

S.S. N. 9 "VIA EMILIA"

VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234

PROGETTO ESECUTIVO

 Ing. Renato Vaira <small>(Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4863 W)</small>	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073</small>	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo <small>Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588</small>	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI	PROGETTISTA Ing. Valerio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small>
			Ing. Renato Del Prete	Ing. Valerio Bajetti
 Ing. Valerio Bajetti <small>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211</small>	SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Monterisi <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</small>	 E&G Engineering & Graphics S.r.l. Ing. Gabriele Incecchi <small>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102</small>	PROGETTAZIONE STRADALE	PROGETTAZIONE IDRAULICA
			Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&M S.r.l.)</small>	Ing. Fabrizio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small>
 Prof. Ing. Matteo Ranieri <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</small>	ECOPLAN <small>Società di Ingegneria e Architettura</small> Arch. Nicoletta Frattini <small>Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433</small>	ARKE' INGEGNERIA s.r.l. <small>Via Impugnazione Preparata 4 - 70126 Bari</small> Ing. Gioacchino Angarano <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</small>	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI
			Ing. Renato Vaira <small>(Studio Corona S.r.l.)</small>	Ing. Nicola Ligas <small>(I.T. S.r.l.)</small>
			COMPUTI	CANTIERISTICA
			GEOLOGIA	GEOTECNICA
			AMBIENTE	SICUREZZA
			Dott. Danilo Gallo	Ing. Gianfranco Sodero <small>(Studio Corona S.r.l.)</small>
			Dott. Emilio Macchi <small>(ECOPLAN S.r.l.)</small>	Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&M S.r.l.)</small>

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  Dott. Ing. Fabrizio CARDONE	IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  Ing. Renato DEL PRETE	PROGETTISTA  Ing. Valerio BAJETTI	GEOLOGO  Dott. Danilo GALLO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  Ing. Gaetano RANIERI
---	--	--	---	---

R008	R - DOCUMENTAZIONE TECNICO AMMINISTRATIVA COMPUTO METRICO
------	--

CODICE PROGETTO PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. COMI E 1701	NOME FILE R008-T00CM00CMSEC01_B.dwg CODICE ELAB. T00CM00CMS EC01	REVISIONE B	SCALA: -----
D			
C			
B	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA	LUGLIO 2018	ING. FABRIZIO BAJETTI PROF. ING. LUIGI MONTERISI ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE	DICEMBRE 2017	ING. VALERIO BAJETTI PROF. ING. LUIGI MONTERISI ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

SOMMARIO

1	PREMESSA.....	2
2	COMPUTO METRICO NON ESTIMATIVO VOCI A MISURA.....	3
3	COMPUTO METRICO NON ESTIMATIVO VOCI A CORPO	40
4	SOTTOSCRIZIONE DELL'ELABORATO DA PARTE DEL R.T.P.....	807

1 PREMESSA

Il computo metrico dell'intervento in oggetto è stato redatto sulla base dei prezziari

- ANAS S.p.A. "Nuove Costruzione - Manutenzione Straordinaria" Edizione 2017 approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 19 Dicembre 2016.
- ANAS S.p.A. "Manutenzione Ordinaria" Edizione 2017 approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 19 Dicembre 2016.
- ANAS S.p.A. "Impianti tecnologici" Edizione 2017 approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 19 Dicembre 2016 e successive modifiche.

Sono inoltre stati redatti n.17 Nuovi Prezzi

Come da prescrizioni normative vigenti le voci dell'Elenco Prezzi Unico non sono comprensive di oneri della sicurezza. Ai sensi di quanto previsto dall'art. 100 del D.L. 81/2008 e successive modifiche tali oneri sono computati separatamente.

Nelle opere compiute sono stati valutati i compensi per Spese Generali ed Utile d'Impresa, per tener conto dei maggiori oneri derivanti da una conduzione organizzata e tecnicamente qualificata del cantiere, nella misura del 13% per le Spese Generali e del 10% per l'Utile d'Impresa.

Qui di seguito si riporta il computo metrico non estimativo

2 COMPUTO METRICO NON ESTIMATIVO VOCI A MISURA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
LAVORI A MISURA							
CS-CORPO STRADALE (SpCat 1)							
RI03 - Asse principale - Corpo stradale da VI02 a PO01 (Gruppo Elaborati "DA") (Cat 1)							
CS02 - Bonifiche (SbCat 2)							
1 / 815 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						5'432,41
	SOMMANO...	mc					5'432,41
2 / 818 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Geotessile a cappotto *(H/peso=2*1/,2) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,1 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01		1357,730		1,100000	10,00	14'935,03
	SOMMANO...	mq					14'935,03
3 / 819 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Riempimento in materiale arido proveniente dalla bonifica Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						5'432,41
	SOMMANO...	mc					5'432,41
RI04 - Asse principale - Corpo stradale da PO01 a VI03 (Gruppo Elaborati "DA") (Cat 2)							
4 / 821 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						65'067,17
	SOMMANO...	mc					65'067,17
5 / 824 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Geotessile *(H/peso=2*1/,2) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,1 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01		15472,16 4		1,100000	10,00	170'193,80
	SOMMANO...	mq					170'193,80
6 / 825	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
A.02.009	RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Riempimento del volume di bonifica Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01 SOMMANO...	mc					65'067,09
	RI05 - Asse principale - Corpo stradale da VI03 a VI04 (Gruppo Elaborati "DA") (Cat 3)						65'067,09
7 / 827 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01 SOMMANO...	mc					7'978,70
							7'978,70
8 / 830 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Geotessile *(H/peso=2*1/,2) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,1 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01 SOMMANO...	mq	1993,404		1,100000	10,00	21'927,44
							21'927,44
9 / 831 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Riempimento del volume di bonifica SOMMANO...	mc					7'978,70
	RI06 - Asse principale - Corpo stradale da VI04 a VI05 (Gruppo Elaborati "DA") (Cat 4)						7'978,70
10 / 833 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01 SOMMANO...	mc					25'537,31
							25'537,31
11 / 836 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Geotessile *(H/peso=2*1/,2) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,1 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01 SOMMANO...	mq	6383,660		1,100000	10,00	70'220,26
							70'220,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
12 / 837 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Riempimento del volume di bonifica Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01 SOMMANO...	mc					25'537,31 25'537,31
RI07 - Asse principale - Corpo stradale da VI05 a PO02 (Gruppo Elaborati "DA") (Cat 5)							
13 / 839 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica" Bonifica tratto in sterro Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Arido sterro" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01 SOMMANO...	mc					60'480,63 6'956,86 67'437,49
14 / 840 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Trincee	mc	2,000	1000,000	2,000000	2,00	8'000,00 8'000,00
15 / 843 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Geotessile *(H/peso=2*1/,2) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,1 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali Geotessile bonifica arido *(par.ug.=2*6956,861/,3) Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01 Trincee *(larg.=2+2+2+2)	mq	20799,32 5		1,100000	10,00	228'792,58 55'654,89 17'600,00 302'047,47
16 / 844 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Riempimento del volume di bonifica Riempimento del volume di bonifica "arido sterro" Trincee A detrarre volume tubazione *(par.ug.=2*,4*,4*3,14/4) Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01 Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	mc	2,000 -0,251	1000,000 1000,000	2,000000	2,00	58'627,05 6'956,86 8'000,00 -251,00 73'583,91 -251,00 73'332,91
17 / 3156 PROG ESEC- NP-IDR-02	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 400 PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Trincee		2,000	1000,000			2'000,00
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	ml					2'000,00
18 / 3157 I.01.013.i	IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 351 A MM 450 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Trincee		2,000	1000,000			2'000,00
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	ml					2'000,00
	RI08 - Asse principale - Corpo stradale da PO02 a fine intervento (Gruppo Elaborati "DA") (Cat 6)						
19 / 846 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Bonifica						18'840,00
	Bonifica in sterro Vedi quantità "Arido sterro"						260,22
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					19'100,22
20 / 849 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Geotessile *(H/peso=2*1/,2) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,1 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali Geotessile bonifica in sterro *(par.ug.=2*260,223/,3)		3227,246		1,100000	10,00	35'499,71
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01		1734,820		1,100000		1'908,30
	SOMMANO...	mq					37'408,01
21 / 850 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Riempimento del volume di bonifica Riempimento del volume di arido sterro						17'741,88 260,22
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					18'002,10
	RI10 - Asse 43 - Corpo stradale Asse 43 da inizio asse 43 a PO04 (Gruppo Elaborati "DE") (Cat 7)						
22 / 950 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Bonifica ASSE 43 PARTE1 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica"						7'566,80
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					7'566,80
23 / 953 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m)						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
24 / 954 A.02.009	PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 43 PARTE1 *(H/peso=2/,2) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,2 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01		1892,100	1,200		10,00	22'705,20
	SOMMANO...	mq					22'705,20
24 / 954 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 43 PARTE1 Riempimento del volume di bonifica Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01						7'568,00
	SOMMANO...	mc					7'568,00
25 / 1186 A.01.001	RI11 - Asse 43 - Corpo stradale Asse 43 da PO04 a fine asse 43 (Gruppo Elaborati "DE") (Cat 8) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica ASSE 43 PARTE2 ASSE 42 - R05 ASSE 42 - R06 - Ramo 01 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01		2679,600 1147,797 337,022			5,00 5,00 5,00	13'398,00 5'738,99 1'685,11
	SOMMANO...	mc					20'822,10
26 / 1189 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 43 PARTE2 *(H/peso=2*5,00) ASSE 42 - R05 *(H/peso=2*5,00) ASSE 42 - R06 - Ramo 01 *(H/peso=2*5,00) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,2 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01		674,500 286,518 79,743		1,200000 1,200000 1,200000	10,00 10,00 10,00	8'094,00 3'438,22 956,92
	SOMMANO...	mq					12'489,14
27 / 1190 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Riempimento del volume di bonifica ASSE 43 PARTE2 ASSE 42 - R05 ASSE 42 - R06 - Ramo 01 Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01						2'679,60 1'107,77 229,87
	SOMMANO...	mc					4'017,24
28 / 3061 A.01.001	RI12 - Asse 04 - Corpo stradale Asse 04 (Gruppo Elaborati "DC") (Cat 9) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica ASSE 4 ASSE 41 - R06 ASSE 41 - R06 - Ramo 01 ASSE 41 - R06 - Ramo 02 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica"						7'062,09 1'265,33 697,77 380,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					9'405,85
29 / 3064 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 4 *(H/peso=2*5,00) ASSE 41 - R06 *(H/peso=2*5,00) ASSE 41 - R06 - Ramo 01 *(H/peso=2*5,00) ASSE 41 - R06 - Ramo 02 *(H/peso=2*5,00)		1798,664 316,134 174,327 95,695	1,200 1,200 1,200 1,200		10,00 10,00 10,00 10,00	21'583,97 3'793,61 2'091,92 1'148,34
	Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,2 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali						
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq					28'617,84
30 / 3065 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Riempimento del volume di bonifica ASSE 4 ASSE 41 - R06 ASSE 41 - R06 - Ramo 01 ASSE 41 - R06 - Ramo 02						6'845,95 1'192,94 687,09 368,97
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					9'094,95
	RI13 - Asse 05 - Corpo stradale Asse 05 da inizio asse a ST02 (Gruppo Elaborati "DC") (Cat 10)						
31 / 923 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica ASSE 05 - Parte 01 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica"						712,84
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					712,84
32 / 926 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 05 - Parte 01 *(H/peso=2*5,00) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,2 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali		277,941	1,200		10,00	3'335,29
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq					3'335,29
33 / 927 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Riempimento del volume di scotico e di quello di bonifica ASSE 05 - Parte 01						660,97
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					660,97
	RI14 - Asse 05 - Corpo stradale Asse 05 da ST02 a fine asse (Gruppo Elaborati "DC") (Cat 11)						
34 / 3082	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica ASSE 05 - Parte 02 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						1'963,06
	SOMMANO...	mc					1'963,06
35 / 3085 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 05 - Parte 02 *(H/peso=2*5,00) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,2 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01		570,727	1,200		10,00	6'848,72
	SOMMANO...	mq					6'848,72
36 / 3086 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Riempimento del volume di scotico e di quello di bonifica ASSE 05 - Parte 02 Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						1'859,54
	SOMMANO...	mc					1'859,54
	RI15 - Asse 44 - Corpo stradale Asse 44 da inizio asse a ST01 (Gruppo Elaborati "DE") (Cat 12)						
37 / 3118 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica ASSE 44 - Parte 01 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						256,10
	SOMMANO...	mc					256,10
38 / 3121 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 44 - Parte 01 *(H/peso=2*5,00) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,2 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01		93,800	1,200		10,00	1'125,60
	SOMMANO...	mq					1'125,60
39 / 3122 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Riempimento del volume di scotico e di quello di bonifica ASSE 44 - Parte 01 Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						170,40
	SOMMANO...	mc					170,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
RI16 - Asse 44 - Corpo stradale Asse 44 da ST01 a fine asse (Gruppo Elaborati "DE") (Cat 13)							
40 / 3124 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica ASSE 44 - Parte 02 ASSE 45 - R11 ASSE 45 - R11 - Ramo01 ASSE 45 - R11 - Ramo02 ASSE 45 - R11 - Ramo03 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica"		781,900			5,00	3'909,50
			40,179			5,00	200,90
			29,000			5,00	145,00
			107,300			5,00	536,50
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					4'791,90
41 / 3127 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 44 - Parte 02 *(H/peso=2*5,00) ASSE 45 - R11 ASSE 45 - R11 - Ramo01 *(H/peso=2*5,00) ASSE 45 - R11 - Ramo02 *(H/peso=2*5,00) ASSE 45 - R11 - Ramo03 *(H/peso=2*5,00) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,2 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali		230,100	1,200		10,00	2'761,20
			12,290	1,200		10,00	147,48
			7,000	1,200		10,00	84,00
			29,700	1,200		10,00	356,40
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq					3'349,08
42 / 3128 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Riempimento del volume di scotico e di quello di bonifica ASSE 44 - Parte 02 ASSE 45 - R11 ASSE 45 - R11 - Ramo01 ASSE 45 - R11 - Ramo02 ASSE 45 - R11 - Ramo03						615,30
							35,76
							24,00
							107,30
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					782,36
RI30 - Asse 02.01 - Corpo stradale (Gruppo Elaborati "DB") (Cat 14)							
43 / 891 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica ASSE 2.1 ASSE 26 - R07 Ramo 01 Ramo 02 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica"						4'259,63
							1'259,63
							180,96
							430,37
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					6'130,59
44 / 894 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 2.1 *(H/peso=2*5) ASSE 26 - R07 *(H/peso=2*5,00) ASSE 26 - R07 Ramo 01 *(H/peso=2*5) ASSE 26 - R07 Ramo 02 *(H/peso=2*5) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,2 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali		1081,623	1,200		10,00	12'979,48
			315,658	1,200		10,00	3'787,90
			44,840	1,200		10,00	538,08
			107,100	1,200		10,00	1'285,20
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mq					18'590,66
45 / 895 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 2.1 ASSE 26 - R07 ASSE 26 - R07 - Ramo 01 ASSE 26 - R07 - Ramo 02 Vedi tabulato movimenti terra voce "Arido" ASSE 2.1 ASSE 26 - R07 Vedi tabulato movimenti terra voce "Arido Rilevato"						4'331,47 1'259,48 179,86 428,41 1'111,27 315,51
	SOMMANO...	mc					7'626,00
	RI31 - Asse 02.02 - Corpo stradale da inizio asse 02.02 a PO02 (Gruppo Elaborati "DB") (Cat 15)						
46 / 907 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica ASSE 2.2 PARTE1 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						3'429,19
	SOMMANO...	mc					3'429,19
47 / 910 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 2.2 PARTE1 *(H/peso=2*1/,2) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,2 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali		858,003	1,200		10,00	10'296,04
	SOMMANO...	mq					10'296,04
48 / 911 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Riempimento del volume di bonifica Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						3'390,92
	SOMMANO...	mc					3'390,92
	RI32 - Asse 02.02 - Corpo stradale da PO02 a fine asse 02.02 (Gruppo Elaborati "DB") (Cat 16)						
49 / 1128 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica ASSE 2.2 PARTE2 ASSE 27 - R08 Ramo 01 Ramo 02 Ramo 03 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						5'071,71 1'471,69 30,97 357,53 144,96
	SOMMANO...	mc					7'076,86
50 / 1131 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m)						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 2.2 PARTE2 *(H/peso=2/,2) ASSE 27 - R08 *(H/peso=2*5,00) Ramo 01 *(H/peso=2*5,00) Ramo 02 *(H/peso=2*5,00) Ramo 03 *(H/peso=2*5,00) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,2 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq					21'340,95
51 / 1132 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Riempimento del volume di bonifica ASSE 2.02 - PARTE 02 ASSE 27 - R08 Ramo 01 Ramo 02 Ramo 03 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Arido" Riempimento del volume di scotico ASSE 2.02 - PARTE 02 ASSE 27 - R08						
	SOMMANO...	mc					8'008,23
	RI40 - Asse 07 - Corpo stradale da inizio asse 07 a CV01 (Gruppo Elaborati "DD") (Cat 19)						
52 / 746 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- ASSE 7 PARTE1 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					4'574,04
53 / 749 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- ASSE 7 PARTE1 *(H/peso=2*1/,2) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,2 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq	1144,546		1,200000	10,00	13'734,55
54 / 750 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- ASSE 7 PARTE1 Riempimento del volume di bonifica Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					4'496,24
	RI41 - Asse 07 - Corpo stradale da CV01 a fine asse 07 (Gruppo Elaborati "DF") (Cat 20)						
55 / 1147 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- ASSE 7 PARTE2 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica"						
							2'944,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					2'944,64
56 / 1150 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 7 PARTE2 *(H/peso=2*1/,2)		736,168		1,200000	10,00	8'834,02
	Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,2 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali						
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq					8'834,02
57 / 1151 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 7 PARTE2 Riempimento del volume di bonifica						2'897,77
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					2'897,77
	RI50 - Asse 80 - Corpo stradale da inizio asse 80 a CV02 (Gruppo Elaborati "DF") (Cat 21)						
58 / 2992 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica ASSE 80 PARTE1 ASSE 82 - R10 ASSE 82 - R10 - Ramo 01 ASSE 87 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica"						2'518,60 1'526,90 786,83 1'517,04
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					6'349,37
59 / 2995 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Geotessile ASSE 80 PARTE1 *(H/peso=2*5,00) ASSE 82 - R10 *(H/peso=2*5,00) ASSE 82 - R10 - Ramo 01 *(H/peso=2*5,00) ASSE 87 *(H/peso=2*5,00)		634,567 386,685 274,308 378,165	1,200 1,200 1,200 1,200		10,00 10,00 10,00 10,00	7'614,80 4'640,22 3'291,70 4'537,98
	Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,2 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali						
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq					20'084,70
60 / 2996 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Riempimento del volume di bonifica ASSE 80 PARTE1 ASSE 82 - R10 ASSE 82 - R10 - Ramo 01 ASSE 87						634,57 386,69 737,13 1'488,18
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					3'246,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
RI51 - Asse 80 - Corpo stradale da CV02 a fine asse 80 (Gruppo Elaborati "DF") (Cat 22)							
61 / 3026 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica ASSE 80 PARTE2 ASSE 81 - R09 ASSE 81 - R09 - Ramo 01 ASSE 81 - R09 - Ramo 02 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01	mc	1163,859			5,00	5'819,30
			460,475			5,00	2'302,38
			614,891			5,00	3'074,46
	SOMMANO...					11'196,14	
62 / 3029 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Geotessile ASSE 80 PARTE2 ASSE 81 - R09 *(H/peso=2*5,00) ASSE 81 - R09 - Ramo 01 *(H/peso=2*5,00) ASSE 81 - R09 - Ramo 02 *(H/peso=2*5,00) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,2 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01	mq	290,978	1,200		10,00	3'491,74
			115,535	1,200		10,00	1'386,42
			154,069	1,200		10,00	1'848,83
	SOMMANO...					6'726,99	
63 / 3030 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Riempimento del volume di bonifica ASSE 80 PARTE2 ASSE 81 - R09 ASSE 81 - R09 - Ramo 01 ASSE 81 - R09 - Ramo 02 Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01	mc					1'163,86
							178,54
							598,19
	SOMMANO...					1'940,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
64 / 969 A.01.001	<p align="center">SC-SVINCOLI (SpCat 2) SV01 - SVINCOLO 01 (Gruppo Elaborati "DG") (Cat 30) SV09 - Bonifiche (SbCat 78)</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica ASSE 03 ASSE 30 -R01 ASSE 33 ASSE 34 ASSE 35 - R04 ASSE 35 - R04 - Ramo 01 ASSE 35 - R04 - Ramo 02 ASSE 36 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica"</p> <p>Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DG25-V01PS00CMSEC01</p>						
	SOMMANO...	mc					18'795,63
65 / 972 E.01.031.a	<p>LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico ASSE 03 *(H/peso=2*5) ASSE 30 -R01 *(H/peso=2*5) ASSE 33 *(H/peso=2*5) ASSE 34 *(H/peso=2*5) ASSE 35 - R04 *(H/peso=2*5) ASSE 35 - R04 - Ramo 01 *(H/peso=2*5) ASSE 35 - R04 - Ramo 02 *(H/peso=2*5) ASSE 36 *(H/peso=2*5) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,2 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali</p> <p>Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DG25-V01PS00CMSEC01</p>						
	SOMMANO...	mq					56'469,11
66 / 973 A.02.009	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Riempimento del volume di bonifica ASSE 03 ASSE 30 -R01 ASSE 33 ASSE 34 ASSE 35 - R04 ASSE 35 - R04 - Ramo 01 ASSE 35 - R04 - Ramo 02 ASSE 36</p> <p>Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DG25-V01PS00CMSEC01</p>						
	SOMMANO...	mc					12'844,42
67 / 1008 A.01.001	<p align="center">SV02 - SVINCOLO 02 (Gruppo Elaborati "DH") (Cat 31)</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica ASSE 20 ASSE 21 ASSE 21 ASSE 23 ASSE 24 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica"</p>						
	SOMMANO...	mc					18'620,38
68 / 1011 E.01.031.a	<p>LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE</p>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
69 / 1012 A.02.009	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico (lung.=2*1,2) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,2 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali	mq	23280,00 0	2,400		55'872,00	
	SOMMANO...						
70 / 1027 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Riempimento del volume di scotico e di quello di bonifica	mc				18'620,00	
	SOMMANO...						
SV03 - SVINCOLO 03 (Gruppo Elaborati "DI") (Cat 32)							
71 / 1030 E.01.031.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica ASSE 60 ASSE 61 ASSE 62 ASSE 63 ASSE 64 ASSE 65 ASSE 66 ASSE 67 ASSE 68 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica"	mc				3'116,00 3'145,00 3'227,00 3'555,00 422,50	
	SOMMANO...						
72 / 1031 A.02.009	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico (lung.=2*1,2) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,2 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali	mq	17345,00 0	2,400		41'628,00	
	SOMMANO...						
73 / 988 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Riempimento del volume di scotico e di quello di bonifica	mc				13'465,50	
	SOMMANO...						
SV04 - SVINCOLO 04 (Gruppo Elaborati "DL") (Cat 33)							
73 / 988 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica Asse 83 Asse 84 Asse 85 Asse 86 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01	mc				2'402,59 949,40 4'245,65 4'273,75	
	SOMMANO...						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
74 / 991 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,2 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq	21268,12 0	1,200		2,00	51'043,49
75 / 992 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Riempimento del volume di bonifica Asse 83 Asse 84 Asse 85 Asse 86 Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					1'578,13 765,81 4'211,67 3'998,82
	SV05 - SVINCOLO 05 (Gruppo Elaborati "DM") (Cat 34)						
76 / 1210 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAFO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica ASSE 91 ASSE 92 ASSE 93 PRIMA PARTE ASSE 93 SECONDA PARTE ASSE 94 PRIMA PARTE ASSE 94 SECONDA PARTE Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DM19-V05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					5'313,99 292,90 3'596,96 3'422,93 244,96
77 / 1213 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Riempimento del volume di bonifica ASSE 91 ASSE 92 ASSE 93 PRIMA PARTE ASSE 93 SECONDA PARTE ASSE 94 PRIMA PARTE ASSE 94 SECONDA PARTE Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DM19-V05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					4'808,38 105,00 3'292,87 3'262,99 87,34
78 / 1214 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico ASSE 91 *(H/peso=2/,2) ASSE 92 *(H/peso=2/,2) ASSE 93 PRIMA PARTE *(H/peso=2/,2) ASSE 93 SECONDA PARTE *(H/peso=2/,2)						
			1328,785	1,200		10,00	15'945,42
			28,100	1,200		10,00	10,00
			898,405	1,200		10,00	337,20
						10,00	10'780,86

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	ASSE 94 PRIMA PARTE *(H/peso=2/,2) ASSE 94 SECONDA PARTE *(H/peso=2/,2)		852,820 61,118	1,200 1,200		10,00 10,00	10' 233,84 733,42
	Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,2 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali						
	Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DM19-V05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq					38'040,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
<p align="center">OM-OPERE D'ARTE MAGGIORI (SpCat 3) PO01 - PONTE SUL BREMBIOLO ALLA PROG. 1+270 (Gruppo Elaborati "HC") (Cat 35) PO02 - Demolizioni e Movimenti terra (SbCat 31)</p>							
79 / 682 E.08.005.1 7 .01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Conferimento a discarica della scapitozzatura dei pali Spalla A - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4) Spalla B - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4) Nota Bene: si considera una scapitozzatura di altezza pari a 50cm						
	SOMMANO...	t					27,10
<p align="center">PO03 - Fondazioni profonde (SbCat 32)</p>							
80 / 683 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali *(par.ug.=2*5,000)*(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Spalla B - Pali *(par.ug.=2*5,000)*(H/peso=1,2*1,2*3,14/4)						
	SOMMANO...	mc					587,60
81 / 658 B.02.040.c	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali *(par.ug.=2*5) Spalla B - Pali *(par.ug.=2*5)						
	SOMMANO...	ml					520,00
82 / 659 B.02.045	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali *(par.ug.=2*5,000) Spalla B - Pali *(par.ug.=2*5,000)						
	SOMMANO...	%					114'909,60
83 / 660 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali *(par.ug.=2*5,000)*(H/peso=3044,31+1331,42+500,17) Spalla B - Pali *(par.ug.=2*5,000)*(H/peso=3044,31+1331,42+500,17) Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (vedi elaborato HB28-P00PO01STRAR07)						
	SOMMANO...	kg					97'518,00
<p align="center">VI03 - VIADOTTO DI ATTRAVERSAMENTO DELLA ROTATORIA DELLO SVINCOLO DI RACCORDO ALLA S.S. 9 (Gruppo Elaborati "HD") (Cat 36) VI02 - Demolizioni (SbCat 19)</p>							
84 / 161 E.08.005.1 7 .01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Conferimento a discarica della scapitozzatura dei pali						
	Spalla A - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4)		7,000	0,500		2,71	9,49
	Pila 01 - Pali *(par.ug.=2*8,000)*(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4)		16,000	0,500		2,71	21,68
	Pila 02 - Pali *(par.ug.=2*8,000)*(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4)		16,000	0,500		2,71	21,68
	Spalla B - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4)		7,000	0,500		2,71	9,49
	Nota Bene: si considera una scapitozzatura di altezza pari a 50cm						
	SOMMANO...	t					62,34
85 / 162 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4)		7,000	21,000		1,13	166,11
	Pila 01 - Pali *(par.ug.=2*8,000)*(H/peso=1,2*1,2*3,14/4)		16,000	19,000		1,13	343,52
	Pila 02 - Pali *(par.ug.=2*8,000)*(H/peso=1,2*1,2*3,14/4)		16,000	19,000		1,13	343,52
	Spalla B - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4)		7,000	21,000		1,13	166,11
	SOMMANO...	mc					1'019,26
	VI03 - Fondazioni profonde (SbCat 20)						
86 / 43 B.02.040.c	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali		7,000	21,000			147,00
	Nota Bene: la pianta fondazione è rappresentata all'allegato HD09-P00VI03STRDI03 mentre le carpenterie/armature dei pali all'allegato HD29-P00VI03STRAR12						
	Pila 01 - Pali *(par.ug.=2*8,000)		16,000	19,000			304,00
	Nota Bene: la pianta fondazione è rappresentata all'allegato HD09-P00VI03STRDI03 mentre le carpenterie/armature dei pali all'allegato HD30-P00VI03STRAR13						
	Pila 02 - Pali *(par.ug.=2*8,000)		16,000	19,000			304,00
	Nota Bene: la pianta fondazione è rappresentata all'allegato HD09-P00VI03STRDI03 mentre le carpenterie/armature dei pali all'allegato HD30-P00VI03STRAR13						
	Spalla B - Pali		7,000	21,000			147,00
	Nota Bene: la pianta fondazione è rappresentata all'allegato HD09-P00VI03STRDI03 mentre le carpenterie/armature dei pali all'allegato HD29-P00VI03STRAR12						
	SOMMANO...	ml					902,00
87 / 44 B.02.048	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Lamierino 4mm - 120 kg/m						
	Spalla A - Pali		7,000	8,000		120,00	6'720,00
	Nota Bene: per la lunghezza del lamierino si rinvia all'allegato HD29-P00VI03STRAR12						
	Spalla B - Pali		7,000	8,000		120,00	6'720,00
	Nota Bene: per la lunghezza del lamierino si rinvia all'allegato HD29-P00VI03STRAR12						
	SOMMANO...	kg					13'440,00
88 / 45 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali *(H/peso=2511,63+1131,37)		7,000			3643,00	25'501,00
	Per il calcolo del peso dei ferri e delle gabbie si rinvia alla tabella ferri riportata nell'allegato HD29- P00VI03STRAR12						
	Pila 01 - Pali *(H/peso=990,8+664,48)		16,000			1655,28	26'484,48
	Per il calcolo del peso dei ferri e delle gabbie si rinvia alla tabella ferri riportata nell'allegato HD30- P00VI03STRAR13						
	Pila 02 - Pali *(H/peso=990,8+664,48)		16,000			1655,28	26'484,48
	Per il calcolo del peso dei ferri e delle gabbie si rinvia alla tabella ferri riportata nell'allegato HD30- P00VI03STRAR13						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Spalla B - Pali *(H/peso=2511,63+1131,37) Per il calcolo del peso dei ferri e delle gabbie si rinvia alla tabella ferri riportata nell'allegato HD29-P00VI03STRAR12		7,000			3643,00	25'501,00
	SOMMANO...	kg					103'970,96
	VI04 - VIADOTTO FF.SS (Gruppo Elaborati "HE") (Cat 37) VI01 - Opere provvisoriale (SbCat 18)						
89 / 4101 B.02.100.e	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali Pila 01 - Pali Pila 02 - Pali Spalla B - Pali		106,000 106,000			11,20 11,20	1'187,20 1'187,20
	SOMMANO...	ml					2'374,40
90 / 4102 B.02.105.d	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali Pila 01 - Pali Pila 02 - Pali Spalla B - Pali		106,000 106,000			11,20 11,20	1'187,20 1'187,20
	SOMMANO...	ml					2'374,40
91 / 4103 B.02.110.b	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali Pila 01 - Pali Pila 02 - Pali Spalla B - Pali		106,000 106,000	12,000 12,000		20,90 20,90	26'584,80 26'584,80
	SOMMANO...	kg					53'169,60
	VI02 - Demolizioni (SbCat 19)						
92 / 586 E.08.005.1 7 .01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Conferimento a discarica della scapitozzatura dei pali Spalla A - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4) Pila 01 - Pali *(par.ug.=2*10)*(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4) Pila 02 - Pali *(par.ug.=2*10)*(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4) Spalla B - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4) Nota Bene: si considera una scapitozzatura di altezza pari a 50cm		10,000 20,000 20,000 10,000	0,500 0,500 0,500 0,500		2,71 2,71 2,71 2,71	13,55 27,10 27,10 13,55
	SOMMANO...	t					81,30
93 / 587 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Pila 01 - Pali *(par.ug.=2*10,000)*(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Pila 02 - Pali *(par.ug.=2*10,000)*(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Spalla B - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4)		10,000 20,000 20,000 10,000	21,000 21,000 21,000 21,000		1,13 1,13 1,13 1,13	237,30 474,60 474,60 237,30
	SOMMANO...	mc					1'423,80
	VI03 - Fondazioni prodonde (SbCat 20)						
94 / 549	OPERE D'ARTE						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
B.02.040.c	FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali Pila 01 - Pali *(par.ug.=2*10,000) Pila 02 - Pali *(par.ug.=2*10,000) Spalla B - Pali		10,000 20,000 20,000 10,000	21,000 21,000 21,000 21,000			210,00 420,00 420,00 210,00
	SOMMANO...	ml					1'260,00
95 / 550 B.02.048	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Lamierino 4mm - 120 kg/m Spalla A - Pali Pila 01 Pila 02 Spalla B - Pali		10,000 10,000	8,000 8,000		120,00 120,00	9'600,00 9'600,00
	SOMMANO...	kg					19'200,00
96 / 551 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali *(H/peso=2511,63+1131,37) Pila 01 - Pali *(H/peso=990,8+743,4) Pila 02 - Pali *(H/peso=990,80+743,4) Spalla B - Pali *(H/peso=2511,63+1131,37) Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa		10,000 20,000 20,000 10,000			3643,00 1734,20 1734,20 3643,00	36'430,00 34'684,00 34'684,00 36'430,00
	SOMMANO...	kg					142'228,00
	VI05 - PONTE SU ROTATORIA SVINCOLO DI RACCORDO S.S. 234 (Gruppo Elaborati "HF") (Cat 38) VI02 - Demolizioni (SbCat 19)						
97 / 2915 E.08.005.1 7 .01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Conferimento a discarica della scapitozzatura dei pali Spalla A - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4) Pila 01 - Pali *(par.ug.=2*8,000)*(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4) Pila 02 - Pali *(par.ug.=2*8,000)*(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4) Spalla B - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4) Nota Bene: si considera una scapitozzatura di altezza pari a 50cm		7,000 16,000 16,000 7,000	0,500 0,500 0,500 0,500		2,71 2,71 2,71 2,71	9,49 21,68 21,68 9,49
	SOMMANO...	t					62,34
98 / 2916 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Pila 01 - Pali *(par.ug.=2*8,000)*(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Pila 02 - Pali *(par.ug.=2*8,000)*(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Spalla B - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4)		7,000 16,000 16,000 7,000	21,000 19,000 19,000 21,000		1,13 1,13 1,13 1,13	166,11 343,52 343,52 166,11
	SOMMANO...	mc					1'019,26
	VI03 - Fondazioni prodonde (SbCat 20)						
99 / 2912 B.02.040.c	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- Spalla A - Pali Nota Bene: la pianta fondazione è rappresentata all'allegato HF08-P00V105STRDI02 mentre le carpenterie/armature dei pali all'allegato HD29-P00V105STRAR12		7,000	21,000			147,00
	Pila 01 - Pali *(par.ug.=2*8,000) Nota Bene: la pianta fondazione è rappresentata all'allegato HF08-P00V105STRDI02 mentre le carpenterie/armature dei pali all'allegato HD30-P00V105STRAR13		16,000	19,000			304,00
	Pila 02 - Pali *(par.ug.=2*8,000) Nota Bene: la pianta fondazione è rappresentata all'allegato HF08-P00V105STRDI02 mentre le carpenterie/armature dei pali all'allegato HD30-P00V105STRAR13		16,000	19,000			304,00
	Spalla B - Pali Nota Bene: la pianta fondazione è rappresentata all'allegato HF08-P00V105STRDI02 mentre le carpenterie/armature dei pali all'allegato HD29-P00V105STRAR12		7,000	21,000			147,00
	SOMMANO...	ml					902,00
100 / 2913 B.02.048	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Lamierino 4mm - 120 kg/m Spalla A - Pali Nota Bene: per la lunghezza del lamierino si rinvia all'allegato HF29-P00V105STRAR12 Spalla B - Pali Nota Bene: per la lunghezza del lamierino si rinvia all'allegato HF29-P00V105STRAR12		7,000	6,000		120,00	5'040,00
	SOMMANO...	kg	7,000	6,000		120,00	5'040,00
	SOMMANO...						10'080,00
101 / 2914 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali *(H/peso=2511,63+1131,37) Per il calcolo del peso dei ferri e delle gabbie si rinvia alla tabella ferri riportata nell'allegato HF29- P00V105STRAR12 Pila 01 - Pali *(H/peso=990,8+664,48) Per il calcolo del peso dei ferri e delle gabbie si rinvia alla tabella ferri riportata nell'allegato HF30- P00V105STRAR13 Pila 02 - Pali *(H/peso=990,8+664,48) Per il calcolo del peso dei ferri e delle gabbie si rinvia alla tabella ferri riportata nell'allegato HF30- P00V105STRAR13 Spalla B - Pali *(H/peso=2511,63+1131,37) Per il calcolo del peso dei ferri e delle gabbie si rinvia alla tabella ferri riportata nell'allegato HF29- P00V105STRAR12		7,000			3643,00	25'501,00
			16,000			1655,28	26'484,48
			16,000			1655,28	26'484,48
			7,000			3643,00	25'501,00
	SOMMANO...	kg					103'970,96
	PO02 - PONTE SUL BREMBIOLO 03 - ASSE PRINCIPALE AL KM 7+190 (Gruppo Elaborati "HG") (Cat 39) PO02 - Demolizioni e Movimenti terra (SbCat 31)						
102 / 738 E.08.005.1 7 .01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Conferimento a discarica della scapitozzatura dei pali Spalla A - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4) Spalla B - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4) Nota Bene: si considera una scapitozzatura di altezza pari a 50cm		10,000	0,500		2,71	13,55
			10,000	0,500		2,71	13,55
	SOMMANO...	t					27,10
103 / 739 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali *(par.ug.=2*5,000)*(H/peso=1,2*1,2*3,14/4)		10,000	26,000		1,13	293,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Spalla B - Pali *(par.ug.=2*5,000)*(H/peso=1,2*1,2*3,14/4)		10,000	26,000		1,13	293,80
	SOMMANO...	mc					587,60
	PO03 - Fondazioni profonde (SbCat 32)						
104 / 710 B.02.040.c	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali *(par.ug.=2*5) Spalla B - Pali *(par.ug.=2*5)		10,000 10,000	26,000 26,000			260,00 260,00
	SOMMANO...	ml					520,00
105 / 711 B.02.045	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali *(par.ug.=2*5,000) Spalla B - Pali *(par.ug.=2*5,000)		10,000 10,000	26,000 26,000		220,98 220,98	57'454,80 57'454,80
	SOMMANO...	%					114'909,60
106 / 712 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali *(par.ug.=2*5,000)*(H/peso=3044,31+1331,42+500,17) Spalla B - Pali *(par.ug.=2*5,000)*(H/peso=3044,31+1331,41+500,17) Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (vedi elaborato HG28-P00PO02STRAR07)		10,000 10,000	26,000 26,000		4875,90 4875,89	48'759,00 48'758,90
	SOMMANO...	kg					97'517,90
	P004 - PONTE SUL BREMBIOLO - ASSE 43 (Gruppo Elaborati "HH") (Cat 40) PO02 - Demolizioni e Movimenti terra (SbCat 31)						
107 / 4529 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Spalla B Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Pali muro *(par.ug.=2*3)*(H/peso=1,2*1,2*3,14/4)		4,000	26,000		1,13	117,52
			4,000 6,000	26,000 26,000		1,13 1,13	117,52 176,28
	SOMMANO...	mc					411,32
108 / 4530 E.08.005.1 7 .01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Conferimento a discarica della scapitozzatura dei pali Spalla A Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4) Spalla B Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4) Pali muri *(par.ug.=2*3)*(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4) Nota Bene: si considera una scapitozzatura di altezza pari a 50cm		4,000	0,500		2,71	5,42
			4,000 6,000	0,500 0,500		2,71 2,71	5,42 8,13
	SOMMANO...	t					18,97
	PO03 - Fondazioni profonde (SbCat 32)						
109 / 588 B.02.040.c	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
110 / 589 B.02.045	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Spalla A - Pali Spalla B - Pali Muri Spalla B - Pali *(par.ug.=3*2)		4,000 4,000 6,000	26,000 26,000 26,000			104,00 104,00 156,00
	SOMMANO...	ml					364,00
111 / 590 B.05.030	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Spalla A - Pali Spalla B - Pali Muri Spalla B - Pali *(par.ug.=3*2)		4,000 4,000 6,000	26,000 26,000 26,000		220,98 220,98 220,98	22'981,92 22'981,92 34'472,88
	SOMMANO...	%					80'436,72
112 / 653 E.08.005.1 7 .05.04	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Spalla A - Pali *(H/peso=2511,62+1131,37+433,1) Spalla B - Pali *(H/peso=2511,62+1131,37+433,10) Muri Spalla B - Pali *(par.ug.=3*2)*(H/peso=2112,7+1312,48+737,07)		4,000 4,000 6,000			4076,09 4076,09 4162,25	16'304,36 16'304,36 24'973,50
	Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (Vedi elaborato HH22bis-S43PO04STRAR10)						
	SOMMANO...	kg					57'582,22
113 / 3161 E.08.005.1 7 .01.01	PO03 - PONTE SUL BREMBIOLO - ASSE 02 (Gruppo Elaborati "HM") (Cat 41) PO02 - Demolizioni e Movimenti terra (SbCat 31)						
	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Spalla A Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4)		4,000	26,000		1,13	117,52
Spalla B Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4)		4,000	26,000		1,13	117,52	
	SOMMANO...	mc					235,04
114 / 623 B.02.040.c	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Conferimento a discarica della scapitozzatura dei pali						
	Spalla A Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4)		4,000	0,500		2,71	5,42
Spalla B Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4)		4,000	0,500		2,71	5,42	
Nota Bene: si considera una scapitozzatura di altezza pari a 50cm							
	SOMMANO...	t					10,84
114 / 623 B.02.040.c	PO03 - Fondazioni profonde (SbCat 32)						
	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Spalla A - Pali Spalla B - Pali		4,000 4,000	26,000 26,000			104,00 104,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	ml					208,00
115 / 624 B.02.045	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali Spalla B - Pali		4,000 4,000	26,000 26,000		220,98 220,98	22'981,92 22'981,92
	SOMMANO...	%					45'963,84
116 / 625 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali *(H/peso=2511,62+1131,37+433,10) Spalla B - Pali *(H/peso=2511,62+1131,37+433,1) Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa		4,000 4,000			4076,09 4076,09	16'304,36 16'304,36
	SOMMANO...	kg					32'608,72
	ST01 - SOTTOPASSO DI RACCORDO ALLA .S.P 141 (ASSE 15) (Gruppo Elaborati "HI") (Cat 42) ST00 - Opere provvisionali (SbCat 43)						
117 / 1662 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Puntone Piastre finali *(par.ug.=2*59,000)		59,000 118,000		12,500000	102,00 69,00	75'225,00 8'142,00
	SOMMANO...	kg					83'367,00
	ST01 - Fondazioni profonde (SbCat 44)						
118 / 1287 B.02.001.f	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI FORMAZIONE DI COLONNA VERTICALE OD INCLINATA DI TERRENO CONSOLIDATO - PERFORAZIONE A VUOTO PER FORMAZIONE DI COLONNE PER DIAMETRI OLTRE MM 1000 PROGETTO ESECUTIVO ----- Jet grouting - Perforazione a vuoto Jet grouting - Perforazione a vuoto *(H/peso=5,4+2,2) Jet grouting - Perforazione a vuoto *(H/peso=5,4+2,2) Jet grouting - Perforazione a vuoto *(larg.=11,99/2+12,66/2)*(H/peso=5,4+2,2+1,2+1,2) Jet grouting - Perforazione a vuoto *(H/peso=5,4+2,2+1,2) Jet grouting - Perforazione a vuoto *(larg.=12,66/2+12,97/2)*(H/peso=5,4+2,2+1,2) Jet grouting - Perforazione a vuoto *(H/peso=5,4+2,2) Jet grouting - Perforazione a vuoto *(H/peso=5,4+2,2) Jet grouting - Perforazione a vuoto Jet grouting - Perforazione a vuoto *(H/peso=2+,2+1+7,06)		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,200 19,410 1,200 155,540 1,200 29,670 1,200 12,980 1,200	11,990000 11,990000 11,990000 12,325000 12,660000 12,815000 12,970000 12,970000 12,970000	5,40 7,60 7,60 10,00 8,80 8,80 7,60 7,60 5,40	77,70 1'768,72 109,35 19'170,31 133,69 3'345,95 118,29 1'279,46 84,05
	SOMMANO...	ml					27'109,38
119 / 1288 B.02.001.c	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI FORMAZIONE DI COLONNA VERTICALE OD INCLINATA DI TERRENO CONSOLIDATO - DIAMETRO DA MM 801 A MM 1200 PROGETTO ESECUTIVO ----- Jet grouting Jet grouting *(H/peso=2,5+1,2) Jet grouting *(H/peso=2,5+1,2) Jet grouting *(H/peso=2,5+1,2) Jet grouting *(H/peso=2,5+1,2) Jet grouting *(H/peso=2,5+1,2) Jet grouting *(H/peso=2,5+1,2) Jet grouting *(H/peso=2,5+1,2) Jet grouting *(H/peso=2,5+1,2) Jet grouting - vasca Nota Bene: computate 1 colonnA /mq (interesse 100x100cm circa)		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,200 19,410 1,200 155,540 1,200 29,670 1,200 12,980 1,200	11,990000 11,990000 11,990000 12,325000 12,660000 12,815000 12,970000 12,970000 12,970000	7,70 2,50 3,70 2,50 3,70 2,50 3,70 2,50 7,70	110,79 581,81 53,24 4'792,58 56,21 950,55 57,59 420,88 119,84
	SOMMANO...	ml					7'541,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
120 / 1289 B.01.035.d	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO A VUOTO X DIAFRAMMA PARETE CONTINUA A SECCO O BENTONITE - SPESSORE CM 100 PROGETTO ESECUTIVO ----- PARETE LATO DX Sezione tipo D Sezione tipo C Sezione tipo B Sezione tipo A Sezione tipo B Sezione tipo E Vasca Sezione tipo B Sezione tipo C PARETE LATO SX Sezione tipo C Sezione tipo B Sezione tipo C Sezione tipo B Sezione tipo C Sezione tipo D SOMMANO...	mq					482,50
121 / 1290 B.01.031.d	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA - ESCAVAZIONE A FANGHI BENTONITICI O SIMILARI - SPESSORE CM 100 PROGETTO ESECUTIVO ----- PARETE LATO DX Sezione tipo D Sezione tipo C Sezione tipo B Sezione tipo A Sezione tipo B Sezione tipo E Vasca Sezione tipo B Sezione tipo C PARETE LATO SX Sezione tipo C Sezione tipo B Sezione tipo C Sezione tipo B Sezione tipo C Sezione tipo D SOMMANO...	mq					5'560,75
122 / 1291 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- PARETE LATO DX Sezione tipo D Sezione tipo C Sezione tipo B Sezione tipo A Sezione tipo B Sezione tipo E Vasca Sezione tipo B Sezione tipo C PARETE LATO SX Sezione tipo C Sezione tipo B Sezione tipo A Sezione tipo B Sezione tipo C Sezione tipo D SOMMANO...	kg					891'610,47
123 / 4552 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PARETE LATO DX						
	Sezione tipo D		8,000	2,500	1,000000	1,00	20,00
	Sezione tipo C		10,000	2,500	1,000000	1,00	25,00
	Sezione tipo B		13,000	2,500	1,000000	1,00	32,50
	Sezione tipo A		32,000	2,500	1,000000	1,00	80,00
	Sezione tipo B		1,000	2,500	1,000000	1,00	2,50
	Sezione tipo E		6,000	2,500	1,000000	1,00	15,00
	Vasca		13,000	2,500	1,000000	1,00	32,50
	Sezione tipo B		8,000	2,500	1,000000	1,00	20,00
	Sezione tipo C		10,000	2,500	1,000000	1,00	25,00
	PARETE LATO SX						
	Sezione tipo C		9,000	2,500	1,000000	1,00	22,50
	Sezione tipo B		14,000	2,500	1,000000	1,00	35,00
	Sezione tipo C		32,000	2,500	1,000000	1,00	80,00
	Sezione tipo B		14,000	2,500	1,000000	1,00	35,00
	Sezione tipo C		13,000	2,500	1,000000	1,00	32,50
	Sezione tipo D		10,000	2,500	1,000000	1,00	25,00
	SOMMANO...	mc					482,50
	ST02 - SOTTOPASSO STRADA PROVINCIALE DI BORASCA (ASSE 5) (Gruppo Elaborati "HL") (Cat 43)						
	ST00 - Opere provvisionali (SbCat 43)						
124 / 3378 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Puntone		52,000		12,500000	102,00	66'300,00
	Piastre finali *(par.ug.=2*52,000)		104,000			69,00	7'176,00
	SOMMANO...	kg					73'476,00
	ST01 - Fondazioni profonde (SbCat 44)						
125 / 3373 B.02.001.f	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI FORMAZIONE DI COLONNA VERTICALE OD INCLINATA DI TERRENO CONSOLIDATO - PERFORAZIONE A VUOTO PER FORMAZIONE DI COLONNE PER DIAMETRI OLTRE MM 1000						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Jet grouting - Perforazione a vuoto		1,000	1,200	12,240000	4,40	64,63
	Jet grouting - Perforazione a vuoto *(H/peso=4,4+2,2)		1,000	14,400	12,240000	6,60	1'163,29
	Jet grouting - Perforazione a vuoto *(H/peso=4,4+2,2+1,2)		1,000	1,200	12,240000	7,80	114,57
	Jet grouting - Perforazione a vuoto *(H/peso=4,4+2,2+1,2+1,2)		1,000	146,400	12,240000	9,00	16'127,42
	Jet grouting - Perforazione a vuoto		1,000	1,200	12,240000	9,00	132,19
	Jet grouting - Perforazione a vuoto *(H/peso=4,8+2,2)		1,000	6,900	12,240000	7,00	591,19
	Jet grouting - Perforazione a vuoto		1,000	1,200	12,240000	4,80	70,50
	Jet grouting - Perforazione a vuoto *(H/peso=6,78+1+,2+2)		1,000	10,000	10,000000	9,98	998,00
	SOMMANO...	ml					19'261,79
126 / 3374 B.02.001.c	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI FORMAZIONE DI COLONNA VERTICALE OD INCLINATA DI TERRENO CONSOLIDATO - DIAMETRO DA MM 801 A MM 1200						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Jet grouting		1,000	1,200	12,240000	7,70	113,10
	Jet grouting		1,000	14,400	12,240000	2,50	440,64
	Jet grouting *(H/peso=2,5+1,2)		1,000	1,200	12,240000	3,70	54,35
	Jet grouting		1,000	146,400	12,240000	2,50	4'479,84
	Jet grouting *(H/peso=2,5+1,2)		1,000	1,200	12,240000	3,70	54,35
	Jet grouting		1,000	6,900	12,240000	2,50	211,14
	Jet grouting		1,000	1,200	12,240000	7,70	113,10
	Jet grouting - vasca		1,000	10,000	10,000000	4,00	400,00
	Nota Bene: computate 1 colonna /mq (interasse 100x100cm circa)						
	SOMMANO...	ml					5'866,52
127 / 3375 B.01.035.d	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO A VUOTO X DIAFRAMMA PARETE CONTINUA A SECCO O BENTONITE - SPESSORE CM 100						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	PARETE LATO DX						
	Sezione tipo A		22,000	2,500		1,00	55,00
	Sezione tipo B		14,000	2,500		1,00	35,00
	Sezione tipo C		11,000	2,500		1,00	27,50
	Sezione tipo D		7,000	2,500		1,00	17,50

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
128 / 3376 B.01.031.d	Sezione tipo E *(par.ug.=3,000+7)		10,000	2,500		1,00	25,00	
	Sezione tipo G		6,000	2,500		1,00	15,00	
	Vasca		13,000	2,500		1,00	32,50	
	Sezione tipo F		4,000	2,500		1,00	10,00	
	PARETE LATO SX							
	Sezione tipo A		25,000	2,500		1,00	62,50	
	Sezione tipo B		17,000	2,500		1,00	42,50	
	Sezione tipo C		13,000	2,500		1,00	32,50	
	Sezione tipo D		7,000	2,500		1,00	17,50	
	Sezione tipo E		18,000	2,500		1,00	45,00	
	Sezione tipo G							
	Sezione tipo F		5,000	2,500		1,00	12,50	
		SOMMANO...	mq					430,00
	129 / 3377 B.05.030	OPERE D'ARTE						
		SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI						
		DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA - ESCAVAZIONE A FANGHI BENTONITICI O SIMILARI						
		- SPESSORE CM 100						
		PROGETTO ESECUTIVO						
		PARETE LATO DX						
		Sezione tipo A		22,000	2,500		11,20	616,00
Sezione tipo B			14,000	2,500		11,20	392,00	
Sezione tipo C			11,000	2,500		11,20	308,00	
Sezione tipo D			7,000	2,500		11,20	196,00	
Sezione tipo E *(par.ug.=3,000+7)			10,000	2,500		11,20	280,00	
Sezione tipo G			6,000	2,500		14,50	217,50	
Vasca			13,000	2,500		14,50	471,25	
Sezione tipo F			4,000	2,500		11,20	112,00	
PARETE LATO SX								
Sezione tipo A			25,000	2,500		11,20	700,00	
Sezione tipo B			17,000	2,500		11,20	476,00	
Sezione tipo C			13,000	2,500		11,20	364,00	
Sezione tipo D			7,000	2,500		11,20	196,00	
Sezione tipo E			18,000	2,500		11,20	504,00	
Sezione tipo G								
Sezione tipo F		5,000	2,500		11,20	140,00		
	SOMMANO...	mq					4'972,75	
130 / 4553 B.01.001.a	OPERE D'ARTE							
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO							
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	PROGETTO ESECUTIVO							
	PARETE LATO DX							
	Sezione tipo A		22,000			6737,75	148'230,50	
	Sezione tipo B		14,000			3755,92	52'582,88	
	Sezione tipo C		11,000			2870,92	31'580,12	
	Sezione tipo D		7,000			2870,92	20'096,44	
	Sezione tipo E *(par.ug.=3,000+7)		10,000			2870,92	28'709,20	
	Sezione tipo G		6,000			5853,09	35'118,54	
	Sezione tipo G - vasca		13,000			5853,09	76'090,17	
	Sezione tipo F		4,000			2870,92	11'483,68	
	PARETE LATO SX							
	Sezione tipo A		25,000			6737,75	168'443,75	
	Sezione tipo B		17,000			3755,92	63'850,64	
	Sezione tipo C		13,000			2870,92	37'321,96	
	Sezione tipo D		7,000			2870,92	20'096,44	
	Sezione tipo E		18,000			2870,92	51'676,56	
	Sezione tipo G							
Sezione tipo F		5,000			2870,92	14'354,60		
	SOMMANO...	kg					759'635,48	
130 / 4553 B.01.001.a	OPERE D'ARTE							
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI							
	SCAVO DI FONDAZIONE							
	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA'€ FINO A ML 2,00							
	PROGETTO ESECUTIVO							
	PARETE LATO DX							
	Sezione tipo A		22,000	2,500	1,500000	1,00	82,50	
	Sezione tipo B		14,000	2,500	1,500000	1,00	52,50	
	Sezione tipo C		11,000	2,500	1,500000	1,00	41,25	
	Sezione tipo D		7,000	2,500	1,500000	1,00	26,25	
	Sezione tipo E *(par.ug.=3,000+7)		10,000	2,500	1,500000	1,00	37,50	
	Sezione tipo G		6,000	2,500	1,500000	1,00	22,50	
	Vasca		13,000	2,500	1,500000	1,00	48,75	
	Sezione tipo F		4,000	2,500	1,500000	1,00	15,00	
	PARETE LATO SX							
	Sezione tipo A		25,000	2,500	1,500000	1,00	93,75	
	Sezione tipo B		17,000	2,500	1,500000	1,00	63,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Sezione tipo C		13,000	2,500	1,500000	1,00	48,75
	Sezione tipo D		7,000	2,500	1,500000	1,00	26,25
	Sezione tipo E		18,000	2,500	1,500000	1,00	67,50
	Sezione tipo G						
	Sezione tipo F		5,000	2,500	1,500000	1,00	18,75
	SOMMANO...	mc					645,00
	CV01 - CAVALCAVIA STRADA VICINALE DELLE COSTE (Gruppo Elaborati "HO") (Cat 44) CV00 - Demolizioni e Movimenti terra (SbCat 54)						
131 / 163 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Pila 01 - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Pila 02 - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Spalla B - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4)		4,000 8,000 8,000 4,000	26,000 21,000 21,000 26,000		1,13 1,13 1,13 1,13	117,52 189,84 189,84 117,52
	SOMMANO...	mc					614,72
132 / 3162 E.08.005.1 7 .01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Conferimento a discarica della scapitozzatura dei pali Spalla A - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Pila 01 - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Pila 02 - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Spalla B - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Nota Bene: si considera una scapitozzatura di altezza pari a 50cm		4,000 8,000 8,000 4,000	0,500 0,500 0,500 0,500		1,13 1,13 1,13 1,13	2,26 4,52 4,52 2,26
	SOMMANO...	t					13,56
	CV01 - Fondazioni profonde (SbCat 55)						
133 / 1 B.02.040.c	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali Pila 01 - Pali Pila 02 - Pali Spalla B - Pali		4,000 8,000 8,000 4,000	26,000 21,000 21,000 26,000			104,00 168,00 168,00 104,00
	SOMMANO...	ml					544,00
134 / 2 B.02.048	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Lamierino 4mm - 120 kg/m Spalla A - Pali Per il calcolo del peso del lamierino si rinvia all'allegato grafico HO29-S07CV01STRAR11 Spalla B - Pali Per il calcolo del peso del lamierino si rinvia all'allegato grafico HO29-S07CV01STRAR11		4,000 4,000	6,000 6,000		120,00 120,00	2'880,00 2'880,00
	SOMMANO...	kg					5'760,00
135 / 3163 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali *(H/peso=2511,63+1131,37+433,10) Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HO29-S07CV01STRAR11) Pila 01 - Pali *(H/peso=990,8+743,4) Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HO28-S07CV01STRAR10)		4,000 8,000			4076,10 1734,20	16'304,40 13'873,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Pila 02 - Pali *(H/peso=990,8+743,4) Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HO28-S07CV01STRAR10)		8,000			1734,20	13'873,60
	Spalla B - Pali *(H/peso=2511,63+1131,37+433,10) Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HO29-S07CV01STRAR11)		4,000			4076,10	16'304,40
	SOMMANO...	kg					60'356,00
	CV02 - CAVALCAVIA ASSE 80 (Gruppo Elaborati "HP") (Cat 45) CV00 - Demolizioni e Movimenti terra (SbCat 54)						
136 / 203 E.08.005.1 7 .01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Conferimento a discarica della scapitozzatura dei pali Spalla A - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4) Pila 01 - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4) Pila 02 - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4) Spalla B - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4) Nota Bene: si considera una scapitozzatura di altezza pari a 50cm		4,000 8,000 8,000 4,000	0,500 0,500 0,500 0,500	2,71 2,71 2,71 2,71	5,42 10,84 10,84 5,42	
	SOMMANO...	t					32,52
137 / 204 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Pila 01 - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Pila 02 - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Spalla B - Pali *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4)		4,000 8,000 8,000 4,000	26,000 21,000 21,000 26,000	1,13 1,13 1,13 1,13	117,52 189,84 189,84 117,52	
	SOMMANO...	mc					614,72
	CV01 - Fondazioni profonde (SbCat 55)						
138 / 170 B.02.040.c	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali Pila 01 - Pali Pila 02 - Pali Spalla B - Pali		4,000 8,000 8,000 4,000	26,000 21,000 21,000 26,000		104,00 168,00 168,00 104,00	
	SOMMANO...	ml					544,00
139 / 171 B.02.048	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Lamierino 4mm - 120 kg/m Spalla A - Pali Pila 01 Pila 02 Spalla B - Pali		4,000 4,000	6,000 6,000	120,00 120,00	2'880,00 2'880,00	
	SOMMANO...	kg					5'760,00
140 / 172 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A - Pali *(H/peso=2511,63+1131,37+433,10) Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HP26-P80CV02STRAR10) Pila 01 - Pali *(H/peso=990,8+743,4) Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HP27-P80CV02STRAR11)		4,000 8,000		4076,10 1734,20	16'304,40 13'873,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Pila 02 - Pali *(H/peso=990,8+743,4) Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HP27-P80CV02STRAR11)		8,000			1734,20	13'873,60
	Spalla B - Pali *(H/peso=2511,63+1131,37+433,10) Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HP26-P80CV02STRAR10)		4,000			4076,10	16'304,40
	Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa						
	SOMMANO...	kg					60'356,00
	ST05 - SOTTOPASSO ASSE 93/94 (Gruppo Elaborati "HN") (Cat 46) ST00 - Opere provvisionali (SbCat 43)						
141 / 4114 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Puntone Puntone Puntone *(larg.=8,7+,4+,4) Piastre finali *(par.ug.=2*(10+29+10))		10,000 29,000 10,000 98,000		12,300000 12,300000 9,500000	102,00 102,00 102,00 69,00	12'546,00 36'383,40 9'690,00 6'762,00 171,52
	SOMMANO...	kg					65'552,92
	ST01 - Fondazioni profonde (SbCat 44)						
142 / 4111 B.01.035.d	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO A VUOTO X DIAFRAMMA PARETE CONTINUA A SECCO O BENTONITE - SPESSORE CM 100 PROGETTO ESECUTIVO ----- PARETE LATO DX Diaframmi tipo D Diaframmi tipo A Diaframmi tipo G Diaframmi tipo B Diaframmi tipo A Vasca *(par.ug.=3+3+12) PARETE LATO SX Diaframma tipo A Diaframma tipo B Diaframma tipo C Diaframma tipo D		10,000 17,000 13,000 5,000 11,000 18,000 11,000 18,000 17,000 10,000	2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	25,00 42,50 32,50 12,50 27,50 45,00 27,50 45,00 42,50 25,00
	SOMMANO...	mq					325,00
143 / 4112 B.01.031.d	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA - ESCAVAZIONE A FANGHI BENTONITICI O SIMILARI - SPESSORE CM 100 PROGETTO ESECUTIVO ----- PARETE LATO DX Diaframmi tipo D Diaframmi tipo A Diaframmi tipo G Diaframmi tipo B Diaframmi tipo A Vasca *(par.ug.=3+3+12) PARETE LATO SX Diaframma tipo A Diaframma tipo B Diaframma tipo C Diaframma tipo D		10,000 17,000 13,000 5,000 11,000 18,000 11,000 18,000 17,000 10,000	2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500		11,20 11,20 18,20 11,20 11,20 18,20 11,20 11,20 11,20 11,20	280,00 476,00 591,50 140,00 308,00 819,00 308,00 504,00 476,00 280,00
	SOMMANO...	mq					4'182,50
144 / 4113 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO -----						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PARETE LATO DX Diaframmi tipo D Per la determinazione del peso di armatura si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HN13-S03ST05STRAR01		10,000			2870,92	28'709,20
	Diaframmi tipo A Per la determinazione del peso di armatura si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HN13-S03ST05STRAR01		17,000			6737,75	114'541,75
	Diaframmi tipo G Per la determinazione del peso di armatura si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HN23-S03ST05STRAR11		13,000			7751,75	100'772,75
	Diaframmi tipo B Per la determinazione del peso di armatura si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HN13-S03ST05STRAR01		5,000			3755,92	18'779,60
	Diaframmi tipo A Per la determinazione del peso di armatura si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HN13-S03ST05STRAR01		11,000			6737,75	74'115,25
	Vasca *(par.ug.=3+3+12) Per la determinazione del peso di armatura si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HN23-S03ST05STRAR11		18,000			7751,75	139'531,50
	PARETE LATO SX Diaframma tipo A Per la determinazione del peso di armatura si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HN13-S03ST05STRAR01		11,000			6737,75	74'115,25
	Diaframma tipo B Per la determinazione del peso di armatura si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HN13-S03ST05STRAR01		18,000			3755,92	67'606,56
	Diaframma tipo C Per la determinazione del peso di armatura si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HN13-S03ST05STRAR01		17,000			2870,92	48'805,64
	Diaframma tipo D Per la determinazione del peso di armatura si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HN13-S03ST05STRAR01		10,000			2870,92	28'709,20
	SOMMANO...	kg					695'686,70
145 / 4121 B.02.001.f	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI FORMAZIONE DI COLONNA VERTICALE OD INCLINATA DI TERRENO CONSOLIDATO - PERFORAZIONE A VUOTO PER FORMAZIONE DI COLONNE PER DIAMETRI OLTRE MM 1000						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Jet grouting		1,000	1,200	12,240000	5,00	73,44
	Jet grouting		1,000	112,970	12,240000	7,60	10'508,92
	Jet grouting		1,000	1,000	12,240000	7,70	94,25
	Jet grouting		1,000	27,500	12,240000	7,70	2'591,82
	Jet grouting		1,000	1,200	12,240000	5,70	83,72
	Jet grouting - vasca *(H/peso=7,7+1+,2+2)		1,000	7,500	27,500000	10,90	2'248,13
	Nota Bene: computate 1 colonnA /mq (interasse 100x100cm circa)						
	SOMMANO...	ml					15'600,28
146 / 4122 B.02.001.c	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI FORMAZIONE DI COLONNA VERTICALE OD INCLINATA DI TERRENO CONSOLIDATO - DIAMETRO DA MM 801 A MM 1200						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Jet grouting		1,000	1,200	12,240000	7,70	113,10
	Jet grouting		1,000	112,970	12,240000	2,50	3'456,88
	Jet grouting *(H/peso=2,5+1,2)		1,000	1,000	12,240000	3,70	45,29
	Jet grouting		1,000	27,500	12,240000	2,50	841,50
	Jet grouting		1,000	1,200	12,240000	7,70	113,10
	Jet grouting - vasca		1,000	7,500	27,500000	4,00	825,00
	Nota Bene: computate 1 colonnA /mq (interasse 100x100cm circa)						
	SOMMANO...	ml					5'394,87
147 / 4554 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA' FINO A ML 2,00						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- PARETE LATO DX Diaframmi tipo D		10,000	2,500	1,000000	1,00	25,00
	Diaframmi tipo A		17,000	2,500	1,000000	1,00	42,50
	Diaframmi tipo G		13,000	2,500	1,000000	1,00	32,50
	Diaframmi tipo B		5,000	2,500	1,000000	1,00	12,50
	Diaframmi tipo A		11,000	2,500	1,000000	1,00	27,50

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vasca *(par.ug.=3+3+12)		18,000	2,500	1,000000	1,00	45,00
	PARETE LATO SX						
	Diaframma tipo A		11,000	2,500	1,000000	1,00	27,50
	Diaframma tipo B		18,000	2,500	1,000000	1,00	45,00
	Diaframma tipo C		17,000	2,500	1,000000	1,00	42,50
	Diaframma tipo D		10,000	2,500	1,000000	1,00	25,00
	SOMMANO...	mc					325,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	OM-OPERE MINORI (SpCat 4) OS02 - MURO DI SOSTEGNO VI03 - SPALLA A (Gruppo Elaborati "IA") (Cat 88) OS01 - Fondazioni profonde (SbCat 67)						
148 / 118 B.02.040.c	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 PROGETTO ESECUTIVO ----- Pali muro frontale Pali concio laterale Pali concio laterale Pali concio laterale Nota Bene: Vedi allegato IA10-P00OS00STRCP03		32,000 7,000 8,000 9,000	11,200 11,200 11,200 11,200			358,40 78,40 89,60 100,80
	SOMMANO...	ml					627,20
149 / 119 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Pali muro frontale Pali concio laterale Pali concio laterale Pali concio laterale Nota Bene: Vedi allegato IA10-P00OS00STRCP03 Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (vedi elaborato IA05-P00OS01STRAR02)		32,000 7,000 8,000 9,000		1865,00 1865,00 1865,00 1865,00		59'680,00 13'055,00 14'920,00 16'785,00
	SOMMANO...	kg					104'440,00
	OS02 - Movimenti di terra (SbCat 68)						
150 / 164 E.08.005.1 7 .01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Conferimento a discarica della scapitozzatura dei pali Pali muro frontale *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4) Pali concio laterale *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4) Pali concio laterale *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4) Pali concio laterale *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4) Nota Bene: si considera una scapitozzatura di altezza pari a 50cm		32,000 7,000 8,000 9,000	0,500 0,500 0,500 0,500		2,71 2,71 2,71 2,71	43,36 9,49 10,84 12,20
	SOMMANO...	t					75,89
151 / 165 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Conferimento a discarica del terreno dei pali Pali muro frontale *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Pali concio laterale *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Pali concio laterale *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Pali concio laterale *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4)		32,000 7,000 8,000 9,000	11,200 11,200 11,200 11,200		1,13 1,13 1,13 1,13	404,99 88,59 101,25 113,90
	SOMMANO...	mc					708,73
	OS03 - MURO DI SOSTEGNO VI03 - SPALLA B (Gruppo Elaborati "IA") (Cat 89) OS01 - Fondazioni profonde (SbCat 67)						
152 / 130 B.02.040.c	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Pali		34,000	14,000			476,00
	SOMMANO...	ml					476,00
153 / 131 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Pali		34,000			2100,00	71'400,00
	Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato IA18-P00OS00STRAR07)						
	SOMMANO...	kg					71'400,00
	OS02 - Movimenti di terra (SbCat 68)						
154 / 166 E.08.005.1 7 .01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Conferimento a discarica della scapitozzatura dei pali Pali muro frontale *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4)		34,000	0,500		2,71	46,07
	Nota Bene: si considera una scapitozzatura di altezza pari a 50cm						
	SOMMANO...	t					46,07
155 / 167 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Conferimento a discarica del terreno dei pali Vedi quantità di cui alla voce B.02.040.C *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4)		476,000			1,13	537,88
	SOMMANO...	mc					537,88
	OS04 - MURO DI SOSTEGNO V105 - SPALLA A (Gruppo Elaborati "IA") (Cat 90) OS01 - Fondazioni profonde (SbCat 67)						
156 / 141 B.02.040.c	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 PROGETTO ESECUTIVO ----- Pali		32,000	14,000			448,00
	Nota Bene: Veid allegato IA21-P00OS00STRCP05						
	SOMMANO...	ml					448,00
157 / 142 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Pali		32,000			2100,00	67'200,00
	Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato IA23-P00OS00STRAR09)						
	SOMMANO...	kg					67'200,00
	OS02 - Movimenti di terra (SbCat 68)						
158 / 168 E.08.005.1 7 .01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	COD CER 17 01 01 - CEMENTO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Conferimento a discarica della scapitozzatura dei pali						
	Pali muro frontale *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4)		32,000	0,500		2,71	43,36
	Nota Bene: si considera una scapitozzatura di altezza pari a 50cm						
	SOMMANO...	t					43,36
159 / 169 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Conferimento a discarica del terreno dei pali						
	Vedi quantità di cui alla voce B.02.040.c *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4)		448,000			1,13	506,24
	SOMMANO...	mc					506,24
	OS05 - MURO DI SOSTEGNO VI05 - SPALLA B (Gruppo Elaborati "IA") (Cat 91) OS01 - Fondazioni profonde (SbCat 67)						
160 / 2336 B.02.040.c	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Pali		32,000	14,000			448,00
	Nota Bene: Veid allegato IA26-P00OS00STRCP06						
	SOMMANO...	ml					448,00
161 / 2337 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Pali		32,000			2100,00	67'200,00
	Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (vedi elaborato IA28-P00OS00STRAR11)						
	SOMMANO...	kg					67'200,00
	OS02 - Movimenti di terra (SbCat 68)						
162 / 2338 E.08.005.1 7 .01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Conferimento a discarica della scapitozzatura dei pali						
	Pali muro frontale *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4)		32,000	0,500		2,71	43,36
	Nota Bene: si considera una scapitozzatura di altezza pari a 50cm						
	SOMMANO...	t					43,36
163 / 2339 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Conferimento a discarica del terreno dei pali						
	Vedi quantità di cui alla voce B.02.040.c *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4)		448,000			1,13	506,24
	SOMMANO...	mc					506,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
164 / 1278 B.02.040.c	OS06 - MURO DI SOSTEGNO STRADA P.R.G. (Gruppo Elaborati "IB") (Cat 92) OS01 - Fondazioni profonde (SbCat 67)						
	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Pali Concio 01						91,00
	Pali Concio 02 *(par.ug.=7*8)						728,00
	Pali Concio 03						91,00
	Pali Concio 04 *(par.ug.=5*4)						260,00
Pali Concio 05						65,00	
SOMMANO...						1'235,00	
165 / 1279 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Pali Concio 01						14'000,00
	Pali Concio 02 *(par.ug.=7*8)						112'000,00
	Pali Concio 03						14'000,00
	Pali Concio 04 *(par.ug.=5*4)						40'000,00
	Pali Concio 05						10'000,00
Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (vedi allegato IB07-OS06STRAR02)							
SOMMANO...						190'000,00	
166 / 1285 E.08.005.1 7 .01.01	OS02 - Movimenti di terra (SbCat 68)						
	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Conferimento a discarica della scapitozzatura dei pali						
	Pali Concio 01 *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4)						9,49
	Pali Concio 02 *(par.ug.=7*8)						75,88
	Pali Concio 03						9,49
Pali Concio 04 *(par.ug.=5*4)						27,10	
Pali Concio 05						6,78	
Nota Bene: si considera una scapitozzatura di altezza pari a 50cm							
SOMMANO...						128,74	
167 / 1286 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Conferimento a discarica materiale proveniente dallo scavo dei pali						
	Vedi quantità di cui alla voce B.02.040.c *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4)						
	SOMMANO...						1'395,55
	SOMMANO...						1'395,55
	168 / 2340 B.02.040.c	OS07 - MURI DI SOSTEGNO SVINCOLO (Gruppo Elaborati "IF") (Cat 93) OS01 - Fondazioni profonde (SbCat 67)					
OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200							
PROGETTO ESECUTIVO ----- -----							
Pali Concio 01						75,00	
Pali Concio 02						75,00	
Pali Concio 03						105,00	
Pali Concio 04						105,00	
Pali Concio 05						105,00	
Pali Concio 06						105,00	
Pali Concio 07						105,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Pali Concio 08		7,000	15,000			105,00
	Nota Bene: vedi allegati IF02-T00OS06STRPL01 e						
	SOMMANO...	ml					780,00
169 / 2341 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Pali Concio 01 Pali Concio 02 Pali Concio 03 Pali Concio 04 Pali Concio 05 Pali Concio 06 Pali Concio 07 Pali Concio 08		5,000 5,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000			1400,00 1400,00 2185,00 2185,00 2185,00 2185,00 2185,00 2185,00	7'000,00 7'000,00 15'295,00 15'295,00 15'295,00 15'295,00 15'295,00 15'295,00
	Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi allegato IB07-OS06STRAR02)						
	SOMMANO...	kg					105'770,00
	OS02 - Movimenti di terra (SbCat 68)						
170 / 2342 E.08.005.1 7 .01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Conferimento a discarica della scapitozzatura dei pali Pali Concio 01 *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4*2,4) Pali Concio 02 Pali Concio 03 Pali Concio 04 Pali Concio 05 Pali Concio 06 Pali Concio 07 Pali Concio 08		5,000 5,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500		2,71 2,71 2,71 2,71 2,71 2,71 2,71 2,71	6,78 6,78 9,49 9,49 9,49 9,49 9,49 9,49
	Nota Bene: si considera una scapitozzatura di altezza pari a 50cm						
	SOMMANO...	t					70,50
171 / 2343 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Conferimento a discarica materiale proveniente dallo scavo dei pali Vedi quantità di cui alla voce B.02.040.c *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4)		780,000			1,13	881,40
	SOMMANO...	mc					881,40

3 COMPUTO METRICO NON ESTIMATIVO VOCI A CORPO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
LAVORI A CORPO							
CS-CORPO STRADALE (SpCat 1)							
RI03 - Asse principale - Corpo stradale da VI02 a PO01 (Gruppo Elaborati "DA") (Cat 1)							
CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1)							
172 / 814 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico *(H/peso=1/,2) Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico"		1357,730			5,00	6'788,65
	SOMMANO...	mq					6'788,65
CS02 - Bonifiche (SbCat 2)							
173 / 816 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		5432,407	9,000			48'891,66
	SOMMANO...	mc*km					48'891,66
174 / 817 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						5'432,41
	SOMMANO...	mc					5'432,41
CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)							
175 / 851 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						36'759,07
	SOMMANO...	mc					36'759,07
176 / 852 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato		36759,07 3	7,500			275'693,05
	SOMMANO...	mc*km					275'693,05
177 / 853 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Stesa del materiale per la formazione del rilevato Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato"						36'759,07
	SOMMANO...	mc					36'759,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
CS04 - Idraulica di prima fase (canali, fossi e rivestimenti) (SbCat 4)							
178 / 2619 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Fosso-04 sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB121-T00ID02IDRCM25 Fosso-05a sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB121-T00ID02IDRCM25 Fosso-05 dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB122-T00ID02IDRCM26						753,00 2'400,00 131,00
	SOMMANO...	mc					3'284,00
179 / 2620 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 PROGETTO ESECUTIVO ----- Fosso-04 sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB121-T00ID02IDRCM25 Fosso-05a sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB121-T00ID02IDRCM25 Fosso-05 dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB122-T00ID02IDRCM26						37,00 250,00 22,00
	SOMMANO...	mc					309,00
180 / 2621 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b		3284,000 -309,000	9,000 9,000			29'556,00 -2'781,00
	Sommano positivi... Sommano negativi...	mc*km mc*km					29'556,00 -2'781,00
	SOMMANO...	mc*km					26'775,00
181 / 2622 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b						3'284,00 -309,00
	Sommano positivi... Sommano negativi...	mc mc					3'284,00 -309,00
	SOMMANO...	mc					2'975,00
182 / 2665 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Protezione del fondo con scogliere in approccio ai manufatti - Geotessile di rivestimento Fosso-04 sx Fosso-05a sx - Tipo "B" *(larg.=2+1,5+2) Fosso-05 dx		4,000	10,000	5,500000	1,20	264,00
	SOMMANO...	mq					264,00
183 / 2666 E.06.001	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRE NATURALI PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
184 / 2667 E.06.005.a	Protezione del fondo con scogliere in approccio ai manufatti - Scogliera Fosso-04 sx Fosso-05a sx - Tipo "B" Fosso-05 dx	SOMMANO... mc	4,000	10,000		4,50	180,00
	180,00						
185 / 2683 A.02.001.a	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce E.06.001	SOMMANO... t	180,000			2,60	468,00
	468,00						
186 / 2684 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.02 Bonifica *(par.ug.=760/,5)	SOMMANO... mq	1520,000				1'520,00
	1'520,00						
187 / 2685 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.02 Scavo Bonifica *(par.ug.=760/,5)	SOMMANO... mc	1520,000			0,30	373,96
	456,00						
188 / 2686 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.02 Rinterri	SOMMANO... mc					2'340,80
	2'340,80						
189 / 2687 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.02 Vedi quantità di cui alla voce A.02.003.a	SOMMANO... mc*km	1318,840	7,500			9'891,30
	9'891,30						
190 / 2688 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E	SOMMANO... mc					-829,96
	-192,00						
							2'340,80
		Sommano positivi...	mc				2'340,80
		Sommano negativi...	mc				-1'021,96
		SOMMANO...	mc				1'318,84

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
191 / 2689 E.06.001	RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.02 Protezione del fondo e sponde con scogliere - Geotessile di rivestimento	SOMMANO...	mq				1'037,20
192 / 2690 E.06.005.a	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.02 Protezione del fondo e sponde con scogliere - Geotessile di rivestimento	SOMMANO...	mc				1'037,20
193 / 2691 D.01.001.a	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.02 Vedi quantità di cui alla voce E.06.001	SOMMANO...	t	1037,200		2,60	2'696,72
194 / 2692 E.05.010.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.02 Stradine di argine	SOMMANO...	mc				136,80
195 / 2813 B.01.001.a	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA "RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.02 Recinzione	SOMMANO...	ml	168,000			168,00
196 / 2814 A.02.009	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA' FINO A ML 2,00						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.02 Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro f630	SOMMANO...	mc	40,000	1,000000	2,00	80,00
196 / 2814 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.02 Rinfilanco Tibazione Diametro f630 A detrarre tubo *(par.ug.=-,63*,63*3,14/4)	Sommano positivi... Sommano negativi...	mc mc	-0,312 40,000	1,000000	1,00	40,00 -12,48
	SOMMANO...	mc				27,52	

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
197 / 2815 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.02 Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro fi630			40,000	1,000000	1,00	40,00
	SOMMANO...	mc					40,00
198 / 2816 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.02 Vedi quantità di cui alla voce A.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b		80,000 -40,000	9,000 9,000			720,00 -360,00
	Sommano positivi...	mc*km					720,00
	Sommano negativi...	mc*km					-360,00
	SOMMANO...	mc*km					360,00
199 / 2817 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.02 Vedi quantità di cui alla voce A.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b						80,00 -40,00
	Sommano positivi...	mc					80,00
	Sommano negativi...	mc					-40,00
	SOMMANO...	mc					40,00
200 / 2818 I.01.011.2. b	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 630 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.02 Tubazione Diametro fi630			40,000			40,00
	SOMMANO...	ml					40,00
201 / 2819 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.02 Pozzetti Magrone di base Magrone di rinterro laterale *(par.ug.=4,000*2)		2,000 8,000	1,700 1,700	1,700000 0,300000	0,20 2,40	1,16 9,79
	SOMMANO...	mc					10,95
202 / 2820 I.02.080.d	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.02 Pozzetti						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
203 / 2821 I.02.085.e	<p>IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vasca n.02 Pozzetti</p>		2,000			4,00	8,00
	SOMMANO...	cad					8,00
204 / 2822 E.05.002	<p>LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€” RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vasca n.02 Chiusini in ghisa sferoidale</p>		2,000			60,00	120,00
	SOMMANO...	kg					120,00
	CS04 - Idraulica di prima fase (manufatti in c.a.) (SbCat 5)						
205 / 3231 A.01.001	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.02 Scavo *(par.ug.=1/2)*(6*9,5)+1/2*(10*13,5)</p> <p>Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01</p>		96,000			2,00	192,00
	SOMMANO...	mc					192,00
206 / 3232 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.02 Magrone</p> <p>Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01</p>			5,800	9,300000	0,10	5,39
	SOMMANO...	mc					5,39
207 / 3233 B.03.031.b	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.02 Fondazione Fondazione scivolo *(par.ug.=1/2)*(lung.=3+1) Fondazione Fondazione</p> <p>Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01</p>		0,500	3,600 4,000 2,000 10,200	7,000000 3,800000 7,000000 2,100000	1,00 1,00 1,00 2,00	25,20 7,60 14,00 42,84
	SOMMANO...	mc					89,64
208 / 3234 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.02 Fondazione *(lung.=7,000+5,6+7+4,2+2,1+10,2+2,1+,6) Fondazione *(lung.=9,1+9,1+2+2) Fondazione *(lung.=4,2+4,2+10,2) Fondazione scivolo Fondazione scivolo *(par.ug.=1/2)*(lung.=3+1)</p> <p>Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01</p>		0,500	38,800 22,200 18,600 3,800 4,000		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	38,80 22,20 18,60 3,80 2,00
	SOMMANO...	mq					85,40

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
209 / 3235 B.03.035.c	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK<=40 N/mmq)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Manufatto di ripartizione - Vasca n.02 Muri di elevazione *(par.ug.=2*14,73) Muri di elevazione Muri di elevazione Muri frontali Soletta Soletta A detrarre fori A detrarre fori</p>		29,460 17,080 2,000 -2,000 -1,000	 3,000 4,400 4,000 4,600 0,700 1,300	 0,400000 0,400000 0,400000 1,400000 3,800000 1,700000 2,500000	 3,00 1,00 0,30 0,30 0,30	11,78 6,83 3,52 3,52 1,68 5,24 -0,71 -0,98
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	Sommano positivi...	mc					32,65
	Sommano negativi...	mc					-1,69
	SOMMANO...	mc					30,96
210 / 3236 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Manufatto di ripartizione - Vasca n.02 Muri di elevazione *(par.ug.=2*2*14,73) Muri di elevazione *(par.ug.=2*17,080)</p> <p>A detrarre A detrarre A detrarre soletta A detrarre soletta Muri di elevazione Muri di elevazione Muri frontali Soletta Soletta Soletta Soletta Fori *(lung.=,7+1,7+,7+1,7) Fori *(lung.=,7+1,7+,7+1,7) Fori *(lung.=1,3+1,3+2,5+2,5)</p>		58,920 34,160 2,000 2,000 1,000 -2,000 -1,000 -2,000 -2,000 -2,000	 3,000 3,400 4,000 4,000 4,600 4,800 4,800 7,600	 0,400000 0,400000 0,400000 0,400000 0,400000 4,600000	 0,40 1,00 0,40 1,00 0,30 3,00 3,00 1,00 1,00 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	58,92 34,16 0,32 0,80 0,16 -0,80 -1,20 -2,40 -2,76 9,00 10,20 8,00 0,80 4,00 13,80 1,80 0,60 1,44 1,44 2,28
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	Sommano positivi...	mq					147,72
	Sommano negativi...	mq					-7,16
	SOMMANO...	mq					140,56
211 / 3237 B.04.004.a	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Manufatto di ripartizione - Vasca n.02 Soletta</p>			4,600	3,000000		13,80
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	mq					13,80
212 / 3238 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Manufatto di ripartizione - Vasca n.02 Armatura</p>					9246,42	9'246,42
	Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato LA14-T00TM00STRAR01						
	SOMMANO...	kg					9'246,42
213 / 3239 E.05.002	<p>LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€” RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE</p>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso				
214 / 3240 PROG ESEC- NP-IMP-02	PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.02 Chiusini in ghisa sferoidale Chiusini in ghisa sferoidale Chiusini in ghisa sferoidale Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	kg					150,00	150,00		
							150,00	150,00		
							250,00	250,00		
	SOMMANO...						550,00			
215 / 3241 P.09.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.02 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	cad						2,00		
	SOMMANO...						2,00			
216 / 3242 PROG ESEC- NP-IMP-01	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINGATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO - DN 20 (3/4") PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.02 Raccordo per le tubazioni di sollevamento e altri collettori metallici Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	kg						100,00		
	SOMMANO...						100,00			
217 / 3281 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e installazione di quadro elettrico di potenza per massimo 2 pompe ad avviamento diretto Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.02 Quadro elettrico Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	cad						1,00		
	SOMMANO...						1,00			
218 / 694 B.01.001.a	CS06 - Idraulica di linea (collettori e opere) (SbCat 6) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro fi400 Scavo Diametro fi500 Scavo Diametro fi500 - attraversamenti Scavo Diametro fi630 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	mc						180,00		
							200,000	1,000000	0,90	630,00
							700,000	1,000000	0,90	37,80
		42,000	1,000000	0,90						
	SOMMANO...						847,80			
219 / 697 PROG ESEC- NP-IDR-01	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi400							200,00		
								200,00		

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					200,00
220 / 698 I.01.011.2. a	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi500 Diametro fi500 - Attraversamenti			700,000 42,000			700,00 42,00
		SOMMANO...					742,00
221 / 699 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi400 Diametro fi500 A detrarre Collettore fi400 *(par.ug.=,4*,4*3,14/4) A detrarre Collettore fi500 *(par.ug.=,5*,5*3,14/4)			200,000 700,000	1,000000 1,000000	0,90 0,90	180,00 630,00
		Sommano positivi...					810,00
		Sommano negativi...					-162,40
		SOMMANO...					647,60
222 / 700 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi500 - attraversamenti A detrarre Collettore fi500 *(par.ug.=,5*,5*3,14/4)			42,000	1,000000	0,90	37,80
				42,000			-8,23
		Sommano positivi...					37,80
		Sommano negativi...					-8,23
		SOMMANO...					29,57
223 / 701 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Pozzetti Magrone di base Magrone di rinterro laterale *(par.ug.=4,000*46)		46,000 184,000	1,700 1,700	1,700000 0,300000	0,20 1,40	26,59 131,38
		SOMMANO...					157,97
224 / 702 I.02.080.d	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Pozzetti						46,00
		SOMMANO...					46,00
225 / 703 I.02.085.e	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Pozzetti		46,000			2,00	92,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
		SOMMANO...	cad				92,00	
226 / 704 E.05.002	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA "RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Chiusini in ghisa sferoidale		46,000			60,00	2'760,00	
		SOMMANO...	kg				2'760,00	
227 / 705 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Canaletta letarale di raccolta in continuo *(lung.=900,000-86) Canaletta centrale di raccolta in continuo *(larg.=0,800000+,2+,2)			814,000 86,000	0,740000 1,200000	0,20 0,20	120,47 20,64	
		SOMMANO...	mc				141,11	
228 / 706 B.03.040.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm ²) PROGETTO ESECUTIVO ----- Canaletta letarale di raccolta in continuo *(larg.=0,5440000+,3+,3) Canaletta centrale di raccolta in continuo Canaletta letarale di raccolta in continuo *(par.ug.=1/2*2) Canaletta letarale di raccolta in continuo			900,000 86,000 86,000 86,000	1,144000 0,800000 0,400000 0,050000	0,12 0,10 0,15 0,05	123,55 6,88 5,16 0,43	
		SOMMANO...	mc	1,000 2,000			136,02	
229 / 707 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Canaletta letarale di raccolta in continuo *(lung.=900,000-86) Canaletta centrale di raccolta in continuo			814,000 86,000		12,00 12,00	9'768,00 1'032,00	
		SOMMANO...	kg				10'800,00	
230 / 708 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Canaletta letarale di raccolta in continuo - Embrici di collegamento *(par.ug.=2*46)		92,000				92,00	
		SOMMANO...	cad				92,00	
231 / 709 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO ----- Canaletta letarale di raccolta in continuo - Embrici di collegamento *(par.ug.=2*46)		92,000	0,250			23,00	
		SOMMANO...	ml				23,00	
	CS06 - Idraulica di linea (recupero materiali da scavo) (SbCat 7)							
232 / 695 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre scavi per reimpiego materiale da rilevato Scavo Diametro fi400 Scavo Diametro fi500 Scavo Diametro fi500 - attraversamenti Scavo pozzetti (compreso nel prezzo dei pozzetti) *(par.ug.=7,500*46)			-7,500 -7,500 -7,500 -345,000	200,000 700,000 42,000 2,300	1,000000 1,000000 1,000000 2,300000	0,90 0,90 0,90 1,40	-1'350,00 -4'725,00 -283,50 -2'555,07
		SI DETRAGGONO...	mc*km					-8'913,57
233 / 696	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
A.02.003.a	RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre scavi per reimpiego materiale da rilevato Scavo Diametro fi400 Scavo Diametro fi500 Scavo Diametro fi500 - attraversamenti Scavo pozzetti (compreso nel prezzo dei pozzetti)		-1,000 -1,000 -1,000 -46,000	200,000 700,000 42,000 2,300	1,000000 1,000000 1,000000 2,300000	0,90 0,90 0,90 1,40	-180,00 -630,00 -37,80 -340,68
	SI DETRAGGONO...	mc					-1'188,48
234 / 766 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Stabilizzato")						1'089,40
	SOMMANO...	mc					1'089,40
235 / 767 PROG ESEC- NP-TRA-01	Fronitura e posa in opera, compresa la compattazione anche manuale se necessaria, di misto granulare da porre al di sotto dell'arginello per la corretta installazione delle barriere PROGETTO ESECUTIVO ----- Misto granulare compattato Misto granulare compattato (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Misto MG compattato") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						59,91 145,33
	SOMMANO...	mc					205,24
236 / 768 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto cementato (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Cementato") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						744,07
	SOMMANO...	mc					744,07
237 / 769 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di Base (Quantitativi estratto da tabulato movimenti terra voce "Base") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						473,92
	SOMMANO...	mc					473,92
238 / 770 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di base e strato di Binder (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						4'803,31
	SOMMANO...	mq					4'803,31
239 / 771 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
240 / 772 D.01.043.b	PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01	mc	4803,310			0,07	336,23
	SOMMANO...						
241 / 773 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di binder e strato di usura (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01	mq				4'803,31	
	SOMMANO...						
242 / 1121 D.01.047	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01	mc	4803,310			0,04	192,13
	SOMMANO...						
243 / 871 A.02.004.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Asfalto colato nella zona dello spartitraffico centrale (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Asfalto colato") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01	mq				399,30	
	SOMMANO...						
243 / 871 A.02.004.b	CS08 - Opere a verde e di finitura (SbCat 9) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale vegetale Veid tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale" Nota Bene: il presente prezzo è applicato per computare il prelievo del materiale di scotico appositamente stoccato e trasportarlo al sito di posa definitivo Nota Bene: il materiale vegetale qui computato ricomprende sia il vegetale delle scarpate del rilevato che quello delle eventuali dune Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01	mc				520,38	
	SOMMANO...						
244 / 872 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale *(H/peso=1/,3)	mq	520,378			3,33	1'732,86
	SOMMANO...						
245 / 1109 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Cordolo prefabbricato laterale *(lung.=1265-1092)		2,000	173,000			346,00
		SOMMANO...					346,00
246 / 1110 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Allettamento di calcestruzzo magro		4,000	173,000	0,200000	0,10	13,84
	Rinfinchio in calcestruzzo magro *(larg.=,2/2+,05/2)		4,000	173,000	0,125000	0,15	12,98
		SOMMANO...					26,82
247 / 1367 E.05.010.a	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€” RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,20 M						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Recinzione laterale *(lung.=1265-930,000)		2,000	335,000			670,00
		SOMMANO...					670,00
	CS09 - Mitigazioni ambientali - Barriere fonoassorbenti (SbCat 11)						
248 / 1094 PROG ESEC- NP-AMB- 01	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - SOLA POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 PROGETTO ESECUTIVO						

	Sistemazione acustica 2			381,000		0,50	190,50
	Tratto 2.1 - Sezione tipologia 1						
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB25-T00IA01AMBPS00						
		SOMMANO...					190,50
249 / 1095 PROG ESEC- NP-AMB- 02	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - SOLO POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: A4; Categoria Isolamento acustico: B3. PROGETTO ESECUTIVO						

	Sistemazione acustica 2			381,000		2,50	952,50
	Tratto 2.1 - Sezione tipologia 1						
	Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB25-T00IA01AMBPS00						
		SOMMANO...					952,50
250 / 1096 PROG ESEC- NP-AMB- 03	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA - SOLO POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 PROGETTO ESECUTIVO						

	Sistemazione acustica 2			381,000		1,00	381,00
	Tratto 2.1 - Sezione tipologia 1						
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB25-T00IA01AMBPS00						
		SOMMANO...					381,00
251 / 4377 PROG ESEC- NP-AMB- 01	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - SOLA POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 PROGETTO ESECUTIVO						

	Sistemazione acustica 2			154,500		0,50	77,25
	Tratto 2.2 - Sezione tipologia 1A						
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB25-T00IA01AMBPS00						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					77,25
252 / 4378 PROG ESEC- NP-AMB- 03	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA - SOLO POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Sistemazione acustica 2 Tratto 2.2 - Sezione tipologia 1A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB25-T00IA01AMBPS00</p>			154,500		4,00	618,00
		SOMMANO...					618,00
	CS09 - Mitigazioni ambientali - Barriere fonoassorbenti cordolo di fondazione (SbCat 12)						
253 / 1331 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Sistemazione acustica 2 Tratto 2.1 - Sezione tipologia 1 *(larg.=2,200000+,1+,1)</p>			381,000	2,400000	0,10	91,44
		SOMMANO...					91,44
254 / 1332 B.03.031.b	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Sistemazione acustica 2 Tratto 2.1 - Sezione tipologia 1 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01</p>			381,000	2,200000	0,50	419,10
		SOMMANO...					419,10
255 / 1333 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Sistemazione acustica 2 Tratto 2.1 - Sezione tipologia 1 Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri</p>			381,000		140,08	53'370,48
		SOMMANO...					53'370,48
256 / 1334 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Sistemazione acustica 2 Tratto 2.1 - Sezione tipologia 1 - Casseri laterali Tratto 2.1 - Sezione tipologia 1 - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01</p>		2,000 16,000	381,000	2,200000 2,200000	0,50	1'676,40 17,60
		SOMMANO...					1'694,00
257 / 1335 B.03.035.c	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Sistemazione acustica 2 Tratto 2.1 - Sezione tipologia 1 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01</p>			381,000	0,500000	2,30	438,15
		SOMMANO...					438,15
258 / 1336 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 2.1 - Sezione tipologia 1 - casseri laterali Tratto 2.1 - Sezione tipologia 1 - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01		2,000 16,000	381,000	0,500000	2,30 2,30	1'752,60 18,40
	SOMMANO...	mq					1'771,00
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 13)						
259 / 3168 G.06.020.2. a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriera "H3 BL ANAS" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN02-T00PS00TRAPL02			24,000			24,00
	SOMMANO...	ml					24,00
260 / 4481 G.06.020.1. a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriera "H2 BL ANAS" Barriera "H2 BL ANAS" Barriera "H2 BL ANAS" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN02-T00PS00TRAPL02			80,000 157,000 148,000			80,00 157,00 148,00
	SOMMANO...	ml					385,00
261 / 4482 G.02.002.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriera "H1 BL" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN02-T00PS00TRAPL02			263,000			263,00
	SOMMANO...	ml					263,00
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica orizzontale (SbCat 14)						
262 / 4013 H.01.001.c	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo M						2'600,00
	SOMMANO...	ml					2'600,00
263 / 4014 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo E						1'560,00
	SOMMANO...	ml					1'560,00
264 / 4027 H.01.001.e	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Tipo a1 Zebrature						2'080,00
		SOMMANO...					2'080,00
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica verticale cartellonistica (SbCat 15)						
265 / 3696 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Delineatore di curva RI03		10,000		0,600000	0,60	3,60
		SOMMANO...					3,60
266 / 3697 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"						10,00
		SOMMANO...					10,00
267 / 3698 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"		10,000			1,00	10,00
		SOMMANO...					10,00
268 / 3699 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"						10,00
		SOMMANO...					10,00
269 / 3700 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"		10,000			2,00	20,00
		SOMMANO...					20,00
270 / 3955 H.02.355.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIM. CM 50 x 75						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						1,00
		SOMMANO...					1,00
	RI04 - Asse principale - Corpo stradale da PO01 a VI03 (Gruppo Elaborati "DA") (Cat 2) CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1)						
271 / 820 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3						
	PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- Scotico *(H/peso=1/,2) ----- Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01		16265,66 7			5,00	81'328,33
	SOMMANO...	mq					81'328,33
	CS02 - Bonifiche (SbCat 2)						
272 / 822 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		65067,17 0	9,000			585'604,53
	SOMMANO...	mc*km					585'604,53
	CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)						
273 / 823 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						65'067,17
	SOMMANO...	mc					65'067,17
	CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)						
274 / 854 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						195'478,71
	SOMMANO...	mc					195'478,71
	CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)						
275 / 855 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato		195478,7 13	7,500			1'466'090, 35
	SOMMANO...	mc*km					1'466'090, 35
	CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)						
276 / 856 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Stesa del materiale per la formazione del rilevato Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato"						195'478,71
	SOMMANO...	mc					195'478,71
	CS04 - Idraulica di prima fase (canali, fossi e rivestimenti) (SbCat 4)						
277 / 2623 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Fosso-06dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB121-T00ID02IDRCM25						537,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Fosso-06sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB97-T00ID02IDRCM01_A						695,00
	Fosso-07dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB98-T00ID02IDRCM02_A						3'582,00
	Fosso-07sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB99-T00ID02IDRCM03_A						1'310,00
	Fosso-08dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB98-T00ID02IDRCM02_A						492,00
	Fosso-08sx e 09sx						1'635,00
	Fosso-09dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB100-T00ID02IDRCM05_A						735,00
	Fosso-10sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB102-T00ID02IDRCM06_A						524,00
	Fosso-11sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB103-T00ID02IDRCM07_A						361,00
	Fosso-12sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB103-T00ID02IDRCM07_A						394,00
	Fosso 10dx 11dx 12dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB101-T00ID02IDRCM05_A						2'246,00
	Fosso-13sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB101-T00ID02IDRCM05_A						472,00
	Fosso-13dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB104-T00ID02IDRCM08_A						618,00
	Fosso-14asx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB106-T00ID02IDRCM10_A						1'198,00
	Fosso-14bsx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB106-T00ID02IDRCM10_A						1'289,00
	Fosso-14dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB104-T00ID02IDRCM08_A						1'220,00
	SOMMANO...	mc					17'308,00
278 / 2624 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 PROGETTO ESECUTIVO ----- Fosso-06dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB121-T00ID02IDRCM25						189,00
	Fosso-06sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB97-T00ID02IDRCM01_A						154,00
	Fosso-07dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB98-T00ID02IDRCM02_A						71,00
	Fosso-07sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB99-T00ID02IDRCM03_A						123,00
	Fosso-08dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB98-T00ID02IDRCM02_A						
	Fosso-08sx e 09sx						
	Fosso-09dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB100-T00ID02IDRCM05_A						
	Fosso-10sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB102-T00ID02IDRCM06_A						
	Fosso-11sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB103-T00ID02IDRCM07_A						50,00
	Fosso-12sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB103-T00ID02IDRCM07_A						41,00
	Fosso 10dx 11dx 12dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB101-T00ID02IDRCM05_A						583,00
	Fosso-13sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB101-T00ID02IDRCM05_A						175,00
	Fosso-13dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB104-T00ID02IDRCM08_A						289,00
	Fosso-14asx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB106-T00ID02IDRCM10_A						39,00
	Fosso-14bsx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB106-T00ID02IDRCM10_A						11,00
	Fosso-14dx						760,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB104-T00ID02IDRCM08_A						
	SOMMANO...	mc					2'485,00
279 / 2625 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b		17308,00 0 -	9,000			155'772,00 -22'365,00
	Sommano positivi...	mc*km					155'772,00
	Sommano negativi...	mc*km					-22'365,00
	SOMMANO...	mc*km					133'407,00
280 / 2626 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b						17'308,00 -2'485,00
	Sommano positivi...	mc					17'308,00
	Sommano negativi...	mc					-2'485,00
	SOMMANO...	mc					14'823,00
281 / 2668 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Protezione del fondo con scogliere in appoggio ai manufatti - Geotessile di rivestimento						
	Fosso-06dx - Tipo "B" *(larg.=1,5+2+2)		1,000	10,000	5,500000	1,20	66,00
	Fosso-06sx - Tipo "B" *(larg.=1,5+2+2)		2,000	10,000	5,500000	1,20	132,00
	Fosso-07dx - Tipo "B" *(larg.=1,5+2+2)		3,000	10,000	5,500000	1,20	198,00
	Fosso-07sx - Tipo "B" *(larg.=1,5+2+2)		1,000	10,000	5,500000	1,20	66,00
	Fosso-08dx						
	Fosso-08sx - Tipo "B" *(larg.=1,5+2+2)		2,000	10,000	5,500000	1,20	132,00
	Fosso-09dx - Tipo "B" *(larg.=1,5+2+2)		3,000	10,000	5,500000	1,20	198,00
	Fosso-09sx (vedi 08sx) *(larg.=1,5+2+2)		1,000	10,000	5,500000	1,20	66,00
	Fosso-10dx - Tipo "B" *(larg.=1,5+2+2)		7,000	10,000	5,500000	1,20	462,00
	Fosso-10sx - Tipo "B" *(larg.=1,5+2+2)		2,000	10,000	5,500000	1,20	132,00
	Fosso-11dx (vedi 10dx)						
	Fosso-11sx						
	Fosso-12dx (vedi 10dx)						
	Fosso-12sx						
	Fosso-13dx - Tipo "B" *(larg.=1,5+2+2)		2,000	10,000	5,500000	1,20	132,00
	Fosso-13sx - Tipo "B" *(larg.=1,5+2+2)		2,000	10,000	5,500000	1,20	132,00
	Fosso-14dx						
	Fosso-14sx						
	Fosso-15dx *(larg.=3+2+3)		4,000	10,000	8,000000	1,20	384,00
	SOMMANO...	mq					2'100,00
282 / 2669 E.06.001	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Protezione del fondo con scogliere in appoggio ai manufatti - Scogliera						
	Fosso-06dx - Tipo "B"		1,000	10,000		4,50	45,00
	Fosso-06sx - Tipo "B"		2,000	10,000		4,50	90,00
	Fosso-07dx - Tipo "B"		3,000	10,000		4,50	135,00
	Fosso-07sx - Tipo "B"		1,000	10,000		4,50	45,00
	Fosso-08dx						
	Fosso-08sx - Tipo "B"		2,000	10,000		4,50	90,00
	Fosso-09dx - Tipo "B"		3,000	10,000		4,50	135,00
	Fosso-09sx (vedi 08sx)		1,000	10,000		4,50	45,00
	Fosso-10dx - Tipo "B"		7,000	10,000		4,50	315,00
	Fosso-10sx - Tipo "B"		2,000	10,000		4,50	90,00
	Fosso-11dx (vedi 10dx)						
	Fosso-11sx						
	Fosso-12dx (vedi 10dx)						
	Fosso-12sx						
	Fosso-13dx - Tipo "B"		2,000	10,000		4,50	90,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Fosso-13sx - Tipo "B"		2,000	10,000		4,50	90,00
	Fosso-14dx Fosso-14sx Fosso-15dx - Tipo "C"		4,000	10,000		8,00	320,00
	SOMMANO...	mc					1'490,00
283 / 2670 E.06.005.a	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce E.06.001		1490,000			2,60	3'874,00
	SOMMANO...	t					3'874,00
284 / 2693 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 Bonifica *(par.ug.=455/5)		910,000				910,00
	SOMMANO...	mq					910,00
285 / 2694 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 Scavo Bonifica *(par.ug.=455/5)		910,000			0,30	416,71 273,00
	SOMMANO...	mc					689,71
286 / 2695 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 Rinterri						936,00
	SOMMANO...	mc					936,00
287 / 2696 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 A detrarre quantità di cui alla voce A.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.01.001.a manufatto Ad aggiungere quantità di cui alla voce A.02.007.b						-689,71 -192,00 936,00
	Sommano positivi...	mc					936,00
	Sommano negativi...	mc					-881,71
	SOMMANO...	mc					54,29
288 / 2697 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 Vedi quantità di cui alla voce A.02.003.a		54,290	7,500			407,18
	SOMMANO...	mc*km					407,18
289 / 2698 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
290 / 2699 E.06.001	RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 Protezione del fondo e sponde con scogliere - Geotessile di rivestimento	mq					867,20
	SOMMANO...						867,20
291 / 2700 E.06.005.a	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 Protezione del fondo e sponde con scogliere - Scogliere	mc					867,20
	SOMMANO...						867,20
292 / 2701 D.01.001.a	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 Vedi quantità di cui alla voce E.06.001	t	867,200			2,60	2'254,72
	SOMMANO...						2'254,72
293 / 2702 E.05.010.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 Stradine di argine	mc					117,00
	SOMMANO...						117,00
294 / 2703 B.01.001.a	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA æ" RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 Recinzione	ml		146,000			146,00
	SOMMANO...						146,00
295 / 2704 A.02.009	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro f500	mc		80,000	1,000000	2,00	160,00
	SOMMANO...						160,00
295 / 2704 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 Rinfilanco Tibazione Diametro f500 A detrarre tubo *(par.ug.=,-,5",5*3,14/4)	mc	-0,196	80,000	1,000000	1,00	80,00
	SOMMANO...						-15,68
	Sommano positivi...	mc					80,00
	Sommano negativi...	mc					-15,68
	SOMMANO...	mc					64,32

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
296 / 2705 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 Scavo a sezione obbligata Rinterro Diametro fi500			80,000	1,000000	1,00	80,00
	SOMMANO...	mc					80,00
297 / 2706 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b		160,000 -80,000	9,000 9,000			1'440,00 -720,00
	Sommano positivi...	mc*km					1'440,00
	Sommano negativi...	mc*km					-720,00
	SOMMANO...	mc*km					720,00
298 / 2707 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b						160,00 -80,00
	Sommano positivi...	mc					160,00
	Sommano negativi...	mc					-80,00
	SOMMANO...	mc					80,00
299 / 2708 I.01.011.2. a	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 Tubazione Diametro fi500			80,000			80,00
	SOMMANO...	ml					80,00
300 / 2709 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 Pozzetti Magrone di base Magrone di rinterro laterale *(par.ug.=4,000*8)		8,000 32,000	1,700 1,700	1,700000 0,300000	0,20 2,40	4,62 39,17
	SOMMANO...	mc					43,79
301 / 2710 I.02.080.d	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 Pozzetti						8,00
	SOMMANO...	cad					8,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
302 / 2711 I.02.085.e	<p>IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vasca n.03 Pozzetti</p>		8,000			4,00	32,00
	SOMMANO...	cad					32,00
303 / 2712 E.05.002	<p>LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€ RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vasca n.03 Chiusini in ghisa sferoidale</p>		8,000			60,00	480,00
	SOMMANO...	kg					480,00
304 / 2713 A.02.001.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vasca n.03 bis Bonifica *(par.ug.=595/,5)</p>		1190,000				1'190,00
	SOMMANO...	mq					1'190,00
305 / 2714 A.01.001	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vasca n.03 bis Scavo Bonifica *(par.ug.=595/,5)</p>		1190,000			0,30	751,96 357,00
	SOMMANO...	mc					1'108,96
306 / 2715 A.02.007.b	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vasca n.03 bis Rinterri</p>						1'224,00
	SOMMANO...	mc					1'224,00
307 / 2716 A.02.003.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vasca n.03 bis A detrarre quantit� di cui alla voce A.01.001.a A detrarre quantit� di cui alla voce A.01.001.a manufatto Ad aggiungere quantit� di cui alla voce A.02.007.b</p>						-1'108,96 -192,00 1'224,00
	Sommano positivi...	mc					1'224,00
	Sommano negativi...	mc					-1'300,96
	SI DETRAGGONO...	mc					-76,96
308 / 2717 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vasca n.03 bis Vedi quantit� di cui alla voce A.02.003.a</p>		-76,960	7,500			-577,20

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
		SI DETRAGGONO...	mc*km				-577,20	
309 / 2718 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 bis Protezione del fondo e sponde con scogliere - Geotessile di rivestimento						1'511,20	
		SOMMANO...	mq				1'511,20	
310 / 2719 E.06.001	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 bis Protezione del fondo e sponde con scogliere - Scogliere						1'511,20	
		SOMMANO...	mc				1'511,20	
311 / 2720 E.06.005.a	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 bis Vedi quantità di cui alla voce E.06.001						3'929,12	
		SOMMANO...	t	1511,200		2,60	3'929,12	
312 / 2721 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 bis Stradine di argine						153,00	
		SOMMANO...	mc				153,00	
313 / 2722 E.05.010.c	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€” RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 bis Recinzione						186,00	
		SOMMANO...	ml		186,000		186,00	
314 / 2723 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÃ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 bis Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro f630						100,00	
		SOMMANO...	mc		50,000	1,000000	100,00	
315 / 2724 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 bis Rinfilanco Tibazione Diametro f630						50,00	
					50,000	1,000000	1,00	50,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	A detrarre tubo *(par.ug.=,-63*,63*3,14/4)		-0,312	50,000			-15,60
	Sommano positivi...	mc					50,00
	Sommano negativi...	mc					-15,60
	SOMMANO...	mc					34,40
316 / 2725 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 bis Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro fi630			50,000	1,000000	1,00	50,00
	SOMMANO...	mc					50,00
317 / 2726 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 bis Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b		100,000 -50,000	9,000 9,000			900,00 -450,00
	Sommano positivi...	mc*km					900,00
	Sommano negativi...	mc*km					-450,00
	SOMMANO...	mc*km					450,00
318 / 2727 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 bis Vedi quantità di cui alla voce n.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b						100,00 -50,00
	Sommano positivi...	mc					100,00
	Sommano negativi...	mc					-50,00
	SOMMANO...	mc					50,00
319 / 2728 I.01.011.2 b	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 630 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 bis Tubazione Diametro fi630			50,000			50,00
	SOMMANO...	ml					50,00
320 / 2729 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.03 bis Pozzetti Magrone di base Magrone di rinterro laterale *(par.ug.=4,000*2)		2,000 8,000	1,700 1,700	1,700000 0,300000	0,20 2,40	1,16 9,79
	SOMMANO...	mc					10,95
321 / 2730 I.02.080.d	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm PROGETTO ESECUTIVO -----						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vasca n.03 bis Pozzetti						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
322 / 2731 I.02.085.e	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vasca n.03 bis Pozzetti						
	SOMMANO...	cad	2,000			4,00	8,00
							8,00
323 / 2732 E.05.002	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€” RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vasca n.03 bis Chiusini in ghisa sferoidale						
	SOMMANO...	kg	2,000			60,00	120,00
							120,00
324 / 2733 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vasca n.04 Bonifica *(par.ug.=840/5)						
	SOMMANO...	mq	1680,000				1'680,00
							1'680,00
325 / 2734 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vasca n.04 Scavo Bonifica *(par.ug.=840/5)						
	SOMMANO...	mc	1680,000			0,30	1'183,96 504,00
							1'687,96
326 / 2735 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vasca n.04 Rinterri						
	SOMMANO...	mc					1'728,00
							1'728,00
327 / 2736 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vasca n.04 A detrarre quantit� di cui alla voce A.01.001.a A detrarre quantit� di cui alla voce A.01.001.a manufatto Ad aggiungere quantit� di cui alla voce A.02.007.b						
	Sommano positivi...	mc					-1'687,96
	Sommano negativi...	mc					-192,00
							1'728,00
	SI DETRAGGONO...	mc					-151,96
328 / 2737 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vasca n.04 Vedi quantità di cui alla voce A.02.003.a		-151,960	7,500			-1'139,70
	SI DETRAGGONO...	mc*km					-1'139,70
329 / 2738 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.04 Protezione del fondo e sponde con scogliere - Geotessile di rivestimento						2'363,20
	SOMMANO...	mq					2'363,20
330 / 2739 E.06.001	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.04 Protezione del fondo e sponde con scogliere - Scogliere						2'363,20
	SOMMANO...	mc					2'363,20
331 / 2740 E.06.005.a	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.04 Vedi quantità di cui alla voce E.06.001		2363,200			2,60	6'144,32
	SOMMANO...	t					6'144,32
332 / 2741 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.04 Stradine di argine						216,00
	SOMMANO...	mc					216,00
333 / 2742 E.05.010.c	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€“ RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.04 Recinzione			256,000			256,00
	SOMMANO...	ml					256,00
334 / 2843 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÃ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.04 Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro fi800			40,000	1,400000	2,00	112,00
	SOMMANO...	mc					112,00
335 / 2844 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- Vasca n.04 Rinfianco Tibazione Diametro fi800 A detrarre tubo *(par.ug.=,8*3,14/4)		-0,502	40,000 50,000	1,000000	1,00	40,00 -25,10
	Sommano positivi...	mc					40,00
	Sommano negativi...	mc					-25,10
	SOMMANO...	mc					14,90
336 / 2845 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.04 Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro fi800			40,000	1,000000	1,00	40,00
	SOMMANO...	mc					40,00
337 / 2846 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.04 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b		80,000 -40,000	9,000 9,000			720,00 -360,00
	Sommano positivi...	mc*km					720,00
	Sommano negativi...	mc*km					-360,00
	SOMMANO...	mc*km					360,00
338 / 2847 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.04 Vedi quantità di cui alla voce n. B.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b						80,00 -40,00
	Sommano positivi...	mc					80,00
	Sommano negativi...	mc					-40,00
	SOMMANO...	mc					40,00
339 / 2848 I.01.011.2 c	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 800 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.04 Tubazione Diametro fi800			50,000			50,00
	SOMMANO...	ml					50,00
340 / 2849 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.04 Pozzetti Magrone di base Magrone di rinterro laterale *(par.ug.=4,000*3)		3,000 12,000	1,700 1,700	1,700000 0,300000	0,20 2,40	1,73 14,69
	SOMMANO...	mc					16,42
341 / 2850 I.02.080.d	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
342 / 2851 I.02.085.e	C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.04 Pozzetti	cad					3,00
	SOMMANO...						3,00
343 / 2852 E.05.002	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.04 Pozzetti	cad	3,000			4,00	12,00
	SOMMANO...						12,00
344 / 3243 A.01.001	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€" RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.04 Chiusini in ghisa sferoidale	kg	3,000			60,00	180,00
	SOMMANO...						180,00
CS04 - Idraulica di prima fase (manufatti in c.a.) (SbCat 5)							
344 / 3243 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.03 Scavo *(par.ug.=1/2*(6*9,5)+1/2*(10*13,5)) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	mc	96,000			2,00	192,00
	SOMMANO...						192,00
345 / 3244 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.03 Magrone Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	mc		5,800	9,300000	0,10	5,39
	SOMMANO...						5,39
346 / 3245 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.03 Fondazione Fondazione scivolo *(par.ug.=1/2)*(lung.=3+1) Fondazione Fondazione Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	mc	0,500	3,600 4,000 2,000 10,200	7,000000 3,800000 7,000000 2,100000	1,00 1,00 1,00 2,00	25,20 7,60 14,00 42,84
	SOMMANO...						89,64
347 / 3246 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO -----						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
348 / 3247 B.03.035.c	Manufatto di ripartizione - Vasca n.03						
	Fondazione *(lung.=7,000+5,6+7+4,2+2,1+10,2+2,1+,6)			38,800		1,00	38,80
	Fondazione *(lung.=9,1+9,1+2+2)			22,200		1,00	22,20
	Fondazione *(lung.=4,2+4,2+10,2)			18,600		1,00	18,60
	Fondazione scivolo			3,800		1,00	3,80
	Fondazione scivolo *(par.ug.=1/2)*(lung.=3+1)		0,500	4,000		1,00	2,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	mq					85,40
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
Manufatto di ripartizione - Vasca n.03							
Muri di elevazione *(par.ug.=2*14,73)		29,460		0,400000		11,78	
Muri di elevazione		17,080		0,400000		6,83	
Muri di elevazione			3,000	0,400000	3,00	3,60	
Muri frontali		2,000	4,400	0,400000	1,00	3,52	
Soletta			4,000	1,400000	0,30	1,68	
Soletta			4,600	3,800000	0,30	5,24	
A detrarre fori		-2,000	0,700	1,700000	0,30	-0,71	
A detrarre fori		-1,000	1,300	2,500000	0,30	-0,98	
Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01							
Sommano positivi...	mc					32,65	
Sommano negativi...	mc					-1,69	
SOMMANO...	mc					30,96	
349 / 3248 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
PROGETTO ESECUTIVO							
Manufatto di ripartizione - Vasca n.03							
Muri di elevazione *(par.ug.=2*14,73)		58,920				58,92	
Muri di elevazione *(par.ug.=2*17,080)		34,160				34,16	
		2,000		0,400000	0,40	0,32	
		2,000		0,400000	1,00	0,80	
		1,000		0,400000	0,40	0,16	
A detrarre		-2,000		0,400000	1,00	-0,80	
A detrarre		-1,000		0,400000	3,00	-1,20	
A detrarre soletta		-2,000		4,000000	0,30	-2,40	
A detrarre soletta		-2,000		4,600000	0,30	-2,76	
Muri di elevazione			3,000		3,00	9,00	
Muri di elevazione			3,400		3,00	10,20	
Muri frontali		2,000	4,000		1,00	8,00	
Soletta		2,000		0,400000	1,00	0,80	
Soletta			4,000	1,000000		4,00	
Soletta			4,600	3,000000		13,80	
Soletta		2,000		3,000000	0,30	1,80	
Soletta		2,000		1,000000	0,30	0,60	
Fori *(lung.=,7+1,7+,7+1,7)			4,800		0,30	1,44	
Fori *(lung.=,7+1,7+,7+1,7)			4,800		0,30	1,44	
Fori *(lung.=,1,3+1,3+,2,5+2,5)			7,600		0,30	2,28	
Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01							
Sommano positivi...	mq					147,72	
Sommano negativi...	mq					-7,16	
SOMMANO...	mq					140,56	
350 / 3249 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSEI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00						
PROGETTO ESECUTIVO							
Manufatto di ripartizione - Vasca n.03							
Soletta			4,600	3,000000		13,80	
Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01							
SOMMANO...	mq					13,80	
351 / 3250 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
PROGETTO ESECUTIVO							
Manufatto di ripartizione - Vasca n.03							

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
352 / 3251 E.05.002	Armatura					9246,42	9'246,42
	Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato LA14-T00TM00STRAR01						
	SOMMANO...	kg					9'246,42
353 / 3252 PROG ESEC- NP-IMP-02	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€” RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.03 Chiusini in ghisa sferoidale Chiusini in ghisa sferoidale Chiusini in ghisa sferoidale					150,00 150,00 250,00	150,00 150,00 250,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	kg					550,00
354 / 3253 P.09.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.03						2,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	cad					2,00
355 / 3254 PROG ESEC- NP-IMP-01	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO - DN 20 (3/4")						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.03 Raccordo per le tubazioni di sollevamento e altri collettori metallici						100,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	kg					100,00
356 / 3255 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e installazione di quadro elettrico di potenza per massimo 2 pompe ad avviamento diretto Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.03 Quadro elettrico						1,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	cad					1,00
357 / 3256 A.01.001	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.03 Paratoia						1,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	cad					1,00
358 / 3257 B.03.025.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.03 bis Scavo *(par.ug.=1/2*(6*9,5)+1/2*(10*13,5))					96,000	2,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	mc					192,00
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
359 / 3258 B.03.031.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.03 bis Magrone Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	mc		5,800	9,300000	0,10	5,39
	SOMMANO...					5,39	
360 / 3259 B.04.001	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.03 bis Fondazione Fondazione scivolo *(par.ug.=1/2)*(lung.=3+1) Fondazione Fondazione Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	mc	0,500	3,600 4,000 2,000 10,200	7,000000 3,800000 7,000000 2,100000	1,00 1,00 1,00 2,00	25,20 7,60 14,00 42,84
	SOMMANO...					89,64	
361 / 3260 B.03.035.c	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.03 bis Fondazione *(lung.=7,000+5,6+7+4,2+2,1+10,2+2,1+,6) Fondazione *(lung.=9,1+9,1+2+2) Fondazione *(lung.=4,2+4,2+10,2) Fondazione scivolo Fondazione scivolo *(par.ug.=1/2)*(lung.=3+1) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	mq		38,800 22,200 18,600 3,800 4,000		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	38,80 22,20 18,60 3,80 2,00
	SOMMANO...					85,40	
362 / 3261 B.04.001	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.03 bis Muri di elevazione *(par.ug.=2*14,73) Muri di elevazione Muri di elevazione Muri frontali Soletta Soletta A detrarre fori A detrarre fori Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	mc	29,460 17,080		0,400000		11,78 6,83
	Sommano positivi... Sommano negativi...		2,000	3,000 4,400 4,000 4,600	0,400000 0,400000 1,400000 3,800000	3,00 1,00 0,30 0,30	3,60 3,52 1,68 5,24
	SOMMANO...	mc					32,65
		mc					-1,69
		mc					30,96
362 / 3261 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.03 bis Muri di elevazione *(par.ug.=2*2*14,73) Muri di elevazione *(par.ug.=2*17,080) A detrarre A detrarre A detrarre soletta A detrarre soletta Muri di elevazione Muri di elevazione Muri frontali	mc	58,920 34,160 2,000 2,000 1,000		0,400000 0,400000 0,400000	0,40 1,00 0,40	58,92 34,16 0,32 0,80 0,16
	SOMMANO...						
		mc					-2,00 -1,00 -2,00 -2,00
		mc					1,00 3,00 3,00 3,00
		mc					9,00 10,20 8,00 0,80
		mc					2,00 4,000 0,400000
		mc					1,00 1,00 1,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Soletta			4,000	1,000000		4,00
	Soletta			4,600	3,000000		13,80
	Soletta		2,000		3,000000	0,30	1,80
	Soletta		2,000		1,000000	0,30	0,60
	Fori *(lung.=,7+1,7+,7+1,7)			4,800		0,30	1,44
	Fori *(lung.=,7+1,7+,7+1,7)			4,800		0,30	1,44
	Fori *(lung.=1,3+1,3+2,5+2,5)			7,600		0,30	2,28
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
		Sommano positivi...	mq				147,72
		Sommano negativi...	mq				-7,16
		SOMMANO...	mq				140,56
363 / 3262 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.03 bis Soletta			4,600	3,000000		13,80
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
		SOMMANO...	mq				13,80
364 / 3263 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.03 bis Armatura					9246,42	9'246,42
	Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato LA14-T00TM00STRAR01						
		SOMMANO...	kg				9'246,42
365 / 3264 E.05.002	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€” RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.03 bis Chiusini in ghisa sferoidale Chiusini in ghisa sferoidale Chiusini in ghisa sferoidale					150,00 150,00 250,00	150,00 150,00 250,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
		SOMMANO...	kg				550,00
366 / 3265 PROG ESEC- NP-IMP-02	IMPIANTI TECNOLOGICI - ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.03 bis						2,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
		SOMMANO...	cad				2,00
367 / 3266 P.09.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO - DN 20 (3/4") PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.03 bis Raccordo per le tubazioni di sollevamento e altri collettori metallici						100,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
		SOMMANO...	kg				100,00
368 / 3267 PROG ESEC- NP-IMP-01	Fornitura e installazione di quadro elettrico di potenza per massimo 2 pompe ad avviamento diretto Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Manufatto di ripartizione - Vasca n.03 bis Quadro elettrico						1,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	cad					1,00
369 / 3268 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO						
	Manufatto di ripartizione - Vasca n.03 bis Paratoia						1,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	cad					1,00
370 / 3269 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Manufatto di ripartizione - Vasca n.04 Scavo $*(par.ug.=1/2*(6*9,5)+1/2*(10*13,5))$		96,000			2,00	192,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	mc					192,00
371 / 3270 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Manufatto di ripartizione - Vasca n.04 Magrone			5,800	9,300000	0,10	5,39
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	mc					5,39
372 / 3271 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK \geq 35 N/mm 2)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Manufatto di ripartizione - Vasca n.04 Fondazione			3,600	7,000000	1,00	25,20
	Fondazione scivolo $*(par.ug.=1/2)*(lung.=3+1)$		0,500	4,000	3,800000	1,00	7,60
	Fondazione			2,000	7,000000	1,00	14,00
	Fondazione			10,200	2,100000	2,00	42,84
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	mc					89,64
373 / 3272 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Manufatto di ripartizione - Vasca n.04 Fondazione $*(lung.=7,000+5,6+7+4,2+2,1+10,2+2,1+,6)$			38,800		1,00	38,80
	Fondazione $*(lung.=9,1+9,1+2+2)$			22,200		1,00	22,20
	Fondazione $*(lung.=4,2+4,2+10,2)$			18,600		1,00	18,60
	Fondazione scivolo			3,800		1,00	3,80
	Fondazione scivolo $*(par.ug.=1/2)*(lung.=3+1)$		0,500	4,000		1,00	2,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	mq					85,40
374 / 3273 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK \geq 40 N/mm 2)						
	PROGETTO ESECUTIVO						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
375 / 3274 B.04.001	Manufatto di ripartizione - Vasca n.04		29,460		0,400000		11,78
	Muri di elevazione *(par.ug.=2*14,73)		17,080		0,400000		6,83
	Muri di elevazione			3,000	0,400000	3,00	3,60
	Muri frontali		2,000	4,400	0,400000	1,00	3,52
	Soletta			4,000	1,400000	0,30	1,68
	Soletta			4,600	3,800000	0,30	5,24
	A detrarre fori		-2,000	0,700	1,700000	0,30	-0,71
	A detrarre fori		-1,000	1,300	2,500000	0,30	-0,98
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	Sommano positivi...	mc					32,65
	Sommano negativi...	mc					-1,69
	SOMMANO...	mc					30,96
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Manufatto di ripartizione - Vasca n.04		58,920				58,92
Muri di elevazione *(par.ug.=2*2*14,73)		34,160				34,16	
Muri di elevazione *(par.ug.=2*17,080)		2,000		0,400000	0,40	0,32	
		2,000		0,400000	1,00	0,80	
		1,000		0,400000	0,40	0,16	
A detrarre		-2,000		0,400000	1,00	-0,80	
A detrarre		-1,000		0,400000	3,00	-1,20	
A detrarre soletta		-2,000		4,000000	0,30	-2,40	
A detrarre soletta		-2,000		4,600000	0,30	-2,76	
Muri di elevazione			3,000		3,00	9,00	
Muri di elevazione			3,400		3,00	10,20	
Muri frontali		2,000	4,000		1,00	8,00	
		2,000		0,400000	1,00	0,80	
Soletta			4,000	1,000000		4,00	
Soletta			4,600	3,000000		13,80	
Soletta		2,000		3,000000	0,30	1,80	
Soletta		2,000		1,000000	0,30	0,60	
Fori *(lung.=,7+1,7+,7+1,7)			4,800		0,30	1,44	
Fori *(lung.=,7+1,7+,7+1,7)			4,800		0,30	1,44	
Fori *(lung.=1,3+1,3+2,5+2,5)			7,600		0,30	2,28	
Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01							
Sommano positivi...	mq					147,72	
Sommano negativi...	mq					-7,16	
SOMMANO...	mq					140,56	
376 / 3275 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSEI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00						
PROGETTO ESECUTIVO							
Manufatto di ripartizione - Vasca n.04							
Soletta			4,600	3,000000		13,80	
Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01							
SOMMANO...	mq					13,80	
377 / 3276 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
PROGETTO ESECUTIVO							
Manufatto di ripartizione - Vasca n.04					9246,42	9'246,42	
Armatura							
Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato LA14-T00TM00STRAR01							
SOMMANO...	kg					9'246,42	
378 / 3277 E.05.002	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA à€" RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE						
PROGETTO ESECUTIVO							
Manufatto di ripartizione - Vasca n.04					150,00	150,00	
Chiusini in ghisa sferoidale					150,00	150,00	
Chiusini in ghisa sferoidale					250,00	250,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	kg					550,00
379 / 3278 PROG ESEC- NP-IMP-02	IMPIANTI TECNOLOGICI - ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.04						2,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	cad					2,00
380 / 3279 P.09.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO - DN 20 (3/4") PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.04 Raccordo per le tubazioni di sollevamento e altri collettori metallici						100,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	kg					100,00
381 / 3280 PROG ESEC- NP-IMP-01	Fornitura e installazione di quadro elettrico di potenza per massimo 2 pompe ad avviamento diretto Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.04 Quadro elettrico						1,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	cad					1,00
382 / 3282 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.04 Paratoia						1,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	cad					1,00
CS06 - Idraulica di linea (collettori e opere) (SbCat 6)							
383 / 2350 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro fi400 Scavo Diametro fi500 Scavo Diametro fi500 - attraversamenti Scavo Diametro fi630						
			1260,000	1,000000	0,90		1'134,00
			2740,000	1,000000	0,90		2'466,00
			42,000	1,000000	0,90		37,80
	SOMMANO...	mc					3'637,80
384 / 2353 PROG ESEC- NP-IDR-01	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi400						
			1260,000				1'260,00
	SOMMANO...	ml					1'260,00
385 / 2354 I.01.011.2. a	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- DIAMETRO ESTERNO 500						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Tubazione						
	Diametro fi500			2740,000			2'740,00
	Diametro fi500 - Attraversamenti			42,000			42,00
	SOMMANO...	ml					2'782,00
386 / 2355 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Tubazione						
	Diametro fi400			1260,000	1,000000	0,90	1'134,00
	Diametro fi500			2740,000	1,000000	0,90	2'466,00
	A detrarre Collettore fi400* *(par.ug.=,-4*,4*3,14/4)		-0,126	1260,000			-158,76
	A detrarre Collettore fi500 *(par.ug.=,-5*,5*3,14/4)		-0,196	2740,000			-537,04
	Sommano positivi...	mc					3'600,00
	Sommano negativi...	mc					-695,80
	SOMMANO...	mc					2'904,20
387 / 2356 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Tubazione						
	Diametro fi500 - attraversamenti			42,000	1,000000	0,90	37,80
	A detrarre Collettore fi500 *(par.ug.=,-5*,5*3,14/4)		-0,196	42,000			-8,23
	Sommano positivi...	mc					37,80
	Sommano negativi...	mc					-8,23
	SOMMANO...	mc					29,57
388 / 2357 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Pozzetti						
	Magrone di base		201,000	1,700	1,700000	0,20	116,18
	Magrone di rinterro laterale *(par.ug.=4,000*201)		804,000	1,700	0,300000	1,40	574,06
	SOMMANO...	mc					690,24
389 / 2358 I.02.080.d	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Pozzetti						201,00
	SOMMANO...	cad					201,00
390 / 2359 I.02.085.e	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Pozzetti		201,000			2,00	402,00
	SOMMANO...	cad					402,00
391 / 2360 E.05.002	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€” RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE						
	PROGETTO ESECUTIVO						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- Chiusini in ghisa sferoidale		201,000			60,00	12'060,00
	SOMMANO...	kg					12'060,00
392 / 2361 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Canaletta letarale di raccolta in continuo Canaletta centrale di raccolta in continuo *(larg.=0,800000+,2+,2)			4000,000 560,000	0,740000 1,200000	0,20 0,20	592,00 134,40
	SOMMANO...	mc					726,40
393 / 2362 B.03.040.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Canaletta letarale di raccolta in continuo *(larg.=0,5440000+,3+,3) Canaletta centrale di raccolta in continuo Canaletta letarale di raccolta in continuo *(par.ug.=1/2*2) Canaletta letarale di raccolta in continuo			4000,000 560,000 1,000 2,000	1,144000 0,800000 0,400000 0,050000	0,12 0,10 0,15 0,05	549,12 44,80 33,60 2,80
	SOMMANO...	mc					630,32
394 / 2363 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Canaletta letarale di raccolta in continuo Canaletta centrale di raccolta in continuo			4000,000 560,000		12,00 12,00	48'000,00 6'720,00
	SOMMANO...	kg					54'720,00
395 / 2364 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Canaletta letarale di raccolta in continuo - Embrici di collegamento *(par.ug.=2*201)		402,000				402,00
	SOMMANO...	cad					402,00
396 / 2365 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO ----- Canaletta letarale di raccolta in continuo - Embrici di collegamento *(par.ug.=2*46)		92,000	0,250			23,00
	SOMMANO...	ml					23,00
	CS06 - Idraulica di linea (recupero materiali da scavo) (SbCat 7)						
397 / 2351 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre scavi per reimpiego materiale da rilevato Scavo Diametro fi400 Scavo Diametro fi500 Scavo Diametro fi500 - attraversamenti Scavo pozzetti (compreso nel prezzo dei pozzetti) *(par.ug.=7,500*201)		-7,500 -7,500 -7,500 -	1260,000 2740,000 42,000	1,000000 1,000000 1,000000	0,90 0,90 0,90	-8'505,00 -18'495,00 -283,50
	SOMMANO...	mc*km	1507,500	2,300	2,300000	1,40	-11'164,54
	SI DETRAGGONO...						-38'448,04
398 / 2352 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	A detrarre scavi per reimpiego materiale da rilevato Scavo Diametro fi400 Scavo Diametro fi500 Scavo Diametro fi500 - attraversamenti Scavo pozzetti (compreso nel prezzo dei pozzetti)		-1,000 -1,000 -1,000 -201,000	1260,000 2740,000 42,000 2,300	1,000000 1,000000 1,000000 2,300000	0,90 0,90 0,90 1,40	-1'134,00 -2'466,00 -37,80 -1'488,61
	SI DETRAGGONO...	mc					-5'126,41
	CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8)						
399 / 774 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Stabilizzato") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						11'141,25
	SOMMANO...	mc					11'141,25
400 / 775 PROG ESEC- NP-TRA-01	Fronitura e posa in opera, compresa la compattazione anche manuale se necessaria, di misto granulare da porre al di sotto dell'arginello per la corretta installazione delle barriere PROGETTO ESECUTIVO ----- Misto granulara compattato Misto granulara compattato (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Misto MG compattato") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						896,63 1'663,43
	SOMMANO...	mc					2'560,06
401 / 776 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto cementato (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Cementato") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						7'334,59
	SOMMANO...	mc					7'334,59
402 / 777 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di Base (Quantitativi estratto da tabulato movimenti terra voce "Base") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						4'584,69
	SOMMANO...	mc					4'584,69
403 / 778 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di usura e strato di binder (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						45'940,69
	SOMMANO...	mq					45'940,69
404 / 779 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento		45940,69			0,07	3'215,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	(Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01		2				
	SOMMANO...	mc					3'215,85
405 / 780 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco						45'940,69
	(Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura")						45'940,69
	SOMMANO...	mq					45'940,69
406 / 781 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura		45940,64 8			0,04	1'837,63
	(Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						1'837,63
	SOMMANO...	mc					1'837,63
407 / 1122 D.01.047	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Asfalto colato nella zona dello spartitraffico centrale (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Asfalto colato") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						4'488,78
	SOMMANO...	mq					4'488,78
	CS08 - Opere a verde e di finitura (SbCat 9)						
408 / 873 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale vegetale Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale" Nota Bene: il presente prezzo è applicato per computare il prelievo del materiale di scotico appositamente stoccato e trasportarlo al sito di posa definitivo Nota Bene: il materiale vegetale qui computato ricomprende sia il vegetale delle scarpate del rilevato che quello delle eventuali dune Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						7'870,85
	SOMMANO...	mc					7'870,85
409 / 874 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale *(H/peso=1/3)		7870,850			3,33	26'209,93
	SOMMANO...	mq					26'209,93
410 / 1111 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Cordolo prefabbricato laterale *(lung.=3255-1311)		4,000	1944,000			7'776,00
	SOMMANO...	ml					7'776,00
411 / 1112 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento di calcestruzzo magro Rinfianco di calcestruzzo magro *(larg.=,2/2+,05/2) Veid tabulati movimenti terra - Voce "Cordolo"		4,000 4,000	1944,000 1944,000	0,200000 0,125000	0,10 0,15	155,52 145,80
	SOMMANO...	mc					301,32
412 / 1368 E.05.010.a	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€" RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,20 M PROGETTO ESECUTIVO ----- Recinzione laterale		2,000	1944,000			3'888,00
	SOMMANO...	ml					3'888,00
CS09 - Mitigazioni ambientali - Dune (SbCat 10)							
413 / 1099 E.01.050.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO A RETE IN ACCIAIO - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 4,00 A 6,00 M PROGETTO ESECUTIVO ----- Dune laterali Vedi tabulità movimenti terra - Quantità "Terre Armate" Nota Bene: le terre rinforzate presentano altezze mediamente comprese nel range del presente prezzo E.01.050.b Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						3'983,16
	SOMMANO...	mq					3'983,16
414 / 1100 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale vegetale Vedi tabulità movimenti terra - Quantità "Terre Armate" moltiplicato per 30cm Nota Bene: il presente prezzo è applicato per computare il prelievo del materiale di scotico appositamente stoccato e trasportarlo al sito di posa definitivo Nota Bene: il materiale vegetale qui computato ricomprende sia il vegetale delle scarpate del rilevato che quello delle eventuali dune		3983,162			0,30	1'194,95
	SOMMANO...	mc					1'194,95
415 / 1101 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale su dune						3'983,16
	SOMMANO...	mq					3'983,16
416 / 1102 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEMMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinterro Dune laterali con materiali provenienti dagli scavi opportunamente vagliati e integrati nel fuso Vedi tabulità movimenti terra - Quantità "Rilevato strutturale"						18'798,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					18'798,13
417 / 2873 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato Vedi tabulità movimenti terra - Quantità "Rilevato strutturale"						18'798,13
	Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					18'798,13
418 / 2874 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato Vedi tabulità movimenti terra - Quantità "Rilevato strutturale"						
	Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc*km	18798,12 6	7,500			140'985,95
419 / 3210 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre fornitura del materiale per la formazione del rilevato per recupero materiale di scavo opportunamente selezionato						-18'798,13
	SI DETRAGGONO...	mc					-18'798,13
420 / 3211 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre fornitura del materiale per la formazione del rilevato per recupero materiale di scavo opportunamente selezionato						
	SI DETRAGGONO...	mc*km	18798,12 6	7,500			140'985,95
421 / 3212 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre trasporto a discarica materiale scavato riutilizzato per duna						
	SI DETRAGGONO...	mc*km	18798,12 6	9,000			169'183,13
422 / 3213 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre trasporto a discarica materiale scavato riutilizzato per duna						
	SI DETRAGGONO...	mc					-18'798,13
	SI DETRAGGONO...	mc					-18'798,13
	CS09 - Mitigazioni ambientali - Barriere fonoassorbenti (SbCat 11)						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
423 / 1097 PROG ESEC- NP-AMB- 01	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOIOLANTI IN CALCESTRUZZO - SOLA POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Sistemazione acustica 2 Tratto 2.4 - Sezione tipologia 1A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07</p>			127,000		0,50	63,50
	SOMMANO...	mq					63,50
424 / 1098 PROG ESEC- NP-AMB- 03	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA - SOLO POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Sistemazione acustica 2 Tratto 2.4 - Sezione tipologia 1A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07</p>			127,000		3,50	444,50
	SOMMANO...	mq					444,50
425 / 4150 PROG ESEC- NP-AMB- 01	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOIOLANTI IN CALCESTRUZZO - SOLA POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Sistemazione acustica 2 Tratto 2.5 - Sezione tipologia 1 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07</p> <p>Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione</p>			127,000		2,50	317,50
	SOMMANO...	mq					317,50
426 / 4151 PROG ESEC- NP-AMB- 02	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOAASSORBENTI/FONOIOLANTI IN CALCESTRUZZO - SOLO POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: A4; Categoria Isolamento acustico: B3. PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Sistemazione acustica 2 Tratto 2.5 - Sezione tipologia 1 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07</p> <p>Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione</p>			127,000		2,50	317,50
	SOMMANO...	mq					317,50
427 / 4152 PROG ESEC- NP-AMB- 03	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA - SOLO POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Sistemazione acustica 2 Tratto 2.5 - Sezione tipologia 1 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07</p>			127,000		1,00	127,00
	SOMMANO...	mq					127,00
428 / 4153 PROG ESEC- NP-AMB- 01	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOIOLANTI IN CALCESTRUZZO - SOLA POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Sistemazione acustica 2 Tratto 2.6 - Sezione tipologia 3 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07</p>			14,500		0,50	7,25
	SOMMANO...	mq					7,25

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
429 / 4154 PROG ESEC- NP-AMB- 02	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOIOLANTI IN CALCESTRUZZO - SOLO POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: A4; Categoria Isolamento acustico: B3. PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Sistemazione acustica 2 Tratto 2.6 - Sezione tipologia 3</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07</p> <p>Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione</p>			14,500	2,50	36,25	
	SOMMANO...	mq				36,25	
430 / 4155 PROG ESEC- NP-AMB- 03	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA - SOLO POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Sistemazione acustica 2 Tratto 2.6 - Sezione tipologia 3</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07</p>			14,500	1,00	14,50	
	SOMMANO...	mq				14,50	
431 / 4156 PROG ESEC- NP-AMB- 01	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOIOLANTI IN CALCESTRUZZO - SOLA POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Sistemazione acustica 2 Tratto 2.7 - Sezione tipologia 1</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07</p>			26,500	0,50	13,25	
	SOMMANO...	mq				13,25	
432 / 4157 PROG ESEC- NP-AMB- 02	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOIOLANTI IN CALCESTRUZZO - SOLO POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: A4; Categoria Isolamento acustico: B3. PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Sistemazione acustica 2 Tratto 2.7 - Sezione tipologia 1</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07</p> <p>Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione</p>			26,500	2,50	66,25	
	SOMMANO...	mq				66,25	
433 / 4158 PROG ESEC- NP-AMB- 03	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA - SOLO POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Sistemazione acustica 2 Tratto 2.7 - Sezione tipologia 1</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07</p>			26,500	1,00	26,50	
	SOMMANO...	mq				26,50	
434 / 4182 PROG ESEC- NP-AMB- 01	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOIOLANTI IN CALCESTRUZZO - SOLA POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Sistemazione acustica 2 Tratto 2.9 - Sezione tipologia 1</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07</p>			234,000	0,50	117,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					117,00
435 / 4183 PROG ESEC- NP-AMB- 02	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - SOLO POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: A4; Categoria Isolamento acustico: B3. PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Sistemazione acustica 2 Tratto 2.9 - Sezione tipologia 1</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07</p> <p>Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione</p>	mq		234,000		2,50	585,00
		SOMMANO...					585,00
436 / 4184 PROG ESEC- NP-AMB- 03	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA - SOLO POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Sistemazione acustica 2 Tratto 2.9 - Sezione tipologia 1</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07</p>	mq		234,000		1,00	234,00
		SOMMANO...					234,00
	CS09 - Mitigazioni ambientali - Barriere fonoassorbenti cordolo di fondazione (SbCat 12)						
437 / 4159 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Sistemazione acustica 2 Tratto 2.4 - Sezione tipologia 1A *(larg.=2,200000+,1+,1)</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07</p>	mc		127,000	2,400000	0,10	30,48
		SOMMANO...					30,48
438 / 4160 B.03.031.b	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Sistemazione acustica 2 Tratto 2.4 - Sezione tipologia 1A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07</p>	mc		127,000	2,200000	0,50	139,70
		SOMMANO...					139,70
439 / 4161 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Sistemazione acustica 2 Tratto 2.4 - Sezione tipologia 1A Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07</p>	kg		127,000		140,08	17'790,16
		SOMMANO...					17'790,16
440 / 4162 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Sistemazione acustica 2</p>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
441 / 4163 B.03.035.c	Tratto 2.4 - Sezione tipologia 1A - Casseri laterali Tratto 2.4 - Sezione tipologia 1A - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01		2,000 6,000	127,000	2,200000 2,200000	0,50	558,80 6,60
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07	SOMMANO...	mq				565,40
441 / 4163 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)			127,000	0,500000	2,30	146,05
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 2.4 - Sezione tipologia 1A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07	SOMMANO...	mc			146,05
442 / 4164 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		2,000 6,000	127,000	0,500000	2,30 2,30	584,20 6,90
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 2.4 - Sezione tipologia 1A - casseri laterali Tratto 2.4 - Sezione tipologia 1A - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07	SOMMANO...	mq			591,10
443 / 4165 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			127,000	2,400000	0,10	30,48
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 2.5 - Sezione tipologia 1 *(larg.=2,200000+,1+,1)	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07	SOMMANO...	mc			30,48
444 / 4166 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)			127,000	2,200000	0,50	139,70
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 2.5 - Sezione tipologia 1 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07	SOMMANO...	mc			139,70
445 / 4167 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			127,000		140,08	17'790,16
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 2.5 - Sezione tipologia 1 Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07	SOMMANO...	kg			17'790,16
446 / 4168 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
447 / 4169 B.03.035.c	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 2.5 - Sezione tipologia 1 - Casseri laterali Tratto 2.5 - Sezione tipologia 1 - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07	mq	2,000	127,000	2,200000	0,50	558,80
	6,000		2,200000		6,60		
	SOMMANO...					565,40	
448 / 4170 B.04.001	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 2.5 - Sezione tipologia 1 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07	mc		127,000	0,500000	2,30	146,05
							146,05
	SOMMANO...					146,05	
449 / 4171 B.03.025.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 2.5 - Sezione tipologia 1 - casseri laterali Tratto 2.5 - Sezione tipologia 1 - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07	mq	2,000	127,000	0,500000	2,30	584,20
	6,000		2,30			6,90	
	SOMMANO...					591,10	
450 / 4172 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 2.7 - Sezione tipologia 1 *(larg.=2,200000+,1+,1) Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07	mc		26,500	2,400000	0,10	6,36
							6,36
	SOMMANO...					6,36	
451 / 4173 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 2.7 - Sezione tipologia 1 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07	kg		26,500	2,200000	0,50	29,15
							29,15
	SOMMANO...					29,15	
451 / 4173 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 2.7 - Sezione tipologia 1 Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07	kg		26,500		140,08	3'712,12
						3'712,12	
	SOMMANO...					3'712,12	

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
452 / 4174 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 2.7 - Sezione tipologia 1 - Casseri laterali Tratto 2.7 - Sezione tipologia 1 - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07		2,000 2,000	26,500	2,200000 2,200000	0,50	116,60 2,20
	SOMMANO...	mq					118,80
453 / 4175 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 2.7 - Sezione tipologia 1 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07			26,500	0,500000	2,30	30,48
	SOMMANO...	mc					30,48
454 / 4176 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 2.7 - Sezione tipologia 1 - casseri laterali Tratto 2.7 - Sezione tipologia 1 - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07		2,000 2,000	26,500	0,500000	2,30 2,30	121,90 2,30
	SOMMANO...	mq					124,20
455 / 4177 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 2.9 - Sezione tipologia 1 *(larg.=2,200000+,1+,1) Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07			234,000	2,400000	0,10	56,16
	SOMMANO...	mc					56,16
456 / 4178 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 2.9 - Sezione tipologia 1 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07			234,000	2,200000	0,50	257,40
	SOMMANO...	mc					257,40
457 / 4179 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 2.9 - Sezione tipologia 1 Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri			234,000		140,08	32'778,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07						
	SOMMANO...	kg					32'778,72
458 / 4180 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 2.9 - Sezione tipologia 1 - Casseri laterali Tratto 2.9 - Sezione tipologia 1 - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01		2,000 12,000	234,000	2,200000 2,200000	0,50	1'029,60 13,20
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07						
	SOMMANO...	mq					1'042,80
459 / 4181 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK<=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 2.9 - Sezione tipologia 1 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01			234,000	0,500000	2,30	269,10
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07						
	SOMMANO...	mc					269,10
460 / 4198 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 2.9 - Sezione tipologia 1 - casseri laterali Tratto 2.9 - Sezione tipologia 1 - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01		2,000 26,000	234,000	0,500000	2,30 2,30	1'076,40 29,90
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB26-T00IA01AMBPS07						
	SOMMANO...	mq					1'106,30
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 13)						
461 / 3172 G.06.020.2. a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriera "H3 BL ANAS" Barriera "H3 BL ANAS" Barriera "H3 BL ANAS" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN02-T00PS00TRAPL02 Barriera "H3 BL ANAS" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN03-T00PS00TRAPL03 Barriera "H3 BL ANAS" Barriera "H3 BL ANAS" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN04-T00PS00TRAPL04			658,000 15,000 66,000			658,00 15,00 66,00
				1378,000			1'378,00
				874,000 994,000			874,00 994,00
	SOMMANO...	ml					3'985,00
462 / 3173 G.06.020.1. a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriera "H2 BL ANAS" Barriera "H2 BL ANAS" Barriera "H2 BL ANAS" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN02-T00PS00TRAPL02 Barriera "H2 BL ANAS" Barriera "H2 BL ANAS" Barriera "H2 BL ANAS" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN02-T00PS00TRAPL02			130,000 186,000 70,000			130,00 186,00 70,00
				330,000 119,000 92,000			330,00 119,00 92,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Barriere "H2 BL ANAS"			546,000			546,00
	Barriere "H2 BL ANAS"			786,000			786,00
	Barriere "H2 BL ANAS"			154,000			154,00
	Barriere "H2 BL ANAS"			170,000			170,00
	Barriere "H2 BL ANAS"			187,000			187,00
	Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN04-T00PS00TRAPL04						
	SOMMANO...	ml					2'770,00
463 / 3175 G.06.020.2. b	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Attenuatori Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN02-T00PS00TRAPL02			15,000			15,00
	SOMMANO...	ml					15,00
464 / 3193 G.03.002.a	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - FORNITURA SISTEMA COMPLETO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Attenuatori Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN04-T00PS00TRAPL04						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
465 / 3194 G.03.002.b	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Veid uquantità di cui alla voce G.03.002.a						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
466 / 3204 G.03.020.a	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - EMERGENZA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Varco Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN04-T00PS00TRAPL04		1,000	40,000			40,00
	SOMMANO...	ml					40,00
467 / 3205 G.03.020.c	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - POSA IN OPERA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Veid uquantità di cui alla voce G.03.020.b			40,000			40,00
	SOMMANO...	ml					40,00
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica orizzontale (SbCat 14)						
468 / 4015 H.01.001.c	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Tipo M						8'280,00
	SOMMANO...	ml					8'280,00
469 / 4016 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo E	ml					4'810,00
	SOMMANO...						4'810,00
470 / 4028 H.01.001.c	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo M	ml					8'280,00
	SOMMANO...						8'280,00
471 / 4029 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo E	ml					4'810,00
	SOMMANO...						4'810,00
472 / 4030 H.01.001.e	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo a1 Zebature	mq	29390,00 0			0,70	20'573,00
	SOMMANO...						20'573,00
CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica verticale cartellonistica (SbCat 15)							
473 / 3509 H.02.210.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIAMETRO CM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale circolare divieto RI04 Segnale circolare obbligo RI04	cad					4,00
	SOMMANO...						4,00
474 / 3510 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"	cad					4,00
	SOMMANO...						4,00
475 / 3511 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"	ml	4,000			2,00	8,00
	SOMMANO...						8,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
476 / 3512 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						4,00
		SOMMANO...	cad				4,00
477 / 3513 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						8,00
		SOMMANO...	cad	4,000		2,00	8,00
478 / 3514 H.02.200.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 120 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale triangolare RI04						3,00
		SOMMANO...	cad				3,00
479 / 3515 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Pannello integrativo triangolare RI04						0,22
		SOMMANO...	mq	1,000	0,800000	0,27	0,22
480 / 3516 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare" Vedi quantità di cui alla voce "Pannello integrativo Segnale triangolare"						4,00
		SOMMANO...	cad				1,00
							5,00
481 / 3517 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						8,00
		SOMMANO...	ml	4,000		2,00	8,00
482 / 3518 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						4,00
		SOMMANO...	cad				4,00
483 / 3519 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		11,000			2,00	22,00
		SOMMANO...					22,00
484 / 3520 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale di indicazione direzione RI04		1,000		1,500000	0,40	0,60
		SOMMANO...					0,60
485 / 3521 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione"						1,00
		SOMMANO...					1,00
486 / 3522 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione"		1,000			1,00	1,00
		SOMMANO...					1,00
487 / 3523 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione"						1,00
		SOMMANO...					1,00
488 / 3524 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(H/peso=2*2)		1,000			4,00	4,00
		SOMMANO...					4,00
489 / 3701 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Delineatore di curvaa RI03		10,000		0,600000	0,60	3,60
		SOMMANO...					3,60
490 / 3702 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"						10,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	cad					10,00
491 / 3703 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"		10,000			1,00	10,00
	SOMMANO...	ml					10,00
492 / 3704 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"						10,00
	SOMMANO...	cad					10,00
493 / 3705 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"		10,000			2,00	20,00
	SOMMANO...	cad					20,00
494 / 3752 H.02.300.1. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari RI04		2,000		2,500000	0,50	2,50
	SOMMANO...	mq					2,50
495 / 3753 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari"						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
496 / 3754 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(par.ug.=2*2)		4,000			2,00	8,00
	SOMMANO...	ml					8,00
497 / 3755 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari"						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
498 / 3756 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(H/peso=2*2)		2,000			4,00	8,00
		SOMMANO...					8,00
499 / 3921 H.02.300.1. d	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale di direzione quadrato RI04		6,000		3,000000	3,50	63,00
		SOMMANO...					63,00
500 / 3922 H.02.405.d	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 9,00 SU DUE O PIÙ™ SOSTEGNI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato"						6,00
		SOMMANO...					6,00
501 / 3923 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato" *(par.ug.=6*4)		24,000			3,00	72,00
		SOMMANO...					72,00
502 / 3924 H.02.400.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato"						6,00
		SOMMANO...					6,00
503 / 3925 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato"		6,000			4,00	24,00
		SOMMANO...					24,00
504 / 3956 H.02.355.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIM. CM 50 x 75 PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						2,00
		SOMMANO...					2,00
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica verticale opere civili in c.a. (SbCat 16)						
505 / 3959 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Scavo plinto portale		1,000	5,000	3,000000	2,00	30,00
	SOMMANO...	mc					30,00
506 / 3960 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce B.01.001		30,000	9,000			270,00
	SOMMANO...	mc*km					270,00
507 / 3961 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce B.01.001						30,00
	SOMMANO...	mc					30,00
508 / 3962 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Magrone plinto portale		1,000	5,000	3,000000	0,20	3,00
	SOMMANO...	mc					3,00
509 / 3963 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK<=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Plinto portale		1,000	5,000	3,000000	2,00	30,00
	SOMMANO...	mc					30,00
510 / 3964 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo plinto portale *(lung.=5+3+5+3)		1,000	16,000		2,00	32,00
	SOMMANO...	mq					32,00
511 / 3965 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Plinto portale		1,000			3000,00	3'000,00
	SOMMANO...	kg					3'000,00
512 / 3968 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo plinto portale		1,000	5,000	3,000000	2,00	30,00
	SOMMANO...	mc					30,00
513 / 3969 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vedi quantità di cui alla voce B.01.001		30,000	9,000			270,00
	SOMMANO...	mc*km					270,00
514 / 3970 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce B.01.001						30,00
	SOMMANO...	mc					30,00
515 / 3971 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO						
	Magrone plinto portale		1,000	5,000	3,000000	0,20	3,00
	SOMMANO...	mc					3,00
516 / 3972 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO						
	Plinto portale		1,000	5,000	3,000000	2,00	30,00
	SOMMANO...	mc					30,00
517 / 3973 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO						
	Scavo plinto portale *(lung.=5+3+5+3)		1,000	16,000		2,00	32,00
	SOMMANO...	mq					32,00
518 / 3974 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO						
	Plinto portale		1,000			3000,00	3'000,00
	SOMMANO...	kg					3'000,00
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica verticale opere civili metalliche (SbCat 17)						
519 / 3966 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO						
	Struttura di sostegno					4000,00	4'000,00
	SOMMANO...	kg					4'000,00
520 / 3967 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO						
	Struttura di sostegno					4000,00	4'000,00
	SOMMANO...	kg					4'000,00
521 / 3975	OPERE D'ARTE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
B.05.017.b	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Struttura di sostegno					4000,00	4'000,00
	SOMMANO...	kg					4'000,00
522 / 3976 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Struttura di sostegno					4000,00	4'000,00
	SOMMANO...	kg					4'000,00
	RI05 - Asse principale - Corpo stradale da VI03 a VI04 (Gruppo Elaborati "DA") (Cat 3) CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1)						
523 / 826 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico *(H/peso=1/,2) Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01		1993,404			5,00	9'967,02
	SOMMANO...	mq					9'967,02
	CS02 - Bonifiche (SbCat 2)						
524 / 828 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		7978,700	9,000			71'808,30
	SOMMANO...	mc*km					71'808,30
525 / 829 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						7'978,70
	SOMMANO...	mc					7'978,70
	CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)						
526 / 857 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						83'675,40
	SOMMANO...	mc					83'675,40
527 / 858 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato		83675,40 0	7,500			627'565,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...	mc*km				627'565,50
528 / 859 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Stesa del materiale per la formazione del rilevato Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						83'675,40
		SOMMANO...	mc				83'675,40
529 / 3152 E.01.032.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CE - PER RESISTENZA A TRAZIONE 400 kN/m PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinforzo con geogriglia Nota Bene: la geogriglia è stata disposta a tutta larghezza comprese le rampe			294,000	70,000000		20'580,00
		SOMMANO...	mq				20'580,00
	CS04 - Idraulica di prima fase (canali, fossi e rivestimenti) (SbCat 4)						
530 / 2627 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Fosso-15sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB108-T00ID02IDRCM12 Fosso-16sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB108-T00ID02IDRCM12 Fosso-16dx e 17dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB109-T00ID02IDRCM09_A Fosso-17a sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB107-T00ID02IDRCM11_A Fosso-17b sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB107-T00ID02IDRCM11_A						632,00 650,00 1'300,00 1'046,00 1'107,00
		SOMMANO...	mc				4'735,00
531 / 2628 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 PROGETTO ESECUTIVO ----- Fosso-15sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB108-T00ID02IDRCM12 Fosso-16sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB108-T00ID02IDRCM12 Fosso-16dx e 17dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB109-T00ID02IDRCM09_A Fosso-17a sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB107-T00ID02IDRCM11_A Fosso-17b sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB107-T00ID02IDRCM11_A						140,00 5,00 265,00 46,00 783,00
		SOMMANO...	mc				1'239,00
532 / 2629 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b			4735,000	25,000		118'375,00
				1239,000	25,000		-30'975,00
		Sommano positivi...	mc*km				118'375,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		Sommano negativi...	mc*km				-30'975,00
		SOMMANO...	mc*km				87'400,00
533 / 2630 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b						4'735,00 -1'239,00
		Sommano positivi...	mc				4'735,00
		Sommano negativi...	mc				-1'239,00
		SOMMANO...	mc				3'496,00
534 / 2671 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Protezione del fondo con scogliere in appoggio ai manufatti - Geotessile di rivestimento Fosso-15sx - Tipo "C" *(larg.=3+32) Fosso-16sx Fosso-16dx e 17dx - Tipo "B" *(larg.=1,5+1,5+1) Fosso-17a sx e 17b sx - Tipo "C" *(larg.=3+3+2)						
		SOMMANO...	mq				1'836,00
535 / 2672 E.06.001	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Protezione del fondo con scogliere in appoggio ai manufatti - Scogliera Fosso-15sx - Tipo "C" Fosso-16sx Fosso-16dx e 17dx - Tipo "B" Fosso-17a sx e 17b sx - Tipo "C"						
		SOMMANO...	mc				750,00
536 / 2673 E.06.005.a	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce E.06.001						
		SOMMANO...	t				1'950,00
	CS06 - Idraulica di linea (collettori e opere) (SbCat 6)						
537 / 2366 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro fi400 Scavo Diametro fi500 Scavo Diametro fi500 - attraversamenti						
		SOMMANO...	mc				577,80

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
538 / 2369 PROG ESEC- NP-IDR-01	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi400			300,000			300,00	
		SOMMANO...	ml				300,00	
539 / 2370 I.01.011.2. a	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi500 Diametro fi500 - Attraversamenti			300,000 42,000			300,00 42,00	
		SOMMANO...	ml				342,00	
540 / 2371 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi400 Diametro fi500 A detrarre Collettore fi400* *(par.ug.=,-,4*,4*3,14/4) A detrarre Collettore fi500 *(par.ug.=,-,5*,5*3,14/4)			300,000 300,000	1,000000 1,000000	0,90 0,90	270,00 270,00	
		Sommano positivi...	mc				540,00	
		Sommano negativi...	mc				-96,60	
		SOMMANO...	mc				443,40	
541 / 2372 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi500 - attraversamenti A detrarre Collettore fi500 *(par.ug.=,-,5*,5*3,14/4)			42,000	1,000000	0,90	37,80	
		Sommano positivi...	mc				37,80	
		Sommano negativi...	mc				-8,23	
		SOMMANO...	mc				29,57	
542 / 2373 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Pozzetti Magrone di base Magrone di rinterro laterale *(par.ug.=4,000*31)			31,000 124,000	1,700 1,700	1,700000 0,300000	0,20 1,40	17,92 88,54
		SOMMANO...	mc				106,46	
543 / 2374 I.02.080.d	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Pozzetti						31,00	
		SOMMANO...	cad				31,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
544 / 2375 I.02.085.e	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Pozzetti		31,000			2,00	62,00
	SOMMANO...	cad					62,00
545 / 2376 E.05.002	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA "RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Chiusini in ghisa sferoidale		31,000			60,00	1'860,00
	SOMMANO...	kg					1'860,00
546 / 2377 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Canaletta letarale di raccolta in continuo			600,000	0,740000	0,20	88,80
	SOMMANO...	mc					88,80
547 / 2378 B.03.040.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Canaletta letarale di raccolta in continuo *(larg.=0,5440000+,3+,3)			600,000	1,144000	0,12	82,37
	SOMMANO...	mc					82,37
548 / 2379 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Canaletta letarale di raccolta in continuo			600,000		12,00	7'200,00
	SOMMANO...	kg					7'200,00
549 / 2380 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Canaletta letarale di raccolta in continuo - Embrici di collegamento *(par.ug.=2*31)		62,000				62,00
	SOMMANO...	cad					62,00
550 / 2381 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO ----- Canaletta letarale di raccolta in continuo - Embrici di collegamento *(par.ug.=2*31)		62,000	0,250			15,50
	SOMMANO...	ml					15,50
	CS06 - Idraulica di linea (recupero materiali da scavo) (SbCat 7)						
551 / 2367 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre scavi per reimpiego materiale da rilevato Scavo Diametro f400 Scavo Diametro f500 Scavo Diametro f500 - attraversamenti		-7,500	300,000	1,000000	0,90	-2'025,00
			-7,500	300,000	1,000000	0,90	-2'025,00
			-7,500	42,000	1,000000	0,90	-283,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Scavo pozzetti (compreso nel prezzo dei pozzetti) *(par.ug.=7,500*31)		-232,500	2,300	2,300000	1,40	-1'721,90
	SI DETRAGGONO...	mc*km					-6'055,40
552 / 2368 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre scavi per reimpiego materiale da rilevato Scavo Diametro fi400 Scavo Diametro fi500 Scavo Diametro fi500 - attraversamenti Scavo pozzetti (compreso nel prezzo dei pozzetti)		-1,000 -1,000 -1,000 -31,000	300,000 300,000 42,000 2,300	1,000000 1,000000 1,000000 2,300000	0,90 0,90 0,90 1,40	-270,00 -270,00 -37,80 -229,59
	SI DETRAGGONO...	mc					-807,39
	CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8)						
553 / 782 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Stabilizzato") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						1'393,29
	SOMMANO...	mc					1'393,29
554 / 783 PROG ESEC- NP-TRA-01	Fornitura e posa in opera, compresa la compattazione anche manuale se necessaria, di misto granulare da porre al di sotto dell'arginello per la corretta installazione delle barriere PROGETTO ESECUTIVO ----- Misto granulara compattato Misto granulara compattato (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Misto MG compattato") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						175,44 237,62
	SOMMANO...	mc					413,06
555 / 784 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto cementato (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Cementato") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						896,96
	SOMMANO...	mc					896,96
556 / 785 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di Base (Quantitativi estratto da tabulato movimenti terra voce "Base") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						551,66
	SOMMANO...	mc					551,66
557 / 786 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di base e strato di usura (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						5'594,25
	SOMMANO...	mq					5'594,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
558 / 787 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Strato di collegamento (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01		5594,250			0,07	391,60
	SOMMANO...	mc					391,60
559 / 788 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Mano di attacco tra strato di base e strato di usura (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						5'594,25
	SOMMANO...	mq					5'594,25
560 / 789 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Strato di usura (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01		5594,250			0,04	223,77
	SOMMANO...	mc					223,77
561 / 1123 D.01.047	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Asfalto colato nella zona dello spartitraffico centrale (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Asfalto colato") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						642,96
	SOMMANO...	mq					642,96
	CS08 - Opere a verde e di finitura (SbCat 9)						
562 / 875 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Fornitura del materiale vegetale Veid tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale" Nota Bene: il presente prezzo è applicato per computare il prelievo del materiale di scotico appositamente stoccato e trasportarlo al sito di posa definitivo Nota Bene: il materiale vegetale qui computato ricomprende sia il vegetale delle scarpate del rilevato che quello delle eventuali dune Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						1'171,92
	SOMMANO...	mc					1'171,92
563 / 876 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Idrosemina del terreno vegetale *(H/peso=1/3) Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01		1171,917			3,33	3'902,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					3'902,48
564 / 1113 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo prefabbricato laterale *(lung.=3640-3365)	mq	4,000	275,000			1'100,00
		SOMMANO...					1'100,00
565 / 1114 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento di calcestruzzo magro Rinfiaccio di calcestruzzo magro *(larg.=,2/2+,05/2)	ml	4,000 4,000	275,000 275,000	0,200000 0,125000	0,10 0,15	22,00 20,63
		SOMMANO...					42,63
566 / 1369 E.05.010.a	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA "RECINZIONI" RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,20 M PROGETTO ESECUTIVO ----- Recinzione laterale	mc	2,000	275,000			550,00
		SOMMANO...					550,00
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 13)						
567 / 3179 G.06.020.2. a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriera "H3 BL ANAS" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN06-T00PS00TRAPL06	ml		542,000			542,00
		SOMMANO...					542,00
568 / 3195 G.06.020.1. a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriera "H2 BL ANAS" Barriera "H2 BL ANAS" Barriera "H2 BL ANAS" Barriera "H2 BL ANAS" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN06-T00PS00TRAPL06	ml		203,000 197,000 74,000 62,000			203,00 197,00 74,00 62,00
		SOMMANO...					536,00
569 / 3196 G.03.002.a	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - FORNITURA SISTEMA COMPLETO PROGETTO ESECUTIVO ----- Attenuatori Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN06-T00PS00TRAPL06	cad					1,00
		SOMMANO...					1,00
570 / 3197 G.03.002.b	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Veid uquantità di cui alla voce G.03.002.a						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica orizzontale (SbCat 14)						
571 / 4017 H.01.001.c	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo M						1'480,00
	SOMMANO...	ml					1'480,00
572 / 4018 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo E						740,00
	SOMMANO...	ml					740,00
573 / 4026 H.01.001.e	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo a1 Zebrature						400,00
	SOMMANO...	mq					400,00
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica verticale cartellonistica (SbCat 15)						
574 / 3525 H.02.210.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIAMETRO CM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale circolare divieto RI05 Segnale circolare obbligo RI05						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
575 / 3526 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
576 / 3527 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						2,00
	SOMMANO...	ml	1,000			2,00	2,00
577 / 3528 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						1,00	
		SOMMANO...					1,00	
578 / 3529 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		1,000			2,00	2,00	
		SOMMANO...					2,00	
579 / 3936 H.02.300.1. d	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale di direzione quadrato RI05		2,000		3,000000	3,50	21,00	
		SOMMANO...					21,00	
580 / 3937 H.02.405.d	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 9,00 SU DUE O PIÙ™ SOSTEGNI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato"						2,00	
		SOMMANO...					2,00	
581 / 3938 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato" *(par.ug.=2*4)		8,000			3,00	24,00	
		SOMMANO...					24,00	
582 / 3939 H.02.400.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato"						2,00	
		SOMMANO...					2,00	
583 / 3940 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato"		2,000			4,00	8,00	
		SOMMANO...					8,00	
	RI06 - Asse principale - Corpo stradale da VI04 a VI05 (Gruppo Elaborati "DA") (Cat 4) CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1)							
584 / 832 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO -----							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Scotico *(H/peso=1/,2) Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01		6383,660			5,00	31'918,30
	SOMMANO...	mq					31'918,30
	CS02 - Bonifiche (SbCat 2)						
585 / 834 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		25537,31 0	9,000			229'835,79
	SOMMANO...	mc*km					229'835,79
586 / 835 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						25'537,31
	SOMMANO...	mc					25'537,31
	CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)						
587 / 860 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						175'813,66
	SOMMANO...	mc					175'813,66
588 / 861 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato		175813,6 61	7,500			1'318'602, 46
	SOMMANO...	mc*km					1'318'602, 46
589 / 862 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Stesa del materiale per la formazione del rilevato Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						175'813,66
	SOMMANO...	mc					175'813,66
590 / 3153 E.01.032.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CE - PER RESISTENZA A TRAZIONE 400 kN/m PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinforzo con geogriglia Nota Bene: la geogriglia è stata disposta a tutta larghezza comprese le rampe			125,000	60,000000		7'500,00
	SOMMANO...	mq					7'500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
CS04 - Idraulica di prima fase (canali, fossi e rivestimenti) (SbCat 4)							
591 / 2631 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Fosso-18dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB109-T00ID02IDRCM13_A Fosso-19dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB109-T00ID02IDRCM13_A Fosso-20sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB111-T00ID02IDRCM15_A						633,00 2'661,00 1'249,00
	SOMMANO...	mc					4'543,00
592 / 2632 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 PROGETTO ESECUTIVO ----- Fosso-18dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB109-T00ID02IDRCM13_A Fosso-19dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB109-T00ID02IDRCM13_A Fosso-20sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB111-T00ID02IDRCM15_A						55,00 65,00 64,00
	SOMMANO...	mc					184,00
593 / 2633 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b		4543,000 -184,000	9,000 9,000			40'887,00 -1'656,00
	Sommano positivi...	mc*km					40'887,00
	Sommano negativi...	mc*km					-1'656,00
	SOMMANO...	mc*km					39'231,00
594 / 2634 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b						4'543,00 -184,00
	Sommano positivi...	mc					4'543,00
	Sommano negativi...	mc					-184,00
	SOMMANO...	mc					4'359,00
595 / 2674 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fosso-18dx Fosso-19dx - Tipo "C" *(larg.=3+2+3) Fosso-20sx - Tipo "C" *(larg.=3+2+3)		3,000 1,000	10,000 10,000	8,000000 8,000000	1,20 1,20	288,00 96,00
	SOMMANO...	mq					384,00
596 / 2675 E.06.001	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Protezione del fondo con scogliere in appoggio ai manufatti - Scogliera Fosso-18dx Fosso-19dx - Tipo "C" Fosso-20sx - Tipo "C"						
			3,000	10,000		8,00	240,00
			1,000	10,000		8,00	80,00
	SOMMANO...	mc					320,00
597 / 2676 E.06.005.a	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce E.06.001						
			320,000			2,60	832,00
	SOMMANO...	t					832,00
598 / 2743 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.05 Bonifica *(par.ug.=665/,5)						
			1330,000				1'330,00
	SOMMANO...	mq					1'330,00
599 / 2744 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.05 Scavo Bonifica *(par.ug.=665/,5)						
			1330,000			0,30	920,00 399,00
	SOMMANO...	mc					1'319,00
600 / 2745 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.05 Rinterri						
							1'368,00
	SOMMANO...	mc					1'368,00
601 / 2746 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.05 A detrarre quantità di cui alla voce A.01.001.a Ad aggiungere quantità di cui alla voce A.02.007.b						
							-1'319,00 1'368,00
	Sommano positivi...	mc					1'368,00
	Sommano negativi...	mc					-1'319,00
	SOMMANO...	mc					49,00
602 / 2747 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.05 Vedi quantità di cui alla voce A.02.003.a						
			49,000	7,500			367,50
	SOMMANO...	mc*km					367,50

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
603 / 2748 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.05 Protezione del fondo e sponde con scogliere - Geotessile di rivestimento						1'833,00
		SOMMANO...	mq				1'833,00
604 / 2749 E.06.001	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.05 Protezione del fondo e sponde con scogliere - Scogliere						1'833,00
		SOMMANO...	mc				1'833,00
605 / 2750 E.06.005.a	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.05 Vedi quantità di cui alla voce E.06.001		1833,000			2,60	4'765,80
		SOMMANO...	t				4'765,80
606 / 2751 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.05 Stradine di argine						171,00
		SOMMANO...	mc				171,00
607 / 2752 E.05.010.c	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA "RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.05 Recinzione			206,000			206,00
		SOMMANO...	ml				206,00
608 / 2853 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.05 Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro f800			40,000	1,400000	2,00	112,00
		SOMMANO...	mc				112,00
609 / 2854 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.05 Rinfianco Tibazione Diametro f800 A detrarre tubo *(par.ug.--,8",8*3,14/4)		-0,502	40,000 50,000	1,000000	1,00	40,00 -25,10

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		Sommano positivi...					40,00
		Sommano negativi...					-25,10
		SOMMANO...					14,90
610 / 2855 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.05 Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro fi800			40,000	1,000000	1,00	40,00
		SOMMANO...					40,00
611 / 2856 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.05 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b		80,000 -40,000	9,000 9,000			720,00 -360,00
		Sommano positivi...					720,00
		Sommano negativi...					-360,00
		SOMMANO...					360,00
612 / 2857 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.05 Vedi quantità di cui alla voce n. B.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b						80,00 -40,00
		Sommano positivi...					80,00
		Sommano negativi...					-40,00
		SOMMANO...					40,00
613 / 2858 I.01.011.2. c	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 800 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.05 Tubazione Diametro fi800			50,000			50,00
		SOMMANO...					50,00
614 / 2859 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.05 Pozzetti Magrone di base Magrone di rinterro laterale *(par.ug.=4,000*3)		3,000 12,000	1,700 1,700	1,700000 0,300000	0,20 2,40	1,73 14,69
		SOMMANO...					16,42
615 / 2860 I.02.080.d	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vasca n.05 Pozzetti						3,00
	SOMMANO...	cad					3,00
616 / 2861 I.02.085.e	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vasca n.05 Pozzetti		3,000			4,00	12,00
	SOMMANO...	cad					12,00
617 / 2862 E.05.002	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€” RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vasca n.05 Chiusini in ghisa sferoidale		3,000			60,00	180,00
	SOMMANO...	kg					180,00
CS04 - Idraulica di prima fase (manufatti in c.a.) (SbCat 5)							
618 / 3283 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.05 Scavo *(par.ug.=1/2*(6*9,5)+1/2*(10*13,5)) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01		96,000			2,00	192,00
	SOMMANO...	mc					192,00
619 / 3284 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.05 Magrone Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01			5,800	9,300000	0,10	5,39
	SOMMANO...	mc					5,39
620 / 3285 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.05 Fondazione Fondazione scivolo *(par.ug.=1/2)*(lung.=3+1) Fondazione Fondazione Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01		0,500	3,600 4,000 2,000 10,200	7,000000 3,800000 7,000000 2,100000	1,00 1,00 1,00 2,00	25,20 7,60 14,00 42,84
	SOMMANO...	mc					89,64
621 / 3286 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.05 Fondazione *(lung.=7,000+5,6+7+4,2+2,1+10,2+2,1+6) Fondazione *(lung.=9,1+9,1+2+2) Fondazione *(lung.=4,2+4,2+10,2) Fondazione scivolo Fondazione scivolo *(par.ug.=1/2)*(lung.=3+1)		0,500	38,800 22,200 18,600 3,800 4,000		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	38,80 22,20 18,60 3,80 2,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	mq					85,40
622 / 3287 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.05 Muri di elevazione *(par.ug.=2*14,73) Muri di elevazione Muri di elevazione Muri frontali Soletta Soletta A detrarre fori A detrarre fori		29,460 17,080 2,000 4,000 4,000 -2,000 -1,000	3,000 4,400 4,000 4,600 0,700 1,300	0,400000 0,400000 1,400000 3,800000 1,700000 2,500000	3,00 1,00 0,30 0,30 0,30 0,30	11,78 6,83 3,60 3,52 1,68 5,24 -0,71 -0,98
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	Sommano positivi...	mc					32,65
	Sommano negativi...	mc					-1,69
	SOMMANO...	mc					30,96
623 / 3288 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.05 Muri di elevazione *(par.ug.=2*2*14,73) Muri di elevazione *(par.ug.=2*17,080) A detrarre A detrarre A detrarre soletta A detrarre soletta Muri di elevazione Muri di elevazione Muri frontali Soletta Soletta Soletta Soletta Fori *(lung.=,7+1,7+,7+1,7) Fori *(lung.=,7+1,7+,7+1,7) Fori *(lung.=,1,3+1,3+2,5+2,5)		58,920 34,160 2,000 2,000 1,000 -2,000 -1,000 -2,000 -2,000	3,000 3,400 4,000 4,000 7,600	0,400000 0,400000 0,400000 0,400000 4,600000	0,40 1,00 0,40 1,00 0,30 3,00 3,00 1,00 1,00 0,30 0,30 0,30 0,30	58,92 34,16 0,32 0,80 0,16 -0,80 -1,20 -2,40 -2,76 9,00 10,20 8,00 0,80 4,00 13,80 1,80 0,60 1,44 1,44 2,28
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	Sommano positivi...	mq					147,72
	Sommano negativi...	mq					-7,16
	SOMMANO...	mq					140,56
624 / 3289 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSEI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.05 Soletta			4,600	3,000000		13,80
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	mq					13,80
625 / 3290 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.05 Armatura					9246,42	9'246,42
	Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato LA14-T00TM00STRAR01						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
		SOMMANO...					9'246,42		
626 / 3291 E.05.002	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA "RECINZIONI" CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.05 Chiusini in ghisa sferoidale Chiusini in ghisa sferoidale Chiusini in ghisa sferoidale Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	kg				150,00 150,00 250,00	150,00 150,00 250,00		
		SOMMANO...					550,00		
627 / 3292 PROG ESEC- NP-IMP-02	IMPIANTI TECNOLOGICI - ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.05 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	kg					2,00		
		SOMMANO...					2,00		
628 / 3293 P.09.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHIOGRAMMO - DN 20 (3/4") PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.05 Raccordo per le tubazioni di sollevamento e altri collettori metallici Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	cad					100,00		
		SOMMANO...					100,00		
629 / 3294 PROG ESEC- NP-IMP-01	Fornitura e installazione di quadro elettrico di potenza per massimo 2 pompe ad avviamento diretto Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.05 Quadro elettrico Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	kg					1,00		
		SOMMANO...					1,00		
630 / 3295 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.05 Paratoia Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	cad					1,00		
		SOMMANO...					1,00		
	CS06 - Idraulica di linea (collettori e opere) (SbCat 6)								
631 / 2382 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro f400 Scavo Diametro f500 Scavo Diametro f500 - attraversamenti Scavo Diametro f630					1580,000 320,000 42,000	1,000000 1,000000 1,000000	0,90 0,90 0,90	1'422,00 288,00 37,80
		SOMMANO...						1'747,80	
632 / 2385 PROG ESEC- NP-IDR-01	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ								

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
633 / 2386 I.01.011.2. a	- DIAMETRO ESTERNO 400 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi400	SOMMANO...	ml	1580,000			1'580,00
	1'580,00						
	320,00 42,000						
	362,00						
	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi500 Diametro fi500 - Attraversamenti						
634 / 2387 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi400 Diametro fi500	Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	mc mc mc		1580,000 320,000	1,000000 1,000000	0,90 1'422,00
	0,90 288,00						
	-0,126 1580,000						
	-0,196 320,000						
	-199,08						
	-62,72						
	A detrarre Collettore fi400* *(par.ug.=,4*,4*3,14/4) A detrarre Collettore fi500 *(par.ug.=,5*,5*3,14/4)						
							1'710,00
							-261,80
							1'448,20
635 / 2388 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi500 - attraversamenti	Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	mc mc mc		42,000	1,000000	0,90 37,80
	-0,196 42,000						
	37,80						
	-8,23						
	-8,23						
	A detrarre Collettore fi500 *(par.ug.=,5*,5*3,14/4)						
636 / 2389 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Pozzetti Magrone di base Magrone di rinterro laterale *(par.ug.=4,000*96)	SOMMANO...	mc		96,000 384,000	1,700 1,700	0,20 55,49
	1,40 274,18						
	329,67						
637 / 2390 I.02.080.d	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Pozzetti	SOMMANO...	cad				96,00
	96,00						
638 / 2391 I.02.085.e	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Pozzetti		96,000			2,00	192,00
	SOMMANO...	cad					192,00
639 / 2392 E.05.002	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€” RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Chiusini in ghisa sferoidale		96,000			60,00	5'760,00
	SOMMANO...	kg					5'760,00
640 / 2393 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Canaletta letarale di raccolta in continuo			1900,000	0,740000	0,20	281,20
	SOMMANO...	mc					281,20
641 / 2394 B.03.040.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Canaletta letarale di raccolta in continuo *(larg.=0,5440000+,3+,3)			1900,000	1,144000	0,12	260,83
	SOMMANO...	mc					260,83
642 / 2395 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTRICALI - RETE ACCIAIO B450C						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Canaletta letarale di raccolta in continuo			1900,000		12,00	22'800,00
	SOMMANO...	kg					22'800,00
643 / 2396 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Canaletta letarale di raccolta in continuo - Embrici di collegamento *(par.ug.=2*96)		192,000				192,00
	SOMMANO...	cad					192,00
644 / 2397 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Canaletta letarale di raccolta in continuo - Embrici di collegamento *(par.ug.=2*96)		192,000	0,250			48,00
	SOMMANO...	ml					48,00
	CS06 - Idraulica di linea (recupero materiali da scavo) (SbCat 7)						
645 / 2383 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	A detrarre scavi per reimpiego materiale da rilevato						
	Scavo Diametro fi400		-7,500	1580,000	1,000000	0,90	-10'665,00
	Scavo Diametro fi500		-7,500	320,000	1,000000	0,90	-2'160,00
	Scavo Diametro fi500 - attraversamenti		-7,500	42,000	1,000000	0,90	-283,50
	Scavo pozzetti (compreso nel prezzo dei pozzetti) *(par.ug.=7,500*96)		-720,000	2,300	2,300000	1,40	-5'332,32
	SI DETRAGGONO...	mc*km					-18'440,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
646 / 2384 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre scavi per reimpiego materiale da rilevato Scavo Diametro fi400 Scavo Diametro fi500 Scavo Diametro fi500 - attraversamenti Scavo pozzetti (compreso nel prezzo dei pozzetti)		-1,000 -1,000 -1,000 -96,000	1580,000 320,000 42,000 2,300	1,000000 1,000000 1,000000 2,300000	0,90 0,90 0,90 1,40	-1'422,00 -288,00 -37,80 -710,98
	SI DETRAGGONO...	mc					-2'458,78
	CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8)						
647 / 790 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Stabilizzato") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						4'176,34
	SOMMANO...	mc					4'176,34
648 / 791 PROG ESEC- NP-TRA-01	Fronitura e posa in opera, compresa la compattazione anche manuale se necessaria, di misto granulare da porre al di sotto dell'arginello per la corretta installazione delle barriere PROGETTO ESECUTIVO ----- Misto granulara compattato Misto granulara compattato (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Misto MG compattato") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						429,54 583,19
	SOMMANO...	mc					1'012,73
649 / 792 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto cementato (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Cementato") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						2'732,37
	SOMMANO...	mc					2'732,37
650 / 793 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di Base (Quantitativi estratto da tabulato movimenti terra voce "Base") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						1'697,68
	SOMMANO...	mc					1'697,68
651 / 794 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di usura e strato di binder (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						17'076,24
	SOMMANO...	mq					17'076,24
652 / 795 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
653 / 796 D.01.043.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01	mc	17076,24 0			0,07	1'195,34
	SOMMANO...						1'195,34
654 / 797 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01	mq				17'076,24	
	SOMMANO...					17'076,24	
655 / 1124 D.01.047	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01	mc	17079,23 0			0,04	683,17
	SOMMANO...						683,17
656 / 877 A.02.004.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Asfalto colato nella zona dello spartitraffico centrale (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Asfalto colato") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01	mq					1'593,02
	SOMMANO...						1'593,02
CS08 - Opere a verde e di finitura (SbCat 9)							
657 / 878 F.01.035	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale vegetale Veid tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale" Nota Bene: il presente prezzo è applicato per computare il prelievo del materiale di scotico appositamente stoccato e trasportarlo al sito di posa definitivo Nota Bene: il materiale vegetale qui computato ricomprende sia il vegetale delle scarpate del rilevato che quello delle eventuali dune Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01	mc					4'328,21
	SOMMANO...						4'328,21
657 / 878 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale *(H/peso=1/3) Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01	mq	4328,207			3,33	14'412,93
	SOMMANO...						14'412,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
658 / 1115 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo prefabbricato laterale *(lung.=4427-3743)	ml	4,000	684,000			2'736,00
	SOMMANO...					2'736,00	
659 / 1116 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento di calcestruzzo magro Rinfiacco di calcestruzzo magro *(larg.=,2/2+,05/2) Veid tabulati movimenti terra - Voce "Cordolo"	mc	4,000	684,000	0,200000	0,10	54,72
			4,000	684,000	0,125000	0,15	51,30
	SOMMANO...						106,02
660 / 1370 E.05.010.a	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€" RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,20 M PROGETTO ESECUTIVO ----- Recinzione laterale	ml	2,000	684,000			1'368,00
	SOMMANO...					1'368,00	
CS09 - Mitigazioni ambientali - Barriere fonoassorbenti (SbCat 11)							
661 / 4379 PROG ESEC- NP-AMB- 01	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - SOLA POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 5.1 - Sezione tipologia 1 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB27-T00IA01AMBPS08	mq		460,200		0,50	230,10
	SOMMANO...					230,10	
662 / 4380 PROG ESEC- NP-AMB- 02	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - SOLO POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: A4; Categoria Isolamento acustico: B3. PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 5.1 - Sezione tipologia 1 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB27-T00IA01AMBPS08 Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione	mq		460,200		2,50	1'150,50
	SOMMANO...					1'150,50	
663 / 4381 PROG ESEC- NP-AMB- 03	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA - SOLO POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 5.1 - Sezione tipologia 1 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB27-T00IA01AMBPS08	mq		460,200		1,00	460,20
	SOMMANO...					460,20	
CS09 - Mitigazioni ambientali - Barriere fonoassorbenti cordolo di fondazione (SbCat 12)							
664 / 4185 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
665 / 4186 B.03.031.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 5.1 - Sezione tipologia 1 *(larg.=2,200000+,1+,1) Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB27-T00IA01AMBPS08	SOMMANO...	mc		460,200	2,400000	0,10	110,45	
	110,45								
666 / 4187 B.05.030	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 5.1 - Sezione tipologia 1 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB27-T00IA01AMBPS08	SOMMANO...	mc		460,200	2,200000	0,50	506,22	
	506,22								
667 / 4188 B.04.001	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 5.1 - Sezione tipologia 1 Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB27-T00IA01AMBPS08	SOMMANO...	kg		460,200		140,08	64'464,82	
	64'464,82								
668 / 4189 B.03.035.c	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 5.1 - Sezione tipologia 1 - Casseri laterali Tratto 5.1 - Sezione tipologia 1 - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB27-T00IA01AMBPS08	SOMMANO...	mq		2,000 19,000	460,200	2,200000 2,200000	0,50	2'024,88 20,90
	2'045,78								
669 / 4190 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 5.1 - Sezione tipologia 1 - casseri laterali Tratto 5.1 - Sezione tipologia 1 - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB27-T00IA01AMBPS08	SOMMANO...	mc		460,200	0,500000	2,30 2,30	529,23	
	529,23								
669 / 4190 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 5.1 - Sezione tipologia 1 - casseri laterali Tratto 5.1 - Sezione tipologia 1 - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB27-T00IA01AMBPS08	SOMMANO...	mq		2,000 19,000	460,200	0,500000	2,30 2,30	2'116,92 21,85
	2'138,77								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
CS10 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 13)							
670 / 3180 G.06.020.2. a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriera "H3 BL ANAS" Barriera "H3 BL ANAS" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN06-T00PS00TRAPL06						
					775.000	775,00	
					264.000	264,00	
	SOMMANO...	ml				1'039,00	
671 / 3181 G.06.020.1. a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriere "H2 BL ANAS" Barriere "H2 BL ANAS" Barriere "H2 BL ANAS" Barriere "H2 BL ANAS" Barriere "H2 BL ANAS" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN06-T00PS00TRAPL06						
					178.000	178,00	
					166.000	166,00	
					110.000	110,00	
					373.000	373,00	
					493.000	493,00	
	SOMMANO...	ml				1'320,00	
672 / 3198 G.03.002.a	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - FORNITURA SISTEMA COMPLETO PROGETTO ESECUTIVO ----- Attenuatori Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN06-T00PS00TRAPL06						
						1,00	
	SOMMANO...	cad				1,00	
673 / 3199 G.03.002.b	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO PROGETTO ESECUTIVO ----- Veid uquantità di cui alla voce G.03.002.a						
						1,00	
	SOMMANO...	cad				1,00	
674 / 3206 G.03.020.a	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - EMERGENZA PROGETTO ESECUTIVO ----- Varco Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN06-T00PS00TRAPL06						
			1,000	40,000		40,00	
	SOMMANO...	ml				40,00	
675 / 3207 G.03.020.c	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - POSA IN OPERA PROGETTO ESECUTIVO ----- Veid uquantità di cui alla voce G.03.020.b						
				40,000		40,00	
	SOMMANO...	ml				40,00	
CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica orizzontale (SbCat 14)							
676 / 4019 H.01.001.c	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo M	ml					3'200,00
	SOMMANO...						3'200,00
677 / 4020 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo E	ml					3'265,00
SOMMANO...						3'265,00	
678 / 4031 H.01.001.e	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo a1 Zembrature	mq					400,00
SOMMANO...						400,00	
CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica verticale cartellonistica (SbCat 15)							
679 / 3530 H.02.210.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIAMETRO CM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale circolare divieto RI06	cad					1,00
	Segnale circolare obbligo RI06		SOMMANO...				1,00
680 / 3531 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"	cad					1,00
	SOMMANO...					1,00	
681 / 3532 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"	ml	1,000			2,00	2,00
	SOMMANO...					2,00	
682 / 3533 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"	cad					1,00
	SOMMANO...					1,00	
683 / 3534 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		1,000			2,00	2,00
		SOMMANO...					2,00
684 / 3926 H.02.300.1. d	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale di direzione quadrato RI06		2,000		3,000000	3,50	21,00
		SOMMANO...					21,00
685 / 3927 H.02.405.d	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 9,00 SU DUE O PIÙ™ SOSTEGNI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato"						2,00
		SOMMANO...					2,00
686 / 3928 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato" *(par.ug.=2*4)		8,000			3,00	24,00
		SOMMANO...					24,00
687 / 3929 H.02.400.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato"						2,00
		SOMMANO...					2,00
688 / 3930 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato" *(par.ug.=2*4)		8,000			4,00	32,00
		SOMMANO...					32,00
689 / 3957 H.02.355.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIM. CM 50 x 75 PROGETTO ESECUTIVO -----						1,00
		SOMMANO...					1,00
	RI07 - Asse principale - Corpo stradale da VI05 a PO02 (Gruppo Elaborati "DA") (Cat 5) CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1)						
690 / 838 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Scotico *(H/peso=1/,2)		20799,32 5			5,00	103'996,63
	Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico"						
	Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq					103'996,63
	CS02 - Bonifiche (SbCat 2)						
691 / 841 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		67437,49 0	9,000			606'937,41
	Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		8000,000	9,000			72'000,00
	SOMMANO...	mc*km					678'937,41
692 / 842 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						67'437,49
	Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						8'000,00
	SOMMANO...	mc					75'437,49
	CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)						
693 / 863 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO						
	Fornitura del materiale per la formazione del rilevato						129'180,69
	Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato"						
	Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					129'180,69
694 / 864 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO						
	Fornitura del materiale per la formazione del rilevato		129180,6 90	7,500			968'855,18
	Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc*km					968'855,18
695 / 865 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEMIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO						
	Stesa del materiale per la formazione del rilevato						129'180,69
	Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato"						
	Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					129'180,69
696 / 866 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Sterro"						57'317,17
	Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					57'317,17
697 / 2917 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Trasporto a discarica materiale sterro	mc	57317,71 0	9,000			515'859,39
		SOMMANO...					515'859,39
698 / 2918 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Trasporto a discarica materiale sterro	mc					57'317,71
		SOMMANO...					57'317,71
699 / 4539 E.01.032.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CE - PER RESISTENZA A TRAZIONE 200 kN/m PROGETTO ESECUTIVO ----- Geogriglia tratto in trincea	mq		600,000	18,000000		10'800,00
		SOMMANO...					10'800,00
	CS04 - Idraulica di prima fase (canali, fossi e rivestimenti) (SbCat 4)						
700 / 2635 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Fosso-20dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB110-T00ID02IDRCM15_A Fosso-21sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB112-T00ID02IDRCM16_A Fosso-21dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB110-T00ID02IDRCM15_A Fosso-22sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB112-T00ID02IDRCM16_A Fosso-22dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB113-T00ID02IDRCM17_A Fosso-23sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB112-T00ID02IDRCM16_A Fosso-24dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB114-T00ID02IDRCM18_A Fosso-25sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB115-T00ID02IDRCM19_A Fosso-26sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB115-T00ID02IDRCM19_A Fosso-26dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB114-T00ID02IDRCM18_A Fosso-27dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB117-T00ID02IDRCM21_A Fosso-28sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB116-T00ID02IDRCM20_A Fosso-28dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB117-T00ID02IDRCM21_A Fosso-29sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB116-T00ID02IDRCM20_A Fosso-29dx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB117-T00ID02IDRCM21_A	mc					5'521,00 4'563,00 1'190,00 15'012,00 2'272,00 4'935,00 5'638,00 1'245,00 1'787,00 4'173,00 896,00 2'597,00 6'576,00 2'624,00
		SOMMANO...					59'029,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Fosso-20dx - Tipo "C" *(larg.=3+2+3)		2,000	10,000	8,000000	1,20	192,00
	Fosso-21sx - Tipo "C" *(larg.=3+2+3)		4,000	10,000	8,000000	1,20	384,00
	Fosso-21dx *(larg.=3+2+3)		4,000	10,000	8,000000	1,20	384,00
	Fosso-22sx - Tipo "C" *(larg.=3+2+3)		4,000	10,000	8,000000	1,20	384,00
	Fosso-22dx - Tipo "C" *(larg.=3+2+3)		6,000	10,000	8,000000	1,20	576,00
	Fosso-23sx						
	Fosso-24dx - Tipo "C" *(larg.=3+2+3)		1,000	10,000	8,000000	1,20	96,00
	Fosso-25sx - Tipo "C" *(larg.=3+2+3)		4,000	10,000	8,000000	1,20	384,00
	Fosso-26sx						
	Fosso-26dx						
	Fosso-27dx - Tipo "C"		5,000	10,000	8,000000	1,20	480,00
	Fosso-28sx						
	Fosso-28dx						
	Fosso-29sx						
	Fosso-29dx						
	SOMMANO...	mq					2'880,00
705 / 2678 E.06.001	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Fosso-20dx - Tipo "C"		2,000	10,000		8,00	160,00
	Fosso-21sx - Tipo "C"		4,000	10,000		8,00	320,00
	Fosso-21dx		4,000	10,000		8,00	320,00
	Fosso-22sx - Tipo "C"		4,000	10,000		8,00	320,00
	Fosso-22dx - Tipo "C"		6,000	10,000		8,00	480,00
	Fosso-23sx						
	Fosso-24dx - Tipo "C"		1,000	10,000		8,00	80,00
	Fosso-25sx - Tipo "C"		4,000	10,000		8,00	320,00
	Fosso-26sx						
	Fosso-26dx						
	Fosso-27dx - Tipo "C"		5,000	10,000		8,00	400,00
	Fosso-28sx						
	Fosso-28dx						
	Fosso-29sx						
	Fosso-29dx						
	SOMMANO...	mc					2'400,00
706 / 2679 E.06.005.a	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce E.06.001		2400,000			2,60	6'240,00
	SOMMANO...	t					6'240,00
707 / 2753 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.06 Bonifica *(par.ug.=700/,5)		1400,000				1'400,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					1'400,00
708 / 2754 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.06 Scavo Bonifica *(par.ug.=700/5)	mq	1400,000			0,30	905,00 420,00
		SOMMANO...					1'325,00
709 / 2755 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.06 Rinterri	mc					1'440,00
		SOMMANO...					1'440,00
710 / 2756 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.06 A detrarre quantità di cui alla voce A.01.001.a Ad aggiungere quantità di cui alla voce A.02.007.b	mc					-1'325,00 1'440,00
		Sommano positivi...					1'440,00
		Sommano negativi...					-1'325,00
		SOMMANO...					115,00
711 / 2757 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.06 Vedi quantità di cui alla voce A.02.003.a	mc*km	115,000	7,500			862,50
		SOMMANO...					862,50
712 / 2758 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.06 Protezione del fondo e sponde con scogliere - Geotessile di rivestimento	mq					1'820,00
		SOMMANO...					1'820,00
713 / 2759 E.06.001	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.06 Protezione del fondo e sponde con scogliere - Scogliere	mc					1'820,00
		SOMMANO...					1'820,00
714 / 2760 E.06.005.a	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.06						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vedi quantità di cui alla voce E.06.001		1820,000			2,60	4'732,00
	SOMMANO...	t					4'732,00
715 / 2761 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.06 Stradine di argine						180,00
	SOMMANO...	mc					180,00
716 / 2762 E.05.010.c	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA " RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.06 Recinzione			216,000			216,00
	SOMMANO...	ml					216,00
717 / 2763 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.06 Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro fi630			50,000	1,000000	2,00	100,00
	SOMMANO...	mc					100,00
718 / 2764 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.06 Rinfiacco Tibazione Diametro fi630 A detrarre tubo *(par.ug.=,63",63*3,14/4)		-0,312	50,000 50,000	1,000000	1,00	50,00 -15,60
	Sommano positivi...	mc					50,00
	Sommano negativi...	mc					-15,60
	SOMMANO...	mc					34,40
719 / 2765 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.06 Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro fi630			50,000	1,000000	1,00	50,00
	SOMMANO...	mc					50,00
720 / 2766 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.06 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b		100,000 -50,000	9,000 9,000			900,00 -450,00
	Sommano positivi...	mc*km					900,00
	Sommano negativi...	mc*km					-450,00
	SOMMANO...	mc*km					450,00
721 / 2767	LAVORI DIVERSI						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
E.08.005.1 7 .05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.06 Vedi quantità di cui alla voce n.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b						100,00 -50,00
		Sommano positivi...	mc				100,00
		Sommano negativi...	mc				-50,00
		SOMMANO...	mc				50,00
722 / 2768 I.01.011.2. b	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 630 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.06 Tubazione Diametro fi630			50,000			50,00
		SOMMANO...	ml				50,00
723 / 2769 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.06 Pozzetti Magrone di base Magrone di rinterro laterale *(par.ug.=4,00*3)		3,000 12,000	1,700 1,700	1,700000 0,300000	0,20 2,40	1,73 14,69
		SOMMANO...	mc				16,42
724 / 2770 I.02.080.d	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.06 Pozzetti						3,00
		SOMMANO...	cad				3,00
725 / 2771 I.02.085.e	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.06 Pozzetti		3,000			4,00	12,00
		SOMMANO...	cad				12,00
726 / 2772 E.05.002	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€” RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.06 Chiusini in ghisa sferoidale		3,000			60,00	180,00
		SOMMANO...	kg				180,00
727 / 2773 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vasca n.08 Bonifica *(par.ug.=1260/,5)		2520,000				2'520,00
		SOMMANO...					2'520,00
728 / 2774 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO						
	Vasca n.08 Scavo Bonifica *(par.ug.=1260/,5)		2520,000			0,30	1'184,00 756,00
		SOMMANO...					1'940,00
729 / 2775 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 PROGETTO ESECUTIVO						
	Vasca n.08 Rinterri						3'880,00
		SOMMANO...					3'880,00
730 / 2776 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO						
	Vasca n.06 A detrarre quantità di cui alla voce A.01.001.a Ad aggiungere quantità di cui alla voce A.02.007.b						-1'940,00 3'880,00
		Sommano positivi...					3'880,00
		Sommano negativi...					-1'940,00
		SOMMANO...					1'940,00
731 / 2777 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO						
	Vasca n.08 Vedi quantità di cui alla voce A.02.003.a		1940,000	7,500			14'550,00
		SOMMANO...					14'550,00
732 / 2778 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO						
	Vasca n.08 Protezione del fondo e sponde con scogliere - Geotessile di rivestimento						2'777,00
		SOMMANO...					2'777,00
733 / 2779 E.06.001	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE PROGETTO ESECUTIVO						
	Vasca n.08 Protezione del fondo e sponde con scogliere - Scogliere						2'777,00
		SOMMANO...					2'777,00
734 / 2780 E.06.005.a	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.08 Vedi quantità di cui alla voce E.06.001		2777,000			2,60	7'220,20
		SOMMANO...					7'220,20
735 / 2781 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.08 Stradine di argine						227,00
		SOMMANO...					227,00
736 / 2782 E.05.010.c	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€” RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.08 Recinzione			268,000			268,00
		SOMMANO...					268,00
737 / 2783 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.05 Vasca n.08 Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro fi800			150,000	1,400000	2,00	420,00
		SOMMANO...					420,00
738 / 2784 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.08 Rinfianco Tibazione Diametro fi800 A detrarre tubo *(par.ug.--,8",8*3,14/4)		-0,502	150,000 150,000	1,000000	1,00	150,00 -75,30
		Sommano positivi...					150,00
		Sommano negativi...					-75,30
		SOMMANO...					74,70
739 / 2785 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.08 Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro fi800			150,000	1,000000	1,00	150,00
		SOMMANO...					150,00
740 / 2786 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.08 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b		300,000 -150,000	9,000 9,000			2'700,00 -1'350,00
		Sommano positivi...	mc*km				2'700,00
		Sommano negativi...	mc*km				-1'350,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mc*km					1'350,00
741 / 2787 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.08 Vedi quantità di cui alla voce n. B.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b						300,00 -150,00
	Sommano positivi...	mc					300,00
	Sommano negativi...	mc					-150,00
	SOMMANO...	mc					150,00
742 / 2788 I.01.011.2. c	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 800 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.08 Tubazione Diametro fi800						150,00
	SOMMANO...	ml		150,000			150,00
743 / 2789 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.08 Pozzetti Magrone di base Magrone di rinterro laterale *(par.ug.=4,000*5)						2,89 24,48
	SOMMANO...	mc	5,000 20,000	1,700 1,700	1,700000 0,300000	0,20 2,40	27,37
744 / 2790 I.02.080.d	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.08 Pozzetti						5,00
	SOMMANO...	cad					5,00
745 / 2791 I.02.085.e	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.08 Pozzetti						600,00
	SOMMANO...	cad	150,000			4,00	600,00
746 / 2792 E.05.002	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€” RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.08 Chiusini in ghisa sferoidale						180,00
	SOMMANO...	kg	3,000			60,00	180,00
747 / 2793	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
A.02.001.a	RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.09 Bonifica *(par.ug.=420/5)		840,000				840,00
		SOMMANO...					840,00
748 / 2794 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.09 Scavo Bonifica *(par.ug.=420/5)		840,000			0,30	291,00 252,00
		SOMMANO...					543,00
749 / 2795 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.09 Rinterri						864,00
		SOMMANO...					864,00
750 / 2796 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.09 A detrarre quantità di cui alla voce A.01.001.a Ad aggiungere quantità di cui alla voce A.02.007.b						-543,00 864,00
		Sommano positivi...					864,00
		Sommano negativi...					-543,00
		SOMMANO...					321,00
751 / 2797 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.09 Vedi quantità di cui alla voce A.02.003.a		321,000	7,500			2'407,50
		SOMMANO...					2'407,50
752 / 2798 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.09 Protezione del fondo e sponde con scogliere - Geotessile di rivestimento						631,00
		SOMMANO...					631,00
753 / 2799 E.06.001	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALE FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.09 Protezione del fondo e sponde con scogliere - Scogliere						631,00
		SOMMANO...					631,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
754 / 2800 E.06.005.a	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.09 Vedi quantità di cui alla voce E.06.001		631,000			2,60	1'640,60
	SOMMANO...	t					1'640,60
755 / 2801 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.09 Stradine di argine						108,00
	SOMMANO...	mc					108,00
756 / 2802 E.05.010.c	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€” RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.09 Recinzione			136,000			136,00
	SOMMANO...	ml					136,00
757 / 2823 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÃ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.09 Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro fi630			100,000	1,000000	2,00	200,00
	SOMMANO...	mc					200,00
758 / 2824 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.09 Rinfianco Tibazione Diametro fi630 A detrarre tubo *(par.ug.--,63*,63*3,14/4)		-0,312	100,000 100,000	1,000000	1,00	100,00 -31,20
	Sommano positivi...	mc					100,00
	Sommano negativi...	mc					-31,20
	SOMMANO...	mc					68,80
759 / 2825 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.09 Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro fi630			100,000	1,000000	1,00	100,00
	SOMMANO...	mc					100,00
760 / 2826 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.09 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		200,000	9,000			1'800,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b		-100,000	9,000			-900,00
	Sommano positivi...	mc*km					1'800,00
	Sommano negativi...	mc*km					-900,00
	SOMMANO...	mc*km					900,00
761 / 2827 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.09 Vedi quantità di cui alla voce n.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b						200,00 -100,00
	Sommano positivi...	mc					200,00
	Sommano negativi...	mc					-100,00
	SOMMANO...	mc					100,00
762 / 2828 I.01.011.2. b	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 630 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.09 Tubazione Diametro fi630			100,000			100,00
	SOMMANO...	ml					100,00
763 / 2829 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.09 Pozzetti Magrone di base Magrone di rinterro laterale *(par.ug.=4,000*4)		4,000 16,000	1,700 1,700	1,700000 0,300000	0,20 2,40	2,31 19,58
	SOMMANO...	mc					21,89
764 / 2830 I.02.080.d	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.09 Pozzetti						4,00
	SOMMANO...	cad					4,00
765 / 2831 I.02.085.e	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.09 Pozzetti		4,000			4,00	16,00
	SOMMANO...	cad					16,00
766 / 2832 E.05.002	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA à€" RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.09 Chiusini in ghisa sferoidale		4,000			60,00	240,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					240,00
767 / 2833 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Adduttore da vasca n.07 a vasca n.08 Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro fi800			1162,000	1,400000	3,00	4'880,40
		SOMMANO...					4'880,40
768 / 2834 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Adduttore da vasca n.07 a vasca n.08 Rinfianco Tibazione Diametro fi800 A detrarre tubo *(par.ug.=-,4*,4*3,14/4)		-0,126	1162,000 1162,000	1,400000	1,00	1'626,80 -146,41
		Sommano positivi...					1'626,80
		Sommano negativi...					-146,41
		SOMMANO...					1'480,39
769 / 2835 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 PROGETTO ESECUTIVO ----- Adduttore da vasca n.07 a vasca n.08 Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro fi800			1162,000	1,400000	2,00	3'253,60
		SOMMANO...					3'253,60
770 / 2836 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Adduttore da vasca n.07 a vasca n.08 Vedi quantità di cui alla voce A.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b		4880,400 - 3253,600	9,000 9,000			43'923,60 -29'282,40
		Sommano positivi...					43'923,60
		Sommano negativi...					-29'282,40
		SOMMANO...					14'641,20
771 / 2837 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Adduttore da vasca n.07 a vasca n.08 Vedi quantità di cui alla voce A.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b						4'880,40 -3'253,60
		Sommano positivi...					4'880,40
		Sommano negativi...					-3'253,60
		SOMMANO...					1'626,80
772 / 2838 I.01.011.2 c	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 800 PROGETTO ESECUTIVO ----- Adduttore da vasca n.07 a vasca n.08 Tubazione						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Diametro fi630			1162,000			1'162,00
	SOMMANO...	ml					1'162,00
773 / 2839 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Adduttore da vasca n.07 a vasca n.08 Pozzetti Magrone di base Magrone di rinterro laterale *(par.ug.=4,00*27)		27,000 108,000	1,700 1,700	1,700000 0,300000	0,20 3,40	15,61 187,27
	SOMMANO...	mc					202,88
774 / 2840 I.02.080.d	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Adduttore da vasca n.07 a vasca n.08 Pozzetti						27,00
	SOMMANO...	cad					27,00
775 / 2841 I.02.085.e	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Adduttore da vasca n.07 a vasca n.08 Pozzetti		27,000			4,00	108,00
	SOMMANO...	cad					108,00
776 / 2842 E.05.002	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€” RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Adduttore da vasca n.07 a vasca n.08 Chiusini in ghisa sferoidale		27,000			60,00	1'620,00
	SOMMANO...	kg					1'620,00
	CS04 - Idraulica di prima fase (manufatti in c.a.) (SbCat 5)						
777 / 3296 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.06 Scavo *(par.ug.=1/2*(6*9,5)+1/2*(10*13,5)) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01		96,000			2,00	192,00
	SOMMANO...	mc					192,00
778 / 3297 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.06 Magrone Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01			5,800	9,300000	0,10	5,39
	SOMMANO...	mc					5,39
779 / 3298 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
780 / 3299 B.04.001	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Manufatto di ripartizione - Vasca n.06						
	Fondazione						
	Fondazione scivolo *(par.ug.=1/2)*(lung.=3+1)	0,500	3,600	7,000000	1,00	25,20	
	Fondazione		4,000	3,800000	1,00	7,60	
	Fondazione		2,000	7,000000	1,00	14,00	
	Fondazione		10,200	2,100000	2,00	42,84	
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	mc					89,64
781 / 3300 B.03.035.c	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Manufatto di ripartizione - Vasca n.06						
	Fondazione *(lung.=7,000+5,6+7+4,2+2,1+10,2+2,1+6)		38,800		1,00	38,80	
	Fondazione *(lung.=9,1+9,1+2+2)		22,200		1,00	22,20	
	Fondazione *(lung.=4,2+4,2+10,2)		18,600		1,00	18,60	
	Fondazione scivolo		3,800		1,00	3,80	
	Fondazione scivolo *(par.ug.=1/2)*(lung.=3+1)	0,500	4,000		1,00	2,00	
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	mq					85,40
782 / 3301 B.04.001	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Manufatto di ripartizione - Vasca n.06						
	Muri di elevazione *(par.ug.=2*14,73)	29,460		0,400000		11,78	
	Muri di elevazione	17,080		0,400000		6,83	
	Muri di elevazione		3,000	0,400000	3,00	3,60	
	Muri frontali	2,000	4,400	0,400000	1,00	3,52	
	Soletta		4,000	1,400000	0,30	1,68	
	Soletta		4,600	3,800000	0,30	5,24	
	A detrarre fori	-2,000	0,700	1,700000	0,30	-0,71	
A detrarre fori	-1,000	1,300	2,500000	0,30	-0,98		
Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01							
Sommano positivi...	mc					32,65	
Sommano negativi...	mc					-1,69	
SOMMANO...	mc					30,96	
782 / 3301 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Manufatto di ripartizione - Vasca n.06						
	Muri di elevazione *(par.ug.=2*14,73)	58,920				58,92	
	Muri di elevazione *(par.ug.=2*17,080)	34,160				34,16	
		2,000		0,400000	0,40	0,32	
		2,000		0,400000	1,00	0,80	
		1,000		0,400000	0,40	0,16	
	A detrarre	-2,000		0,400000	1,00	-0,80	
	A detrarre	-1,000		0,400000	3,00	-1,20	
A detrarre soletta	-2,000		4,000000	0,30	-2,40		
A detrarre soletta	-2,000		4,600000	0,30	-2,76		
Muri di elevazione		3,000		3,00	9,00		
Muri di elevazione		3,400		3,00	10,20		
Muri frontali	2,000	4,000		1,00	8,00		
Soletta	2,000		0,400000	1,00	0,80		
Soletta		4,000	1,000000		4,00		
Soletta		4,600	3,000000		13,80		
Soletta	2,000		3,000000	0,30	1,80		
Soletta	2,000		1,000000	0,30	0,60		
Fori *(lung.=,7+1,7+,7+1,7)		4,800		0,30	1,44		
Fori *(lung.=,7+1,7+,7+1,7)		4,800		0,30	1,44		
Fori *(lung.=1,3+1,3+2,5+2,5)		7,600		0,30	2,28		
Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01							
Sommano positivi...	mq					147,72	
Sommano negativi...	mq					-7,16	
SOMMANO...	mq					140,56	

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
783 / 3302 B.04.004.a	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.06 Soletta</p> <p>Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01</p>			4,600	3,000000		13,80
	SOMMANO...	mq					13,80
784 / 3303 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.06 Armatura</p> <p>Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato LA14-T00TM00STRAR01</p>					9246,42	9'246,42
	SOMMANO...	kg					9'246,42
785 / 3304 E.05.002	<p>LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€” RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.06 Chiusini in ghisa sferoidale Chiusini in ghisa sferoidale Chiusini in ghisa sferoidale</p> <p>Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01</p>					150,00 150,00 250,00	150,00 150,00 250,00
	SOMMANO...	kg					550,00
786 / 3305 PROG ESEC- NP-IMP-02	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.06</p> <p>Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01</p>						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
787 / 3306 P.09.005.c	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO - DN 20 (3/4")</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.06 Raccordo per le tubazioni di sollevamento e altri collettori metallici</p> <p>Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01</p>						100,00
	SOMMANO...	kg					100,00
788 / 3307 PROG ESEC- NP-IMP-01	<p>Fornitura e installazione di quadro elettrico di potenza per massimo 2 pompe ad avviamento diretto Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.06 Quadro elettrico</p> <p>Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01</p>						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
789 / 3308 PROG ESEC- NP-IMP-04	<p>Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.06 Paratoia</p>						1,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	cad					1,00
790 / 3309 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.08 Scavo *(par.ug.=1/2*(6*9,5)+1/2*(10*13,5))		96,000			2,00	192,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	mc					192,00
791 / 3310 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.08 Magrone			5,800	9,300000	0,10	5,39
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	mc					5,39
792 / 3311 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.08 Fondazione Fondazione scivolo *(par.ug.=1/2)*(lung.=3+1) Fondazione Fondazione		0,500	3,600 4,000 2,000 10,200	7,000000 3,800000 7,000000 2,100000	1,00 1,00 1,00 2,00	25,20 7,60 14,00 42,84
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	mc					89,64
793 / 3312 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.08 Fondazione *(lung.=7,000+5,6+7+4,2+2,1+10,2+2,1+6) Fondazione *(lung.=9,1+9,1+2+2) Fondazione *(lung.=4,2+4,2+10,2) Fondazione scivolo Fondazione scivolo *(par.ug.=1/2)*(lung.=3+1)		0,500	38,800 22,200 18,600 3,800 4,000		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	38,80 22,20 18,60 3,80 2,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	mq					85,40
794 / 3313 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.08 Muri di elevazione *(par.ug.=2*14,73) Muri di elevazione Muri di elevazione Muri frontali Soletta Soletta A detrarre fori A detrarre fori		29,460 17,080	3,000 4,400 4,000 4,600	0,400000 0,400000 1,400000 3,800000	3,00 1,00 0,30 0,30	11,78 6,83 3,60 3,52 1,68 5,24
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	Sommano positivi...	mc					32,65
	Sommano negativi...	mc					-1,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mc					30,96
795 / 3314 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.08 Muri di elevazione *(par.ug.=2*2*14,73) Muri di elevazione *(par.ug.=2*17,080)		58,920 34,160 2,000 2,000 1,000		0,400000 0,400000 0,400000	0,40 1,00 0,40	58,92 34,16 0,32 0,80 0,16
	A detrarre		-2,000		0,400000	1,00	-0,80
	A detrarre		-1,000		0,400000	3,00	-1,20
	A detrarre soletta		-2,000		4,000000	0,30	-2,40
	A detrarre soletta		-2,000		4,600000	0,30	-2,76
	Muri di elevazione			3,000		3,00	9,00
	Muri di elevazione			3,400		3,00	10,20
	Muri frontali		2,000	4,000		1,00	8,00
	Soletta		2,000		0,400000	1,00	0,80
	Soletta			4,000	1,000000		4,00
	Soletta			4,600	3,000000		13,80
	Soletta		2,000		3,000000	0,30	1,80
	Soletta		2,000		1,000000	0,30	0,60
	Fori *(lung.=,7+1,7+,7+1,7)			4,800		0,30	1,44
	Fori *(lung.=,7+1,7+,7+1,7)			4,800		0,30	1,44
	Fori *(lung.=1,3+1,3+,2,5+2,5)			7,600		0,30	2,28
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	Sommano positivi...	mq					147,72
	Sommano negativi...	mq					-7,16
	SOMMANO...	mq					140,56
796 / 3315 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.08 Soletta			4,600	3,000000		13,80
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	mq					13,80
797 / 3316 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.08 Armatura					9246,42	9'246,42
	Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato LA14-T00TM00STRAR01						
	SOMMANO...	kg					9'246,42
798 / 3317 E.05.002	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA æ€" RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.08 Chiusini in ghisa sferoidale Chiusini in ghisa sferoidale Chiusini in ghisa sferoidale					150,00 150,00 250,00	150,00 150,00 250,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	kg					550,00
799 / 3318 PROG ESEC- NP-IMP-02	IMPIANTI TECNOLOGICI - ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.08						2,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					2,00
800 / 3319 P.09.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINGATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO - DN 20 (3/4") PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.08 Raccordo per le tubazioni di sollevamento e altri collettori metallici Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	cad					100,00
		SOMMANO...					100,00
801 / 3320 PROG ESEC- NP-IMP-01	Fornitura e installazione di quadro elettrico di potenza per massimo 2 pompe ad avviamento diretto Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.08 Quadro elettrico Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	kg					1,00
		SOMMANO...					1,00
802 / 3321 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.08 Paratoia Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	cad					1,00
		SOMMANO...					1,00
803 / 3322 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.09 Scavo *(par.ug.=1/2*(6*9,5)+1/2*(10*13,5)) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	mc	96,000			2,00	192,00
		SOMMANO...					192,00
804 / 3323 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.09 Magrone Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	mc		5,800	9,300000	0,10	5,39
		SOMMANO...					5,39
805 / 3324 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.09 Fondazione Fondazione scivolo *(par.ug.=1/2)*(lung.=3+1) Fondazione Fondazione Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	mc	0,500	3,600 4,000 2,000 10,200	7,000000 3,800000 7,000000 2,100000	1,00 1,00 1,00 2,00	25,20 7,60 14,00 42,84
		SOMMANO...					89,64
806 / 3325 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
807 / 3326 B.03.035.c	PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.09 Fondazione *(lung.=7,000+5,6+7+4,2+2,1+10,2+2,1+,6) Fondazione *(lung.=9,1+9,1+2+2) Fondazione *(lung.=4,2+4,2+10,2) Fondazione scivolo Fondazione scivolo *(par.ug.=1/2)*(lung.=3+1)						
				38,800		1,00	38,80
				22,200		1,00	22,20
				18,600		1,00	18,60
				3,800		1,00	3,80
			0,500	4,000		1,00	2,00
		Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01					
		SOMMANO...	mq				85,40
		OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)					
		PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.09 Muri di elevazione *(par.ug.=2*14,73) Muri di elevazione Muri di elevazione Muri frontali Soletta Soletta A detrarre fori A detrarre fori					
			29,460		0,400000	11,78	
			17,080		0,400000	6,83	
				3,000	0,400000	3,60	
		2,000	4,400	0,400000	1,00	3,52	
			4,000	1,400000	0,30	1,68	
			4,600	3,800000	0,30	5,24	
			-2,000	0,700	1,700000	0,30	-0,71
			-1,000	1,300	2,500000	0,30	-0,98
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	Sommano positivi...	mc				32,65	
	Sommano negativi...	mc				-1,69	
	SOMMANO...	mc				30,96	
808 / 3327 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.09 Muri di elevazione *(par.ug.=2*14,73) Muri di elevazione *(par.ug.=2*17,080)						
			58,920				58,92
			34,160				34,16
			2,000		0,400000	0,40	0,32
			2,000		0,400000	1,00	0,80
			1,000		0,400000	0,40	0,16
			-2,000		0,400000	1,00	-0,80
			-1,000		0,400000	3,00	-1,20
			-2,000		4,000000	0,30	-2,40
		-2,000		4,600000	0,30	-2,76	
	Muri di elevazione		3,000		3,00	9,00	
	Muri di elevazione		3,400		3,00	10,20	
	Muri frontali	2,000	4,000		1,00	8,00	
		2,000		0,400000	1,00	0,80	
	Soletta		4,000	1,000000		4,00	
	Soletta		4,600	3,000000		13,80	
	Soletta	2,000		3,000000	0,30	1,80	
	Soletta	2,000		1,000000	0,30	0,60	
	Fori *(lung.=,7+1,7+,7+1,7)		4,800		0,30	1,44	
	Fori *(lung.=,7+1,7+,7+1,7)		4,800		0,30	1,44	
	Fori *(lung.=,1,3+1,3+2,5+2,5)		7,600		0,30	2,28	
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	Sommano positivi...	mq				147,72	
	Sommano negativi...	mq				-7,16	
	SOMMANO...	mq				140,56	
809 / 3328 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSEI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.09 Soletta			4,600	3,000000	13,80	
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	mq				13,80	
810 / 3329 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
811 / 3330 E.05.002	PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.09 Armatura Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato LA14-T00TM00STRAR01	kg				9246,42	9'246,42
	SOMMANO...						9'246,42
812 / 3331 PROG ESEC- NP-IMP-02	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€” RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.09 Chiusini in ghisa sferoidale Chiusini in ghisa sferoidale Chiusini in ghisa sferoidale Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	kg				150,00 150,00 250,00	150,00 150,00 250,00
	SOMMANO...						550,00
813 / 3332 P.09.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.09 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	cad					2,00
	SOMMANO...						2,00
814 / 3333 PROG ESEC- NP-IMP-01	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO - DN 20 (3/4") PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.09 Raccordo per le tubazioni di sollevamento e altri collettori metallici Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	kg					100,00
	SOMMANO...						100,00
815 / 3334 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e isntallazioen di quadro elettrico di potenza per massimo 2 pompe ad avviamento diretto Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.09 Quadro elettrico Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	cad					1,00
	SOMMANO...						1,00
816 / 2398 B.01.001.a	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.09 Paratoia Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01	cad					1,00
	SOMMANO...						1,00
CS06 - Idraulica di linea (collettori e opere) (SbCat 6)							
816 / 2398 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÃ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro f400 Scavo Diametro f500 Scavo Diametro f500 - attraversamenti						
				2425,000	1,000000	0,90	2'182,50
				2500,000	1,000000	0,90	2'250,00
				31,500	1,000000	0,90	28,35

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
817 / 2401 PROG ESEC- NP-IDR-01	Scavo Diametro fi630			375,000	1,000000	0,90	337,50	
	SOMMANO...	mc					4'798,35	
	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi400				2425,000			2'425,00
	SOMMANO...	ml					2'425,00	
818 / 2402 I.01.011.2. a	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi500 Diametro fi500 - Attraversamenti			2500,000 31,500			2'500,00 31,50	
	SOMMANO...	ml					2'531,50	
	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 630 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi630				375,000			375,00
	SOMMANO...	ml					375,00	
819 / 2403 I.01.011.2. b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi400 Diametro fi500 Diametro fi630			2425,000 2500,000 375,000	1,000000 1,000000 1,000000	0,90 0,90 0,90	2'182,50 2'250,00 337,50	
	A detrarre Collettore fi400 *(par.ug.=-,4*,4*3,14/4)		-0,126	2425,000			-305,55	
	A detrarre Collettore fi500 *(par.ug.=-,5*,5*3,14/4)		-0,196	2500,000			-490,00	
	A detrarre Collettore fi630 *(par.ug.=-,63*,63*3,14/4)		-0,312	375,000			-117,00	
	Sommano positivi...	mc					4'770,00	
	Sommano negativi...	mc					-912,55	
	SOMMANO...	mc					3'857,45	
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi500 - attraversamenti				31,500	1,000000	0,90	28,35
	A detrarre Collettore fi500 *(par.ug.=-,5*,5*3,14/4)		-0,196	31,500				-6,17
	Sommano positivi...	mc					28,35	
Sommano negativi...	mc					-6,17		
SOMMANO...	mc					22,18		
822 / 2406 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO -----							

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Pozzetti Magrone di base Magrone di rinterro laterale *(par.ug.=4,000*266)		266,000 1064,000	1,700 1,700	1,700000 0,300000	0,20 1,40	153,75 759,70
	SOMMANO...	mc					913,45
823 / 2407 I.02.080.d	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Pozzetti						266,00
	SOMMANO...	cad					266,00
824 / 2408 I.02.085.e	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Pozzetti		266,000			2,00	532,00
	SOMMANO...	cad					532,00
825 / 2409 E.05.002	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€” RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Chiusini in ghisa sferoidale		266,000			60,00	15'960,00
	SOMMANO...	kg					15'960,00
826 / 2410 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Canaletta letarale di raccolta in continuo *(lung.=2650,000+460) Canaletta centrale di raccolta in continuo *(lung.=2650-460)*(larg.=0,800000+,2+,2)			3110,000 2190,000	0,740000 1,200000	0,20 0,20	460,28 525,60
	SOMMANO...	mc					985,88
827 / 2411 B.03.040.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Canaletta letarale di raccolta in continuo *(larg.=0,5440000+,3+,3) Canaletta centrale di raccolta in continuo Canaletta letarale di raccolta in continuo *(par.ug.=1/2*2) Canaletta letarale di raccolta in continuo			3111,000 2190,000 1,000 2,000	1,144000 0,800000 0,400000 0,050000	0,12 0,10 0,15 0,05	427,08 175,20 131,40 10,95
	SOMMANO...	mc					744,63
828 / 2412 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Canaletta letarale di raccolta in continuo Canaletta centrale di raccolta in continuo			3111,000 2190,000		12,00 12,00	37'332,00 26'280,00
	SOMMANO...	kg					63'612,00
829 / 2413 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Canaletta letarale di raccolta in continuo - Embrici di collegamento *(par.ug.=2*266)		532,000				532,00
	SOMMANO...	cad					532,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
830 / 2414 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTA - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO ----- Canaletta letarale di raccolta in continuo - Embrici di collegamento *(par.ug.=2*266)		532,000	0,250			133,00
	SOMMANO...	ml					133,00
	CS06 - Idraulica di linea (recupero materiali da scavo) (SbCat 7)						
831 / 2399 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre scavi per reimpiego materiale da rilevato Scavo Diametro fi400 Scavo Diametro fi500 Scavo Diametro fi500 - attraversamenti Scavo Diametro fi630 - attraversamenti Scavo pozzetti (compreso nel prezzo dei pozzetti) *(par.ug.=7,500*266)		-7,500 -7,500 -7,500 -7,500 -	2425,000 2500,000 31,500 375,000	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000	0,90 0,90 0,90 0,90	-16'368,75 -16'875,00 -212,63 -2'531,25
	SI DETRAGGONO...	mc*km	1995,000	2,300	2,300000	1,40	-14'774,97
							-50'762,60
832 / 2400 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre scavi per reimpiego materiale da rilevato Scavo Diametro fi400 Scavo Diametro fi500 Scavo Diametro fi500 - attraversamenti Scavo Diametro fi630 Scavo pozzetti (compreso nel prezzo dei pozzetti)		-1,000 -1,000 -1,000 -1,000 -266,000	2425,000 2500,000 42,000 375,000	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000	0,90 0,90 0,90 0,90	-2'182,50 -2'250,00 -37,80 -337,50
	SI DETRAGGONO...	mc		2,300	2,300000	1,40	-1'970,00
							-6'777,80
	CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8)						
833 / 798 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Stabilizzato") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						16'032,95
	SOMMANO...	mc					16'032,95
834 / 799 PROG ESEC- NP-TRA-01	Fornitura e posa in opera, compresa la compattazione anche manuale se necessaria, di misto granulare da porre al di sotto dell'arginello per la corretta installazione delle barriere PROGETTO ESECUTIVO ----- Misto granulare compattato Misto granulare compattato (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Misto MG compattato") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						602,23 2'240,18
	SOMMANO...	mc					2'842,41
835 / 800 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto cementato (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Cementato") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						9'895,28
	SOMMANO...	mc					9'895,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
836 / 801 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di Base (Quantitativi estratto da tabulato movimenti terra voce "Base") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						6'758,05
	SOMMANO...	mc					6'758,05
837 / 802 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di binder e strato di usura (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						67'622,41
	SOMMANO...	mq					67'622,41
838 / 803 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01		67622,41 0			0,07	4'733,57
	SOMMANO...	mc					4'733,57
839 / 804 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						67'623,58
	SOMMANO...	mq					67'623,58
840 / 805 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01		67623,58 0			0,04	2'704,94
	SOMMANO...	mc					2'704,94
841 / 1125 D.01.047	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Asfalto colato nella zona dello spartitraffico centrale (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Asfalto colato") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						6'046,70
	SOMMANO...	mq					6'046,70

CS08 - Opere a verde e di finitura (SbCat 9)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
842 / 879 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale vegetale Veid tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale" Nota Bene: il presente prezzo è applicato per computare il prelievo del materiale di scotico appositamente stoccato e trasportarlo al sito di posa definitivo Nota Bene: il materiale vegetale qui computato ricomprende sia il vegetale delle scarpate del rilevato che quello delle eventuali dune Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						6'522,23
	SOMMANO...	mc					6'522,23
843 / 880 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale *(H/peso=1/,3)		6522,234			3,33	21'719,04
	SOMMANO...	mq					21'719,04
844 / 1117 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo prefabbricato laterale *(lung.=7169-4536,000)		4,000	2633,000			10'532,00
	SOMMANO...	ml					10'532,00
845 / 1118 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento di calcestruzzo magro Rinfianco di calcestruzzo magro *(larg.=,2/2+,05/2)		4,000 4,000	2633,000 2633,000	0,200000 0,125000	0,10 0,15	210,64 197,48
	SOMMANO...	mc					408,12
846 / 1371 E.05.010.a	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€” RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,20 M PROGETTO ESECUTIVO ----- Recinzione laterale		2,000	2633,000			5'266,00
	SOMMANO...	ml					5'266,00
CS09 - Mitigazioni ambientali - Dune (SbCat 10)							
847 / 1103 E.01.050.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO A RETE IN ACCIAIO - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 4,00 A 6,00 M PROGETTO ESECUTIVO ----- Dune laterali Vedi tabulità movimenti terra - Quantità "Terre Armate" Nota Bene: le terre rinforzate presentano altezze mediamente comprese nel range del presente prezzo E.01.050.b Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						1'976,27
	SOMMANO...	mq					1'976,27
848 / 1104 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Rinterro Dune laterali con materiali provenienti dagli scavi opportunamente vagliati e integrati nel fuso						10'944,76
	Vedi tabulità movimenti terra - Quantità "Rilevato strutturale"						
	Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					10'944,76
849 / 1105 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Rinterro Dune laterali con materiali provenienti dagli scavi opportunamente vagliati e integrati nel fuso						10'944,76
	Vedi tabulità movimenti terra - Quantità "Rilevato strutturale"						
	Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					10'944,76
850 / 1106 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Rinterro Dune laterali con materiali provenienti dagli scavi opportunamente vagliati e integrati nel fuso		10944,76		7,500		82'085,73
			4				
	SOMMANO...	mc*km					82'085,73
851 / 3214 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	A detrarre fornitura del materiale per la formazione del rilevato per recupero materiale di scavo opportunamente selezionato						-10'944,76
	SI DETRAGGONO...	mc					-10'944,76
852 / 3215 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	A detrarre fornitura del materiale per la formazione del rilevato per recupero materiale di scavo opportunamente selezionato		10944,76		7,500		-82'085,70
			0				
	SI DETRAGGONO...	mc*km					-82'085,70
853 / 3216 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	A detrarre trasporto a discarica materiale scavato riutilizzato per duna		10944,76		9,000		-98'502,84
			0				
	SI DETRAGGONO...	mc*km					-98'502,84
854 / 3217 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO						
	A detrarre trasporto a discarica materiale scavato riutilizzato per duna						-10'944,76
	SI DETRAGGONO...	mc					-10'944,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
855 / 4191 G.05.013.a	<p>CS09 - Mitigazioni ambientali - Barriere fonoassorbenti (SbCat 11)</p> <p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Sistemazione acustica 6 Tratto 6.1 - Sezione tipologia 7</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09</p> <p>Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione</p>						
				222,000		2,00	444,00
		SOMMANO...	mq				444,00
856 / 4192 G.05.015.a	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Sistemazione acustica 6 Tratto 6.1 - Sezione tipologia 7</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09</p> <p>Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione</p>						
				222,000		1,00	222,00
		SOMMANO...	mq				222,00
857 / 4200 PROG ESEC- NP-AMB- 01	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOAISOLANTI IN CALCESTRUZZO - SOLA POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Sistemazione acustica 6 Tratto 6.2 - Sezione tipologia 2A</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09</p>						
				75,000		0,50	37,50
		SOMMANO...	mq				37,50
858 / 4201 PROG ESEC- NP-AMB- 02	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOAASSORBENTI/FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - SOLO POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: A4; Categoria Isolamento acustico: B3.</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Sistemazione acustica 6 Tratto 6.2 - Sezione tipologia 2A</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09</p> <p>Nota Bene: il prezzo è utilizzato per assimilazione</p>						
				75,000		3,00	225,00
		SOMMANO...	mq				225,00
859 / 4202 PROG ESEC- NP-AMB- 03	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA - SOLO POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Sistemazione acustica 6 Tratto 6.2 - Sezione tipologia 2A</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09</p>						
				75,000		1,00	75,00
		SOMMANO...	mq				75,00
860 / 4209 G.05.013.a	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOAASSORBENTI/FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
861 / 4210 G.05.015.a	Sistemazione acustica 6 Tratto 6.3 - Sezione tipologia 7 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09 Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione			24,000		2,00	48,00
	SOMMANO...	mq				48,00	
862 / 4217 PROG ESEC- NP-AMB- 01	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.3 - Sezione tipologia 7 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09 Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione			24,000		1,00	24,00
	SOMMANO...	mq				24,00	
863 / 4218 PROG ESEC- NP-AMB- 02	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISSORBENTI/FONOISSOLANTI IN CALCESTRUZZO - SOLA POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.4 - Sezione tipologia 2A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09			48,000		0,50	24,00
	SOMMANO...	mq				24,00	
864 / 4219 PROG ESEC- NP-AMB- 03	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISSORBENTI/FONOISSOLANTI IN CALCESTRUZZO - SOLO POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: A4; Categoria Isolamento acustico: B3. PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.4 - Sezione tipologia 2A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09 Nota Bene: il prezzo è utilizzato per assimilazione			48,000		3,00	144,00
	SOMMANO...	mq				144,00	
865 / 4226 G.05.013.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA - SOLO POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.4 - Sezione tipologia 2A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09			48,000		1,00	48,00
	SOMMANO...	mq				48,00	
866 / 4227	BARRIERE Sistemazione acustica 6 Tratto 6.5 - Sezione tipologia 7 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09 Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione			54,000		2,00	108,00
	SOMMANO...	mq				108,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
G.05.015.a	<p>BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.5 - Sezione tipologia 7</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09</p> <p>Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione</p>			54,000		1,00	54,00
		SOMMANO...	mq				54,00
867 / 4234 G.05.011.a	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOIOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.6 - Sezione tipologia 2A</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09</p>			48,000		0,50	24,00
		SOMMANO...	mq				24,00
868 / 4235 G.05.013.a	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOAASSORBENTI/FONOIOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.6 - Sezione tipologia 2A</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09</p> <p>Nota Bene: il prezzo è utilizzato per assimilazione</p>			48,000		3,00	144,00
		SOMMANO...	mq				144,00
869 / 4236 G.05.015.a	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.6 - Sezione tipologia 2A</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09</p>			48,000		1,00	48,00
		SOMMANO...	mq				48,00
870 / 4243 G.05.013.a	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOAASSORBENTI/FONOIOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.7 - Sezione tipologia 7</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09</p> <p>Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione</p>			30,000		2,00	60,00
		SOMMANO...	mq				60,00
871 / 4244 G.05.015.a	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.7 - Sezione tipologia 7</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09</p>			30,000		1,00	30,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione						
	SOMMANO...	mq					30,00
872 / 4251 G.05.011.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOIOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.8 - Sezione tipologia 2A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09			78,500		0,50	39,25
	SOMMANO...	mq					39,25
873 / 4252 G.05.013.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOAASSORBENTI/FONOIOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.8 - Sezione tipologia 2A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09 Nota Bene: il prezzo è utilizzato per assimilazione			78,500		3,00	235,50
	SOMMANO...	mq					235,50
874 / 4253 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.8 - Sezione tipologia 2A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09			78,500		1,00	78,50
	SOMMANO...	mq					78,50
875 / 4260 G.05.013.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOAASSORBENTI/FONOIOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.9 - Sezione tipologia 7 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09 Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione			15,000		2,00	30,00
	SOMMANO...	mq					30,00
876 / 4261 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.9 - Sezione tipologia 7 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09 Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione			15,000		1,00	15,00
	SOMMANO...	mq					15,00
877 / 4268 G.05.011.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOIOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.10 - Sezione tipologia 2A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09			45,000		0,50	22,50
		SOMMANO...	mq				22,50
878 / 4269 G.05.013.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOIOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.10 - Sezione tipologia 2A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09 Nota Bene: il prezzo è utilizzato per assimilazione			45,000		3,00	135,00
		SOMMANO...	mq				135,00
879 / 4270 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.10 - Sezione tipologia 2A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09			45,000		1,00	45,00
		SOMMANO...	mq				45,00
880 / 4277 G.05.013.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOIOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.11 - Sezione tipologia 7 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09 Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione			51,000		2,00	102,00
		SOMMANO...	mq				102,00
881 / 4278 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.11 - Sezione tipologia 7 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09 Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione			51,000		1,00	51,00
		SOMMANO...	mq				51,00
882 / 4285 PROG ESEC- NP-AMB- 01	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOIOLANTI IN CALCESTRUZZO - SOLA POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.12 - Sezione tipologia 2B Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10			405,000		0,50	202,50
		SOMMANO...	mq				202,50
883 / 4286	BARRIERE						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
PROG ESEC- NP-AMB- 02	BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - SOLO POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: A4; Categoria Isolamento acustico: B3. PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.12 - Sezione tipologia 2B Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09 Nota Bene: il prezzo è utilizzato per assimilazione			405,000		3,00	1'215,00
	SOMMANO...	mq					1'215,00
884 / 4287 PROG ESEC- NP-AMB- 03	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA - SOLO POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.12 - Sezione tipologia 2B Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09			405,000		1,00	405,00
	SOMMANO...	mq					405,00
885 / 4294 G.05.011.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.13 - Sezione tipologia 11A 4m Tratto 6.13 - Sezione tipologia 11A 3,5m Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10			12,000 12,000		0,50 0,50	6,00 6,00
	SOMMANO...	mq					12,00
886 / 4295 G.05.013.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.13 - Sezione tipologia 11A 4m Tratto 6.13 - Sezione tipologia 11A 3,5m Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10 Nota Bene: il prezzo è utilizzato per assimilazione			12,000 12,000		2,50 2,00	30,00 24,00
	SOMMANO...	mq					54,00
887 / 4296 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.13 - Sezione tipologia 11A 4m Tratto 6.13 - Sezione tipologia 11A 3,5m Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10			12,000 12,000		1,00 1,00	12,00 12,00
	SOMMANO...	mq					24,00
888 / 4303 G.05.013.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.14 - Sezione tipologia 11B Tratto 6.14 - Sezione tipologia 11B			12,000 12,000		2,00 1,50	24,00 18,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
889 / 4304 G.05.015.a	Tratto 6.14 - Sezione tipologia 11B			12,000		1,00	12,00
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10						
	Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione						
	SOMMANO...	mq					54,00
890 / 4311 G.05.011.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Sistemazione acustica 6 Tratto 6.14 - Sezione tipologia 11B Tratto 6.14 - Sezione tipologia 11B Tratto 6.14 - Sezione tipologia 11B			12,000 12,000 12,000		1,00 1,00 1,00	12,00 12,00 12,00
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10						
	Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione						
	SOMMANO...	mq					36,00
891 / 4312 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOSOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Sistemazione acustica 6 Tratto 6.15 - Sezione tipologia 11C			39,000		0,50	19,50
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10						
	SOMMANO...	mq					19,50
892 / 4319 G.05.011.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOSOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Sistemazione acustica 6 Tratto 6.15 - Sezione tipologia 11C			39,000		1,00	39,00
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10						
	SOMMANO...	mq					39,00
893 / 4320 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Sistemazione acustica 6 Tratto 6.17 - Sezione tipologia 11C			39,000		0,50	19,50
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10						
	SOMMANO...	mq					19,50
894 / 4335 G.05.013.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOSSORBENTI/FONOSOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Sistemazione acustica 6 Tratto 6.17 - Sezione tipologia 11C			39,000		1,00	39,00
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10						
	SOMMANO...	mq					39,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.18 - Sezione tipologia 6B Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10 Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione			222,000		1,00	222,00
	SOMMANO...	mq					222,00
895 / 4336 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.18 - Sezione tipologia 6B Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10 Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione			80,000		1,00	80,00
	SOMMANO...	mq					80,00
896 / 4343 G.05.013.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOSOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.19 - Sezione tipologia 11B Tratto 6.19 - Sezione tipologia 11B Tratto 6.19 - Sezione tipologia 11B Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10 Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione			12,000 12,000 12,000		1,00 1,50 2,00	12,00 18,00 24,00
	SOMMANO...	mq					54,00
897 / 4344 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.19 - Sezione tipologia 11B Tratto 6.19 - Sezione tipologia 11B Tratto 6.19 - Sezione tipologia 11B Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10 Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione			12,000 12,000 12,000		1,00 1,00 1,00	12,00 12,00 12,00
	SOMMANO...	mq					36,00
898 / 4345 G.05.011.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOSOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.20 - Sezione tipologia 11A 4m Tratto 6.20 - Sezione tipologia 11A 3,5m Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10			12,000 12,000		0,50 0,50	6,00 6,00
	SOMMANO...	mq					12,00
899 / 4346 G.05.013.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOSOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.20 - Sezione tipologia 11A 4m			12,000		2,50	30,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
900 / 4347 G.05.015.a	Tratto 6.20 - Sezione tipologia 11A 3,5m Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10 Nota Bene: il prezzo è utilizzato per assimilazione			12,000		2,00	24,00
	SOMMANO...	mq					54,00
901 / 4348 G.05.011.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.20 - Sezione tipologia 11A 4m Tratto 6.20 - Sezione tipologia 11A 3,5m Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10			12,000 12,000		1,00 1,00	12,00 12,00
	SOMMANO...	mq					24,00
902 / 4349 G.05.013.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOSOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.21 - Sezione tipologia 2A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09			20,000		0,50	10,00
	SOMMANO...	mq					10,00
903 / 4350 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOSOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.21 - Sezione tipologia 2A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09 Nota Bene: il prezzo è utilizzato per assimilazione			20,000		3,00	60,00
	SOMMANO...	mq					60,00
904 / 4351 G.05.013.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.21 - Sezione tipologia 2A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09			20,000		1,00	20,00
	SOMMANO...	mq					20,00
904 / 4352 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOSOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 7 Tratto 7.1 - Sezione tipologia 6A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB30-T00IA01AMBPS11 Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione			477,000		1,00	477,00
	SOMMANO...	mq					477,00
905 / 4352 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
906 / 4382 G.05.011.a	- FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 7.1 - Sezione tipologia 6A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB30-T00IA01AMBPS11 Nota Bene: prezzo utilizzato per assimilazione	mq		477,000		1,00	477,00
	SOMMANO...						477,00
907 / 4383 G.05.013.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.1 - Sezione tipologia 2A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB31-T00IA01AMBPS12	mq		10,500		0,50	5,25
	SOMMANO...						5,25
908 / 4384 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.1 - Sezione tipologia 2A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB31-T00IA01AMBPS12 Nota Bene: il prezzo è utilizzato per assimilazione	mq		10,500		3,00	31,50
	SOMMANO...						31,50
909 / 4391 G.05.013.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.2 - Sezione tipologia 2A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB31-T00IA01AMBPS12 Nota Bene: il prezzo è utilizzato per assimilazione	mq		9,000		2,00	18,00
	SOMMANO...						18,00
910 / 4392 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.2 - Sezione tipologia 2A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB31-T00IA01AMBPS12	mq		9,000		1,00	9,00
	SOMMANO...						9,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
911 / 4399 G.05.013.a	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOIOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.3 - Sezione tipologia 6B</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB31-T00IA01AMBPS12</p> <p>Nota Bene: il prezzo è utilizzato per assimilazione</p>			630,000		1,50	945,00
		SOMMANO...	mq				945,00
912 / 4400 G.05.015.a	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.2 - Sezione tipologia 2A</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB31-T00IA01AMBPS12</p>			630,000		1,00	630,00
		SOMMANO...	mq				630,00
913 / 4407 G.05.011.a	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOIOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.4 - Sezione tipologia 2A</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T00IA01AMBPS13</p>			10,500		0,50	5,25
		SOMMANO...	mq				5,25
914 / 4408 G.05.013.a	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOIOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.4 - Sezione tipologia 2A</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T00IA01AMBPS13</p> <p>Nota Bene: il prezzo è utilizzato per assimilazione</p>			10,500		3,00	31,50
		SOMMANO...	mq				31,50
915 / 4409 G.05.015.a	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.4 - Sezione tipologia 2A</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T00IA01AMBPS13</p>			10,500		1,00	10,50
		SOMMANO...	mq				10,50
916 / 4410 G.05.011.a	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOIOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.5 - Sezione tipologia 1A</p>			84,700		0,50	42,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T00IA01AMBPS13						
	SOMMANO...	mq					42,35
917 / 4411 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.5 - Sezione tipologia 1A			84,700		4,00	338,80
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T00IA01AMBPS13						
	SOMMANO...	mq					338,80
918 / 4438 G.05.011.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.3 - Sezione tipologia 1A			35,000		0,50	17,50
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T00IA01AMBPS13						
	SOMMANO...	mq					17,50
919 / 4439 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 9.3 - Sezione tipologia 1A			35,000		3,50	122,50
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T00IA01AMBPS13						
	SOMMANO...	mq					122,50
920 / 4446 G.05.011.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.2 - Sezione tipologia 1			10,500		0,50	5,25
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14						
	SOMMANO...	mq					5,25
921 / 4447 G.05.013.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.2 - Sezione tipologia 1			10,500		2,50	26,25
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14						
	Nota Bene: il prezzo è utilizzato per assimilazione						
	SOMMANO...	mq					26,25
922 / 4448 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.2 - Sezione tipologia 1			10,500		1,00	10,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14						
	SOMMANO...	mq					10,50
923 / 4449 G.05.013.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOIOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.1 - Sezione tipologia 6A			213,000		1,00	213,00
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14						
	Nota Bene: il prezzo è utilizzato per assimilazione						
	SOMMANO...	mq					213,00
924 / 4450 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.1 - Sezione tipologia 6A			213,000		1,00	213,00
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14						
	SOMMANO...	mq					213,00
	CS09 - Mitigazioni ambientali - Barriere fonoassorbenti cordolo di fondazione (SbCat 12)						
925 / 4193 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.1 - Sezione tipologia 7 *(larg.=1,200000+,1+,1)			222,000	1,400000	0,10	31,08
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09						
	SOMMANO...	mc					31,08
926 / 4194 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.1 - Sezione tipologia 7 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01			222,000	1,200000	0,40	106,56
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09						
	SOMMANO...	mc					106,56
927 / 4195 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.1 - Sezione tipologia 7 Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri			222,000		59,84	13'284,48
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09						
	SOMMANO...	kg					13'284,48
928 / 4196 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO -----						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Sistemazione acustica 6 Tratto 6.1 - Sezione tipologia 7 - Casseri laterali Tratto 6.1 - Sezione tipologia 7 - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01		2,000 10,000	222,000	1,200000	0,40 0,40	177,60 4,80
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	SOMMANO...					182,40
929 / 4197 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO			222,000	0,400000	0,60	53,28
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	SOMMANO...					53,28
930 / 4199 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO		2,000 10,000	222,000	0,400000	0,60 0,60	266,40 2,40
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	SOMMANO...					268,80
931 / 4203 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO			75,000	2,400000	0,10	18,00
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	SOMMANO...					18,00
932 / 4204 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO			75,000	2,200000	0,50	82,50
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	SOMMANO...					82,50
933 / 4205 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO			75,000		140,08	10'506,00
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	SOMMANO...					10'506,00
934 / 4206	OPERE D'ARTE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.1 - Sezione tipologia 2A - Casseri laterali Tratto 6.1 - Sezione tipologia 2A - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09		2,000 4,000	75,000	2,200000	0,50 0,50	75,00 4,40
	SOMMANO...	mq					79,40
935 / 4207 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.1 - Sezione tipologia 2A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09			75,000	0,500000	2,30	86,25
	SOMMANO...	mc					86,25
936 / 4208 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 6.1 - Sezione tipologia 2A - casseri laterali Tratto 6.1 - Sezione tipologia 2A - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09		2,000 19,000	75,000	0,500000	2,30 2,30	345,00 21,85
	SOMMANO...	mq					366,85
937 / 4211 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.3 - Sezione tipologia 7 *(larg.=1,200000+,1+,1) Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09			24,000	1,400000	0,10	3,36
	SOMMANO...	mc					3,36
938 / 4212 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.3 - Sezione tipologia 7 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09			24,000	1,200000	0,40	11,52
	SOMMANO...	mc					11,52
939 / 4213 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.3 - Sezione tipologia 7 Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09			24,000		59,84	1'436,16

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					1'436,16
940 / 4214 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.3 - Sezione tipologia 7 - Casseri laterali Tratto 6.3 - Sezione tipologia 7 - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T001A01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T001A01AMBPS09	kg	2,000 2,000	24,000	1,200000	0,40 0,40	19,20 0,96
		SOMMANO...					20,16
941 / 4215 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.3 - Sezione tipologia 7 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T001A01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T001A01AMBPS09	mq		24,000	0,400000	0,60	5,76
		SOMMANO...					5,76
942 / 4216 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.3 - Sezione tipologia 7 - casseri laterali Tratto 6.3 - Sezione tipologia 7 - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T001A01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T001A01AMBPS09	mc	2,000 2,000	24,000	0,400000	0,60 0,60	28,80 0,48
		SOMMANO...					29,28
943 / 4220 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.4 - Sezione tipologia 2A *(larg.=2,200000+,1+,1) Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T001A01AMBPS09	mc		48,000	2,400000	0,10	11,52
		SOMMANO...					11,52
944 / 4221 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.4 - Sezione tipologia 2A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T001A01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T001A01AMBPS09	mc		48,000	2,200000	0,50	52,80
		SOMMANO...					52,80
945 / 4222 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.4 - Sezione tipologia 2A			48,000		140,08	6'723,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
946 / 4223 B.04.001	Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri						
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09						
	SOMMANO...	kg					6'723,84
946 / 4223 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.4 - Sezione tipologia 2A - Casseri laterali Tratto 6.4 - Sezione tipologia 2A - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01		2,000 4,000	48,000	2,200000	0,50 0,50	48,00 4,40
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09						
	SOMMANO...	mq					52,40
947 / 4224 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.4 - Sezione tipologia 2A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01			48,000	0,500000	2,30	55,20
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09						
	SOMMANO...	mc					55,20
948 / 4225 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 6.4 - Sezione tipologia 2A - casseri laterali Tratto 6.4 - Sezione tipologia 2A - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01		2,000 19,000	48,000	0,500000	2,30 2,30	220,80 21,85
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09						
	SOMMANO...	mq					242,65
949 / 4228 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.5 - Sezione tipologia 7 *(larg.=1,200000+,1+,1)			54,000	1,400000	0,10	7,56
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09						
	SOMMANO...	mc					7,56
950 / 4229 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.5 - Sezione tipologia 7 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01			54,000	1,200000	0,40	25,92
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09						
	SOMMANO...	mc					25,92
951 / 4230 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
	Sistemazione acustica 6 Tratto 6.5 - Sezione tipologia 7			54,000		59,84	3'231,36	
	Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri							
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09							
	SOMMANO...	kg					3'231,36	
952 / 4231 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	PROGETTO ESECUTIVO							
	Sistemazione acustica 6 Tratto 6.5 - Sezione tipologia 7 - Casseri laterali		2,000	54,000		0,40	43,20	
	Tratto 6.5 - Sezione tipologia 7 - Casseri frontali (1/25ml)		3,000		1,200000	0,40	1,44	
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01							
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09							
	SOMMANO...	mq					44,64	
953 / 4232 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK \geq 40 N/mmq)							
	PROGETTO ESECUTIVO							
	Sistemazione acustica 6 Tratto 6.5 - Sezione tipologia 7			54,000		0,60	12,96	
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01							
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09							
	SOMMANO...	mc					12,96	
954 / 4233 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	PROGETTO ESECUTIVO							
	Sistemazione acustica 6 Tratto 6.5 - Sezione tipologia 7 - casseri laterali		2,000	54,000		0,60	64,80	
	Tratto 6.5 - Sezione tipologia 7 - casseri frontali		10,000		0,400000	0,60	2,40	
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01							
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09							
	SOMMANO...	mq					67,20	
955 / 4237 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	PROGETTO ESECUTIVO							
	Sistemazione acustica 6 Tratto 6.6 - Sezione tipologia 2A *(larg.=2,200000+,1+,1)			48,000		2,400000	0,10	11,52
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09							
	SOMMANO...	mc					11,52	
956 / 4238 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK \geq 35 N/mmq)							
	PROGETTO ESECUTIVO							
	Sistemazione acustica 6 Tratto 6.6 - Sezione tipologia 2A			48,000		2,200000	0,50	52,80
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01							
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09							
	SOMMANO...	mc					52,80	
957 / 4239	OPERE D'ARTE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.6 - Sezione tipologia 2A Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09			48,000		140,08	6'723,84
	SOMMANO...	kg					6'723,84
958 / 4240 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.6 - Sezione tipologia 2A - Casseri laterali Tratto 6.6 - Sezione tipologia 2A - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09		2,000 4,000	48,000	2,200000	0,50 0,50	48,00 4,40
	SOMMANO...	mq					52,40
959 / 4241 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.4 - Sezione tipologia 2A Tratto 6.6 - Sezione tipologia 2A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09			48,000	0,500000	2,30	55,20
	SOMMANO...	mc					55,20
960 / 4242 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 6.6 - Sezione tipologia 2A - casseri laterali Tratto 6.6 - Sezione tipologia 2A - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09		2,000 3,000	48,000	0,500000	2,30 2,30	220,80 3,45
	SOMMANO...	mq					224,25
961 / 4245 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.7 - Sezione tipologia 7 *(larg.=1,200000+,1+,1) Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09			30,000	1,400000	0,10	4,20
	SOMMANO...	mc					4,20
962 / 4246 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.7 - Sezione tipologia 7 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09			30,000	1,200000	0,40	14,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mc					14,40
963 / 4247 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.7 - Sezione tipologia 7 Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09			30,000		59,84	1'795,20
	SOMMANO...	kg					1'795,20
964 / 4248 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.7 - Sezione tipologia 7 - Casseri laterali Tratto 6.7 - Sezione tipologia 7 - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09		2,000 3,000	30,000	1,200000	0,40 0,40	24,00 1,44
	SOMMANO...	mq					25,44
965 / 4249 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.7 - Sezione tipologia 7 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09			30,000	0,400000	0,60	7,20
	SOMMANO...	mc					7,20
966 / 4250 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.7 - Sezione tipologia 7 - casseri laterali Tratto 6.7 - Sezione tipologia 7 - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09		2,000 10,000	54,000	0,400000	0,60 0,60	64,80 2,40
	SOMMANO...	mq					67,20
967 / 4254 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.8 - Sezione tipologia 2A *(larg.=2,200000+,1+,1) Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09			78,500	2,400000	0,10	18,84
	SOMMANO...	mc					18,84
968 / 4255 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
969 / 4256 B.05.030	Tratto 6.8 - Sezione tipologia 2A			78,500	2,200000	0,50	86,35
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	SOMMANO...	mc				
970 / 4257 B.04.001	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			78,500		140,08	10'996,28
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.8 - Sezione tipologia 2A Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	SOMMANO...	kg				
971 / 4258 B.03.035.c	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			78,500	2,200000	0,50	78,50
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.8 - Sezione tipologia 2A - Casseri laterali (1/25ml) Tratto 6.8 - Sezione tipologia 2A - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	SOMMANO...	mq	2,000 4,000			0,50 4,40
972 / 4259 B.04.001	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)			78,500	0,500000	2,30	90,28
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.8 - Sezione tipologia 2A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	SOMMANO...	mc				
973 / 4262 B.03.025.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			78,500	0,500000	2,30	361,10
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.8 - Sezione tipologia 2A - casseri laterali Tratto 6.8 - Sezione tipologia 2A - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	SOMMANO...	mq	2,000 19,000			2,30 21,85
974 / 4263 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			15,000	1,400000	0,10	2,10
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.9 - Sezione tipologia 7 *(larg.=1,200000+,1+,1) Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	SOMMANO...	mc				

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
975 / 4264 B.05.030	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.9 - Sezione tipologia 7 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	mc		15,000	1,200000	0,40	7,20
	SOMMANO...					7,20	
976 / 4265 B.04.001	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.9 - Sezione tipologia 7 Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	kg		15,000		59,84	897,60
	SOMMANO...					897,60	
977 / 4266 B.03.035.c	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.9 - Sezione tipologia 7 - Casseri laterali Tratto 6.9 - Sezione tipologia 7 - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	mq	2,000	15,000	1,200000	0,40	12,00
			2,000			0,40	0,96
	SOMMANO...					12,96	
978 / 4267 B.04.001	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.9 - Sezione tipologia 7 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	mc		15,000	0,400000	0,60	3,60
	SOMMANO...					3,60	
978 / 4267 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.9 - Sezione tipologia 7 - casseri laterali Tratto 6.9 - Sezione tipologia 7 - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	mq	2,000	15,000	0,400000	0,60	18,00
			10,000			0,60	2,40
	SOMMANO...					20,40	
979 / 4271 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.10 - Sezione tipologia 2A *(larg.=2,200000+,1+,1) Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	mc		45,000	2,400000	0,10	10,80
	SOMMANO...					10,80	

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
980 / 4272 B.03.031.b	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK\geq35 N/mmq)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.10 - Sezione tipologia 2A</p> <p>Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09</p>			45,000	2,200000	0,50	49,50
	SOMMANO...	mc					49,50
981 / 4273 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.10 - Sezione tipologia 2A</p> <p>Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09</p>			45,000		140,08	6'303,60
	SOMMANO...	kg					6'303,60
982 / 4274 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.10 - Sezione tipologia 2A - Casseri laterali Tratto 6.10 - Sezione tipologia 2A - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09</p>		2,000 4,000	45,000	2,200000	0,50 0,50	45,00 4,40
	SOMMANO...	mq					49,40
983 / 4275 B.03.035.c	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK\geq40 N/mmq)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.10 - Sezione tipologia 2A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09</p>			45,000	0,500000	2,30	51,75
	SOMMANO...	mc					51,75
984 / 4276 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 6.10 - Sezione tipologia 2A - casseri laterali Tratto 6.10 - Sezione tipologia 2A - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09</p>		2,000 3,000	45,000	0,500000	2,30 2,30	207,00 3,45
	SOMMANO...	mq					210,45
985 / 4279 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.11 - Sezione tipologia 7 *(larg.=1,200000+ ,1+,1)</p>			51,000	1,400000	0,10	7,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09						
	SOMMANO...	mc					7,14
986 / 4280 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK<=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.11 - Sezione tipologia 7 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01			51,000	1,200000	0,40	24,48
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09						
	SOMMANO...	mc					24,48
987 / 4281 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.11 - Sezione tipologia 7 Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri			51,000		59,84	3'051,84
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09						
	SOMMANO...	kg					3'051,84
988 / 4282 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.11 - Sezione tipologia 7 - Casseri laterali Tratto 6.11 - Sezione tipologia 7 - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01		2,000 4,000	51,000	1,200000	0,40 0,40	40,80 1,92
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09						
	SOMMANO...	mq					42,72
989 / 4283 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK<=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.11 - Sezione tipologia 7 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01			51,000	0,400000	0,60	12,24
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09						
	SOMMANO...	mc					12,24
990 / 4284 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.11 - Sezione tipologia 7 - casseri laterali Tratto 6.11 - Sezione tipologia 7 - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01		2,000 10,000	51,000	0,400000	0,60 0,60	61,20 2,40
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09						
	SOMMANO...	mq					63,60
991 / 4288 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
992 / 4289 B.03.031.b	Sistemazione acustica 6 Tratto 6.12 - Sezione tipologia 2B *(larg.=2,400000+,1+,1)			405,000	2,600000	0,10	105,30
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T001A01AMBPS10	SOMMANO...	mc				105,30
992 / 4289 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO Sistemazione acustica 6 Tratto 6.12 - Sezione tipologia 2B			405,000	2,600000	0,50	526,50
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T001A01AMBCA01						
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T001A01AMBPS10	SOMMANO...	mc				526,50
993 / 4290 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO Sistemazione acustica 6 Tratto 6.12 - Sezione tipologia 2B			405,000		131,14	53'111,70
	Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T001A01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri						
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T001A01AMBPS10	SOMMANO...	kg				53'111,70
994 / 4291 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO Sistemazione acustica 6 Tratto 6.12 - Sezione tipologia 2B - Casseri laterali Tratto 6.12 - Sezione tipologia 2B - Casseri frontali (1/25ml)		2,000 17,000	405,000	2,400000	0,50 0,50	405,00 20,40
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T001A01AMBCA01						
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T001A01AMBPS10	SOMMANO...	mq				425,40
995 / 4292 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO Sistemazione acustica 6 Tratto 6.12 - Sezione tipologia 2B			405,000	0,500000	1,80	364,50
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T001A01AMBCA01						
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T001A01AMBPS10	SOMMANO...	mc				364,50
996 / 4293 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO Sistemazione acustica 2 Tratto 6.12 - Sezione tipologia 2B - casseri laterali Tratto 6.12 - Sezione tipologia 2B - casseri frontali		2,000 17,000	405,000	0,500000	1,80 1,80	1'458,00 15,30
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T001A01AMBCA01						
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T001A01AMBPS10	SOMMANO...	mq				1'473,30
997 / 4297 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
998 / 4298 B.03.031.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.13 - Sezione tipologia 11A *(larg.=2,400000+,1+,1) Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10	SOMMANO...	mc		24,000	2,600000	0,10	6,24	
	6,24								
999 / 4299 B.05.030	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.13 - Sezione tipologia 11A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10	SOMMANO...	mc		24,000	2,600000	0,50	31,20	
	31,20								
1000 / 4300 B.04.001	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.13 - Sezione tipologia 11A Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10	SOMMANO...	kg		24,000		131,14	3'147,36	
	3'147,36								
1001 / 4301 B.03.035.c	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.13 - Sezione tipologia 11A - Casseri laterali Tratto 6.13 - Sezione tipologia 11A - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10	SOMMANO...	mq		2,000	24,000	2,400000	0,50	24,00
	2,000				0,50			2,40	
								26,40	
1002 / 4302 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 6.13 - Sezione tipologia 11A - casseri laterali Tratto 6.13 - Sezione tipologia 11A - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10	SOMMANO...	mc		2,000	24,000	0,500000	1,80	86,40
	2,000				1,80			1,80	

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					88,20
1003 / 4305 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.14 - Sezione tipologia 11B *(larg.=1,200000+,1+,1) Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	mq		36,000	1,400000	0,10	5,04
		SOMMANO...					5,04
1004 / 4306 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.14 - Sezione tipologia 11B Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	mc		36,000	1,200000	0,40	17,28
		SOMMANO...					17,28
1005 / 4307 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.14 - Sezione tipologia 11B Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	kg		36,000		59,84	2'154,24
		SOMMANO...					2'154,24
1006 / 4308 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.14 - Sezione tipologia 11B Tratto 6.14 - Sezione tipologia 11B Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	mq	2,000 3,000	36,000	1,200000	0,40 0,40	28,80 1,44
		SOMMANO...					30,24
1007 / 4309 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.14 - Sezione tipologia 11B Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	mq		36,000	0,400000	0,60	8,64
		SOMMANO...					8,64
1008 / 4310 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.14 - Sezione tipologia 11B - casseri laterali Tratto 6.14 - Sezione tipologia 11B - casseri frontali	mq	2,000 3,000	36,000		0,60 0,60	43,20 0,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01						
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09						
	SOMMANO...	mq					43,92
1009 / 4313 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.15 - Sezione tipologia 11C *(larg.=1,200000+,1+,1)			39,000	1,400000	0,10	5,46
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10						
	SOMMANO...	mc					5,46
1010 / 4314 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.15 - Sezione tipologia 11C Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01			39,000	1,200000	0,40	18,72
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10						
	SOMMANO...	mc					18,72
1011 / 4315 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.15 - Sezione tipologia 11C			39,000		59,84	2'333,76
	Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri						
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10						
	SOMMANO...	kg					2'333,76
1012 / 4316 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.15 - Sezione tipologia 11C - Casseri laterali Tratto 6.15 - Sezione tipologia 11C - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01		2,000 2,000	39,000	1,200000	0,40 0,40	31,20 0,96
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10						
	SOMMANO...	mq					32,16
1013 / 4317 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.15 - Sezione tipologia 11C Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01			39,000	0,400000	0,60	9,36
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10						
	SOMMANO...	mc					9,36
1014 / 4318 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO -----						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Sistemazione acustica 6 Tratto 6.15 - Sezione tipologia 11C - casseri laterali Tratto 6.15 - Sezione tipologia 11C - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T001A01AMBCA01		2,000 2,000	39,000	0,400000	0,60 0,60	46,80 0,48
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T001A01AMBPS10	SOMMANO...					47,28
1015 / 4321 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.17 - Sezione tipologia 11C *(larg.=1,200000+,1+,1) Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T001A01AMBPS10			39,000	1,400000	0,10	5,46
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T001A01AMBPS10	SOMMANO...					5,46
1016 / 4322 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.17 - Sezione tipologia 11C Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T001A01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T001A01AMBPS10			39,000	1,200000	0,40	18,72
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T001A01AMBPS10	SOMMANO...					18,72
1017 / 4323 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.17 - Sezione tipologia 11C Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T001A01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T001A01AMBPS10			39,000		59,84	2'333,76
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T001A01AMBPS10	SOMMANO...					2'333,76
1018 / 4324 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.17 - Sezione tipologia 11C - Casseri laterali Tratto 6.17 - Sezione tipologia 11C - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T001A01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T001A01AMBPS10		2,000 2,000	39,000	1,200000	0,40 0,40	31,20 0,96
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T001A01AMBPS10	SOMMANO...					32,16
1019 / 4325 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.17 - Sezione tipologia 11C Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T001A01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T001A01AMBPS10			39,000	0,400000	0,60	9,36
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T001A01AMBPS10	SOMMANO...					9,36
1020 / 4326 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Sistemazione acustica 6						
	Tratto 6.17 - Sezione tipologia 11C - casseri laterali		2,000	39,000		0,60	46,80
	Tratto 6.17 - Sezione tipologia 11C - casseri frontali		2,000		0,400000	0,60	0,48
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01						
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10						
	SOMMANO...	mq					47,28
1021 / 4337 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Sistemazione acustica 6						
	Tratto 6.18 - Sezione tipologia 6B *(larg.=1,200000+,1+,1)			80,000	1,400000	0,10	11,20
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10						
	SOMMANO...	mc					11,20
1022 / 4338 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Sistemazione acustica 6						
	Tratto 6.18 - Sezione tipologia 6B			80,000	1,200000	0,40	38,40
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01						
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10						
	SOMMANO...	mc					38,40
1023 / 4339 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Sistemazione acustica 6						
	Tratto 6.18 - Sezione tipologia 6B			80,000		59,84	4'787,20
	Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri						
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10						
	SOMMANO...	kg					4'787,20
1024 / 4340 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Sistemazione acustica 6						
	Tratto 6.18 - Sezione tipologia 6B - Casseri laterali		2,000	80,000		0,40	64,00
	Tratto 6.18 - Sezione tipologia 6B - Casseri frontali (1/25ml)		2,000		1,200000	0,40	0,96
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01						
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10						
	SOMMANO...	mq					64,96
1025 / 4341 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Sistemazione acustica 6						
	Tratto 6.18 - Sezione tipologia 6B			80,000	0,400000	0,60	19,20
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01						
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10						
	SOMMANO...	mc					19,20

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1026 / 4342 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.18 - Sezione tipologia 6B - casseri laterali Tratto 6.18 - Sezione tipologia 6B - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10</p>		2,000 2,000	80,000	0,400000	0,60 0,60	96,00 0,48
	SOMMANO...	mq					96,48
1027 / 4353 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.19 - Sezione tipologia 11B *(larg.=1,200000+,1+,1)</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10</p>			36,000	1,400000	0,10	5,04
	SOMMANO...	mc					5,04
1028 / 4354 B.03.031.b	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.19 - Sezione tipologia 11B Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10</p>			36,000	1,200000	0,40	17,28
	SOMMANO...	mc					17,28
1029 / 4355 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.19 - Sezione tipologia 11B</p> <p>Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10</p>			36,000		64,02	2'304,72
	SOMMANO...	kg					2'304,72
1030 / 4356 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.19 - Sezione tipologia 11B - Casseri laterali Tratto 6.19 - Sezione tipologia 11B - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10</p>		2,000 3,000	36,000	1,200000	0,40 0,40	28,80 1,44
	SOMMANO...	mq					30,24
1031 / 4357 B.03.035.c	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.19 - Sezione tipologia 11B Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01</p>			36,000	0,400000	1,00	14,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10						
	SOMMANO...	mc					14,40
1032 / 4358 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.19 - Sezione tipologia 11B - casseri laterali Tratto 6.19 - Sezione tipologia 11B - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01		2,000 2,000	36,000	0,400000	1,00 1,00	72,00 0,80
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10						
	SOMMANO...	mq					72,80
1033 / 4359 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.20 - Sezione tipologia 11A *(larg.=2,400000+,1+,1)			24,000	2,600000	0,10	6,24
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10						
	SOMMANO...	mc					6,24
1034 / 4360 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.20 - Sezione tipologia 11A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01			24,000	2,400000	0,50	28,80
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10						
	SOMMANO...	mc					28,80
1035 / 4361 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.20 - Sezione tipologia 11A Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri			24,000		131,14	3'147,36
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10						
	SOMMANO...	kg					3'147,36
1036 / 4362 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.20 - Sezione tipologia 11A - Casseri laterali Tratto 6.20 - Sezione tipologia 11A - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01		2,000 3,000	24,000	2,400000	0,50 0,50	24,00 3,60
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10						
	SOMMANO...	mq					27,60
1037 / 4363 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Sistemazione acustica 6 Tratto 6.20 - Sezione tipologia 11A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01			24,000	0,500000	1,80	21,60
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10	SOMMANO...	mc				21,60
1038 / 4364 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.20 - Sezione tipologia 11A - casseri laterali Tratto 6.20 - Sezione tipologia 11A - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01		2,000 3,000	24,000	0,500000	1,80 1,80	86,40 2,70
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB29-T00IA01AMBPS10	SOMMANO...	mq				89,10
1039 / 4365 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.21 - Sezione tipologia 2A *(larg.=2,200000+,1+,1)			27,000	2,400000	0,10	6,48
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	SOMMANO...	mc				6,48
1040 / 4366 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.21 - Sezione tipologia 2A			27,000	2,200000	0,50	29,70
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01						
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	SOMMANO...	mc				29,70
1041 / 4367 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.21 - Sezione tipologia 2A			27,000		140,08	3'782,16
	Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri						
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	SOMMANO...	kg				3'782,16
1042 / 4368 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.21 - Sezione tipologia 2A - Casseri laterali Tratto 6.21 - Sezione tipologia 2A - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01		2,000 4,000	27,000	2,200000	0,50 0,50	27,00 4,40
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	SOMMANO...	mq				31,40
1043 / 4369 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.21 - Sezione tipologia 2A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01			27,000	0,500000	2,30	31,05
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09						
	SOMMANO...	mc					31,05
1044 / 4370 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 6.21 - Sezione tipologia 2A - casseri laterali Tratto 6.21 - Sezione tipologia 2A - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01		2,000 19,000	27,000	0,500000	2,30 2,30	124,20 21,85
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09						
	SOMMANO...	mq					146,05
1045 / 4371 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 7 Tratto 7.1 - Sezione tipologia 6A *(larg.=1,200000+,1+,1)			477,000	1,400000	0,10	66,78
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB30-T00IA01AMBPS11						
	SOMMANO...	mc					66,78
1046 / 4372 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 7 Tratto 7.1 - Sezione tipologia 6A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01			477,000	1,200000	0,40	228,96
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB30-T00IA01AMBPS11						
	SOMMANO...	mc					228,96
1047 / 4373 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 7 Tratto 7.1 - Sezione tipologia 6A			477,000		59,84	28'543,68
	Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri						
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB30-T00IA01AMBPS11						
	SOMMANO...	kg					28'543,68
1048 / 4374 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 7 Tratto 7.1 - Sezione tipologia 6A - Casseri laterali Tratto 7.1 - Sezione tipologia 6A - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01		2,000 2,000	477,000	1,200000	0,40 0,40	381,60 0,96
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB30-T00IA01AMBPS11						
	SOMMANO...	mq					382,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1049 / 4375 B.03.035.c	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK\geq40 N/mm²)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 7 Tratto 7.1 - Sezione tipologia 6A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB30-T00IA01AMBPS11</p>			477,000	0,400000	0,60	114,48
	SOMMANO...	mc					114,48
1050 / 4376 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 7 Tratto 7.1 - Sezione tipologia 6A - casseri laterali Tratto 7.1 - Sezione tipologia 6A - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB30-T00IA01AMBPS11</p>		2,000 2,000	477,000	0,400000	0,60 0,60	572,40 0,48
	SOMMANO...	mq					572,88
1051 / 4385 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.1 - Sezione tipologia 2A *(larg.=2,200000+,1+,1)</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB31-T00IA01AMBPS12</p>			10,500	2,400000	0,10	2,52
	SOMMANO...	mc					2,52
1052 / 4386 B.03.031.b	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK\geq35 N/mm²)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.1 - Sezione tipologia 2A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB31-T00IA01AMBPS12</p>			10,500	2,200000	0,50	11,55
	SOMMANO...	mc					11,55
1053 / 4387 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.1 - Sezione tipologia 2A</p> <p>Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB31-T00IA01AMBPS12</p>			10,500		140,08	1'470,84
	SOMMANO...	kg					1'470,84
1054 / 4388 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.1 - Sezione tipologia 2A - Casseri laterali Tratto 8.1 - Sezione tipologia 2A - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01</p> <p>Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB31-T00IA01AMBPS12</p>		2,000 2,000	10,500	2,200000	0,50 0,50	10,50 2,20

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mq					12,70
1055 / 4389 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.1 - Sezione tipologia 2A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB31-T00IA01AMBPS12			10,500	0,500000	2,30	12,08
	SOMMANO...	mc					12,08
1056 / 4390 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.1 - Sezione tipologia 2A - casseri laterali Tratto 8.1 - Sezione tipologia 2A - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB31-T00IA01AMBPS12		2,000 2,000	10,500	0,500000	2,30 2,30	48,30 2,30
	SOMMANO...	mq					50,60
1057 / 4393 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.2 - Sezione tipologia 8 *(larg.=1,200000+,1+,1) Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB31-T00IA01AMBPS12			9,000	1,400000	0,10	1,26
	SOMMANO...	mc					1,26
1058 / 4394 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.2 - Sezione tipologia 8 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB31-T00IA01AMBPS12			9,000	1,200000	0,40	4,32
	SOMMANO...	mc					4,32
1059 / 4395 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.2 - Sezione tipologia 8 Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB31-T00IA01AMBPS12			9,000		56,84	511,56
	SOMMANO...	kg					511,56
1060 / 4396 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.2 - Sezione tipologia 8 - Casseri laterali		2,000	9,000		0,40	7,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Tratto 8.2 - Sezione tipologia 8 - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01		2,000		1,200000	0,40	0,96
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB31-T00IA01AMBPS12	SOMMANO...					8,16
1061 / 4397 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.2 - Sezione tipologia 8 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01			9,000	0,400000	0,60	2,16
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB31-T00IA01AMBPS12	SOMMANO...					2,16
1062 / 4398 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.2 - Sezione tipologia 8 - casseri longitudinali Tratto 8.2 - Sezione tipologia 8 - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01		2,000 2,000	9,000	0,400000	0,60 0,60	10,80 0,48
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB31-T00IA01AMBPS12	SOMMANO...					11,28
1063 / 4401 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.3 - Sezione tipologia 6B *(larg.=1,200000+,1+,1)			630,000	1,400000	0,10	88,20
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB31-T00IA01AMBPS12	SOMMANO...					88,20
1064 / 4402 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.3 - Sezione tipologia 6B Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01			630,000	1,200000	0,40	302,40
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB31-T00IA01AMBPS12	SOMMANO...					302,40
1065 / 4403 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.3 - Sezione tipologia 6B Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri			630,000		56,84	35'809,20
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB31-T00IA01AMBPS12	SOMMANO...					35'809,20
1066 / 4404 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.3 - Sezione tipologia 6B - Casseri laterali Tratto 8.3 - Sezione tipologia 6B - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB31-T00IA01AMBPS12		2,000 2,000	630,000	1,200000	0,40 0,40	504,00 0,96
	SOMMANO...	mq					504,96
1067 / 4405 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.3 - Sezione tipologia 6B Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB31-T00IA01AMBPS12			630,000	0,400000	0,60	151,20
	SOMMANO...	mc					151,20
1068 / 4406 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.3 - Sezione tipologia 6B - casseri longitudinali Tratto 8.3 - Sezione tipologia 6B - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB31-T00IA01AMBPS12		2,000 2,000	630,000	0,400000	0,60 0,60	756,00 0,48
	SOMMANO...	mq					756,48
1069 / 4416 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.5 - Sezione tipologia 1A *(larg.=2,200000+,1+,1)			84,700	2,400000	0,10	20,33
	SOMMANO...	mc					20,33
1070 / 4417 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.5 - Sezione tipologia 1A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T00IA01AMBPS13			84,700	2,200000	0,50	93,17
	SOMMANO...	mc					93,17
1071 / 4418 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.5 - Sezione tipologia 1A Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T00IA01AMBPS13			84,700		140,08	11'864,78
	SOMMANO...	kg					11'864,78
1072 / 4419	OPERE D'ARTE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.5 - Sezione tipologia 1A - Casseri laterali Tratto 8.5 - Sezione tipologia 1A - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T00IA01AMBPS13		2,000 2,000	84,700	2,200000	0,50 0,50	84,70 2,20
	SOMMANO...	mq					86,90
1073 / 4420 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.5 - Sezione tipologia 1A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T00IA01AMBPS13			84,700	0,500000	2,30	97,41
	SOMMANO...	mc					97,41
1074 / 4421 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.5 - Sezione tipologia 1A - casseri laterali Tratto 8.5 - Sezione tipologia 1A - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T00IA01AMBPS13		2,000 2,000	84,700	0,500000	2,30 2,30	389,62 2,30
	SOMMANO...	mq					391,92
1075 / 4440 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.3 - Sezione tipologia 1A *(larg.=2,200000+,1+,1) Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14			35,000	2,400000	0,10	8,40
	SOMMANO...	mc					8,40
1076 / 4441 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.3 - Sezione tipologia 1A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14			35,000	2,200000	0,50	38,50
	SOMMANO...	mc					38,50
1077 / 4442 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.3 - Sezione tipologia 1A Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14			35,000		140,08	4'902,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					4'902,80
1078 / 4443 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.3 - Sezione tipologia 1A - Casseri laterali Tratto 9.3 - Sezione tipologia 1A - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14	kg	2,000 2,000	35,000	2,200000	0,50 0,50	35,00 2,20
		SOMMANO...					37,20
1079 / 4444 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.3 - Sezione tipologia 1A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14	mq		35,000	0,500000	2,30	40,25
		SOMMANO...					40,25
1080 / 4445 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.3 - Sezione tipologia 1A - casseri laterali Tratto 9.3 - Sezione tipologia 1A - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14	mc	2,000 2,000	35,000	0,500000	2,30 2,30	161,00 2,30
		SOMMANO...					163,30
1081 / 4451 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.2 - Sezione tipologia 1 *(larg.=2,200000+,1+,1) Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14	mq		10,500	2,400000	0,10	2,52
		SOMMANO...					2,52
1082 / 4452 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.2 - Sezione tipologia 1 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14	mc		10,500	2,200000	0,50	11,55
		SOMMANO...					11,55
1083 / 4453 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.2 - Sezione tipologia 1 Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata			10,500		140,08	1'470,84

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	la tabella ferri						
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14						
		SOMMANO...					1'470,84
1084 / 4454 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.2 - Sezione tipologia 1 - Casseri laterali Tratto 9.2 - Sezione tipologia 1 - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01		2,000 2,000	10,500	2,200000	0,50 0,50	10,50 2,20
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14						
		SOMMANO...					12,70
1085 / 4455 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.2 - Sezione tipologia 1 Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01			10,500	0,500000	2,30	12,08
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14						
		SOMMANO...					12,08
1086 / 4456 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.2 - Sezione tipologia 1 - casseri laterali Tratto 9.2 - Sezione tipologia 1 - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01		2,000 2,000	10,500	0,500000	2,30 2,30	48,30 2,30
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14						
		SOMMANO...					50,60
1087 / 4457 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.1 - Sezione tipologia 6A *(larg.=2,200000+,1+,1)			213,000	2,400000	0,10	51,12
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14						
		SOMMANO...					51,12
1088 / 4458 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.1 - Sezione tipologia 6A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01			213,000	2,200000	0,50	234,30
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14						
		SOMMANO...					234,30
1089 / 4459 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Sistemazione acustica 9 Tratto 9.1 - Sezione tipologia 6A			213,000		140,08	29'837,04
	Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14						
	SOMMANO...	kg					29'837,04
1090 / 4460 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.1 - Sezione tipologia 6A - Casseri laterali Tratto 9.1 - Sezione tipologia 6A - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14		2,000 2,000	213,000	2,200000	0,50 0,50	213,00 2,20
	SOMMANO...	mq					215,20
1091 / 4461 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK _s ≥40 N/mm ²) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.1 - Sezione tipologia 6A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14			213,000	0,500000	2,30	244,95
	SOMMANO...	mc					244,95
1092 / 4462 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.1 - Sezione tipologia 6A - casseri laterali Tratto 9.1 - Sezione tipologia 6A - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14		2,000 2,000	213,000	0,500000	2,30 2,30	979,80 2,30
	SOMMANO...	mq					982,10
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 13)						
1093 / 3182 G.06.020.2. a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriera "H3 BL ANAS" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN07-T00PS00TRAPL07 Barriera "H3 BL ANAS" Barriera "H3 BL ANAS" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN08-T00PS00TRAPL08 Barriera "H3 BL ANAS" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN09-T00PS00TRAPL09			1185,000			1'185,00
				1848,000 1709,090			1'848,00 1'709,09
				348,000			348,00
	SOMMANO...	ml					5'090,09
1094 / 3183 G.06.020.1. a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriere "H2 BL ANAS" Barriere "H2 BL ANAS" Barriere "H2 BL ANAS" Barriere "H2 BL ANAS" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN07-T00PS00TRAPL07			389,000 416,000 191,000 158,000			389,00 416,00 191,00 158,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Barriere "H2 BL ANAS" Barriere "H2 BL ANAS" Barriere "H2 BL ANAS" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN08-T00PS00TRAPL08			643,000 348,000 248,000			643,00 348,00 248,00
	SOMMANO...	ml					2'393,00
1095 / 3200 G.03.002.a	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - FORNITURA SISTEMA COMPLETO PROGETTO ESECUTIVO ----- Attenuatori Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN07-T00PS00TRAPL07 Attenuatori Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN09-T00PS00TRAPL09						1,00 2,00
	SOMMANO...	cad					3,00
1096 / 3201 G.03.002.b	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO PROGETTO ESECUTIVO ----- Veid uqantità di cui alla voce G.03.002.a						3,00
	SOMMANO...	cad					3,00
1097 / 3208 G.03.020.a	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - EMERGENZA PROGETTO ESECUTIVO ----- Varco Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN07-T00PS00TRAPL07 Varco Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN09-T00PS00TRAPL09		1,000 1,000	40,000 40,000			40,00 40,00
	SOMMANO...	ml					80,00
1098 / 3209 G.03.020.c	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - POSA IN OPERA PROGETTO ESECUTIVO ----- Veid uqantità di cui alla voce G.03.020.b			80,000			80,00
	SOMMANO...	ml					80,00
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica orizzontale (SbCat 14)						
1099 / 4021 H.01.001.c	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo M						11'000,00
	SOMMANO...	ml					11'000,00
1100 / 4022 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo E						8'070,00
	SOMMANO...	ml					8'070,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1101 / 4032 H.01.001.e	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Tipo a1 Zembrature</p>		13230,00 0			0,70	9'261,00
	SOMMANO...	mq					9'261,00
CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica verticale cartellonistica (SbCat 15)							
1102 / 3535 H.02.210.3. c	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIAMETRO CM 90</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Segnale circolare divieto RI07</p> <p>Segnale circolare obbligo RI07</p>						8,00
	SOMMANO...	cad					8,00
1103 / 3536 H.02.405.a	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"</p>						8,00
	SOMMANO...	cad					8,00
1104 / 3537 H.02.110.c	<p>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"</p>		8,000			2,00	16,00
	SOMMANO...	ml					16,00
1105 / 3538 H.02.400.a	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"</p>						8,00
	SOMMANO...	cad					8,00
1106 / 3539 H.02.135.c	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"</p>		8,000			2,00	16,00
	SOMMANO...	cad					16,00
1107 / 3540 H.02.200.3. c	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 120</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Segnale triangolare RI07</p>						2,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...	cad				2,00
1108 / 3541 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Pannello integrativo triangolare RIO7						0,00
		SOMMANO...	mq				2,00
1109 / 3542 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare" Vedi quantità di cui alla voce "Pannello integrativo Segnale triangolare"						2,00
		SOMMANO...	cad				2,00
1110 / 3543 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						2,00
		SOMMANO...	ml	2,000			4,00
1111 / 3544 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						2,00
		SOMMANO...	cad				2,00
1112 / 3545 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						2,00
		SOMMANO...	cad	2,000			4,00
1113 / 3747 H.02.300.1. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari RIO7						2,50
		SOMMANO...	mq	2,000	2,500000	0,50	2,50
1114 / 3748 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari"						2,00
		SOMMANO...	cad				2,00
1115 / 3749	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
H.02.110.c	completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(par.ug.=2*2)		4,000			2,00	8,00
	SOMMANO...	ml					8,00
1116 / 3750 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari"					2,00	
	SOMMANO...	cad					2,00
1117 / 3751 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(H/peso=2*2)		2,000			4,00	8,00
	SOMMANO...	cad					8,00
1118 / 3931 H.02.300.1. d	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale di direzione quadrato RI07		6,000		3,000000	3,50	63,00
	SOMMANO...	mq					63,00
1119 / 3932 H.02.405.d	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 9,00 SU DUE O PIÙ™ SOSTEGNI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato"		6,000		3,000000	3,50	63,00
	SOMMANO...	mq					63,00
1120 / 3933 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato" *(par.ug.=6*4)		24,000			3,00	72,00
	SOMMANO...	ml					72,00
1121 / 3934 H.02.400.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato"					6,00	
	SOMMANO...	cad					6,00
1122 / 3935 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato"		6,000			4,00	24,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	cad					24,00
1123 / 3958 H.02.355.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIM. CM 50 x 75 PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						3,00
	SOMMANO...	cad					3,00
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica verticale opere civili in c.a. (SbCat 16)						
1124 / 3977 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Scavo plinto portale		1,000	5,000	3,000000	2,00	30,00
	SOMMANO...	mc					30,00
1125 / 3978 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce B.01.001		30,000	9,000			270,00
	SOMMANO...	mc*km					270,00
1126 / 3979 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce B.01.001						30,00
	SOMMANO...	mc					30,00
1127 / 3980 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Magrone plinto portale		1,000	5,000	3,000000	0,20	3,00
	SOMMANO...	mc					3,00
1128 / 3981 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Plinto portale		1,000	5,000	3,000000	2,00	30,00
	SOMMANO...	mc					30,00
1129 / 3982 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Scavo plinto portale *(lung.=5+3+5+3)		1,000	16,000		2,00	32,00
	SOMMANO...	mq					32,00
1130 / 3983 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Plinto portale		1,000			3000,00	3'000,00
	SOMMANO...	kg					3'000,00
1131 / 3986 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Scavo plinto portale		1,000	5,000	3,000000	2,00	30,00
	SOMMANO...	mc					30,00
1132 / 3987 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Vedi quantità di cui alla voce B.01.001		30,000	9,000			270,00
	SOMMANO...	mc*km					270,00
1133 / 3988 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Vedi quantità di cui alla voce B.01.001						30,00
	SOMMANO...	mc					30,00
1134 / 3989 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Magrone plinto portale		1,000	5,000	3,000000	0,20	3,00
	SOMMANO...	mc					3,00
1135 / 3990 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Plinto portale		1,000	5,000	3,000000	2,00	30,00
	SOMMANO...	mc					30,00
1136 / 3991 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Scavo plinto portale *(lung.=5+3+5+3)		1,000	16,000		2,00	32,00
	SOMMANO...	mq					32,00
1137 / 3992 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Plinto portale		1,000			3000,00	3'000,00
	SOMMANO...	kg					3'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1138 / 3995 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo plinto portale		1,000	5,000	3,000000	2,00	30,00
		SOMMANO...					30,00
1139 / 3996 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce B.01.001		30,000	9,000			270,00
		SOMMANO...					270,00
1140 / 3997 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce B.01.001						30,00
		SOMMANO...					30,00
1141 / 3998 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Magrone plinto portale		1,000	5,000	3,000000	0,20	3,00
		SOMMANO...					3,00
1142 / 3999 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Plinto portale		1,000	5,000	3,000000	2,00	30,00
		SOMMANO...					30,00
1143 / 4000 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo plinto portale *(lung.=5+3+5+3)		1,000	16,000		2,00	32,00
		SOMMANO...					32,00
1144 / 4001 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Plinto portale		1,000			3000,00	3'000,00
		SOMMANO...					3'000,00
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica verticale opere civili metalliche (SbCat 17)						
1145 / 3984 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Struttura di sostegno					4000,00	4'000,00
	SOMMANO...	kg					4'000,00
1146 / 3985 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Struttura di sostegno					4000,00	4'000,00
	SOMMANO...	kg					4'000,00
1147 / 3993 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Struttura di sostegno					4000,00	4'000,00
	SOMMANO...	kg					4'000,00
1148 / 3994 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Struttura di sostegno					4000,00	4'000,00
	SOMMANO...	kg					4'000,00
1149 / 4002 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Struttura di sostegno					4000,00	4'000,00
	SOMMANO...	kg					4'000,00
1150 / 4003 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Struttura di sostegno					4000,00	4'000,00
	SOMMANO...	kg					4'000,00
	RI08 - Asse principale - Corpo stradale da PO02 a fine intervento (Gruppo Elaborati "DA") (Cat 6) CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1)						
1151 / 845 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico *(H/peso=1/,2)		4825,498			5,00	24'127,49
	Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico"						
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq					24'127,49
	CS02 - Bonifiche (SbCat 2)						
1152 / 847 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		19100,22 0	9,000			171'901,98
	SOMMANO...	mc*km					171'901,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1153 / 848 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						19'100,22
	SOMMANO...	mc					19'100,22
CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)							
1154 / 867 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						47'873,46
	SOMMANO...	mc					47'873,46
1155 / 868 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato		47873,45 9	7,500			359'050,94
	SOMMANO...	mc*km					359'050,94
1156 / 869 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEMMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Stesa del materiale per la formazione del rilevato Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						47'873,46
	SOMMANO...	mc					47'873,46
1157 / 870 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Sterro" Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						2'217,66
	SOMMANO...	mc					2'217,66
1158 / 1232 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Trasporto a discarica materiale sterro		2217,658	9,000			19'958,92
	SOMMANO...	mc*km					19'958,92
1159 / 1233 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Trasporto a discarica materiale sterro						2'217,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...	mc				2'217,66
1160 / 1234 D.01.052	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PROGETTO ESECUTIVO ----- Demolizione pacchetto pavimentato esistente Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Fresatura" Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01		521,810			3,00	1'565,43
		SOMMANO...	mq x cm				1'565,43
1161 / 1235 A.03.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - CON REIMPIEGO DI MATERIALI PROGETTO ESECUTIVO ----- Demolizione pacchetto pavimentato esistente Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Demolizione" Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						4'100,54
		SOMMANO...	mc				4'100,54
1162 / 1236 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Demolizione pacchetto pavimentato esistente Fresatura		4100,539 521,810	9,000 9,000		0,03	36'904,85 140,89
		SOMMANO...	mc*km				37'045,74
1163 / 1237 E.08.005.1 7 .03.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME PROGETTO ESECUTIVO ----- Demolizione pacchetto pavimentato esistente Fresatura *(par.ug.=521,810*,03) Nota Bene: si considera un peso specifico del pacchetto pavimentato pari a 2,1 tonn/mc		4100,539 15,654		2,10 2,10		8'611,13 32,87
		SOMMANO...	tonn				8'644,00
1164 / 1373 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. PROGETTO ESECUTIVO -----						200,00
		SOMMANO...	mc				200,00
	CS04 - Idraulica di prima fase (canali, fossi e rivestimenti) (SbCat 4)						
1165 / 2639 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Fosso-31sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB116-T00ID02IDRCM20_A Fosso-31a sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB116-T00ID02IDRCM20_A Fosso-32sx e 33sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB118-T00ID02IDRCM22_A						527,00 660,00 4'932,00
		SOMMANO...	mc				6'119,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1166 / 2640 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 PROGETTO ESECUTIVO ----- Fosso-31sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB116-T00ID02IDRCM20_A Fosso-31a sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB116-T00ID02IDRCM20_A Fosso-32sx e 33sx Per il calcolo dei movimenti terra vedi elaborato FB118-T00ID02IDRCM22_A SOMMANO...	mc					12,00 39,00 530,00 581,00
1167 / 2641 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	mc*km mc*km mc*km	6119,000 -581,000	9,000 9,000			55'071,00 -5'229,00 55'071,00 -5'229,00 49'842,00
1168 / 2642 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	mc mc mc					6'119,00 -581,00 6'119,00 -581,00 5'538,00
1169 / 2680 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fosso-31sx - Tipo "B" *(larg.=2+2+1,5) Fosso-31a sx Fosso-32sx e 33sx - Tipo "B" *(larg.=2+2+1,5) SOMMANO...	mq	4,000	10,000	5,500000	1,20	264,00 594,00 858,00
1170 / 2681 E.06.001	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Fosso-31sx - Tipo "B" Fosso-31a sx Fosso-32sx e 33sx - Tipo "B" SOMMANO...	mc	4,000	10,000		4,50	180,00 405,00 585,00
1171 / 2682 E.06.005.a	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce E.06.001		585,000			2,60	1'521,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					1'521,00
1172 / 2803 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.10 Bonifica *(par.ug.=595/5)	t	1190,000				1'190,00
		SOMMANO...					1'190,00
1173 / 2804 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.10 Scavo Bonifica *(par.ug.=595/5)	mq				0,30	696,00 357,00
		SOMMANO...					1'053,00
1174 / 2805 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.10 Rinterri	mc					1'224,00
		SOMMANO...					1'224,00
1175 / 2806 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.10 A detrarre quantità di cui alla voce A.01.001.a Ad aggiungere quantità di cui alla voce A.02.007.b	mc					-1'053,00 1'224,00
		Sommano positivi...	mc				1'224,00
		Sommano negativi...	mc				-1'053,00
		SOMMANO...	mc				171,00
1176 / 2807 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.10 Vedi quantità di cui alla voce A.02.003.a	mc*km	171,000	7,500			1'282,50
		SOMMANO...					1'282,50
1177 / 2808 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.10 Protezione del fondo e sponde con scogliere - Geotessile di rivestimento	mq					1'411,00
		SOMMANO...					1'411,00
1178 / 2809 E.06.001	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.10						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Protezione del fondo e sponde con scogliere - Scogliere						1'411,00
	SOMMANO...	mc					1'411,00
1179 / 2810 E.06.005.a	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.10 Vedi quantità di cui alla voce E.06.001		1411,000			2,60	3'668,60
	SOMMANO...	t					3'668,60
1180 / 2811 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.10 Stradine di argine						153,00
	SOMMANO...	mc					153,00
1181 / 2812 E.05.010.c	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€” RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.10 Recinzione			186,000			186,00
	SOMMANO...	ml					186,00
1182 / 2863 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÃ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.10 Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro fi630			30,000	1,000000	2,00	60,00
	SOMMANO...	mc					60,00
1183 / 2864 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.10 Rinfianco Tibazione Diametro fi630 A detrarre tubo *(par.ug.=,-63*,63*3,14/4)		-0,312	30,000 30,000	1,000000	1,00	30,00 -9,36
	Sommano positivi...	mc					30,00
	Sommano negativi...	mc					-9,36
	SOMMANO...	mc					20,64
1184 / 2865 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.10 Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro fi630			30,000	1,000000	1,00	30,00
	SOMMANO...	mc					30,00
1185 / 2866 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.10 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b		60,000 -30,000	9,000 9,000			540,00 -270,00
	Sommano positivi...	mc*km					540,00
	Sommano negativi...	mc*km					-270,00
	SOMMANO...	mc*km					270,00
1186 / 2867 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.10 Vedi quantità di cui alla voce n.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.b						60,00 -30,00
	Sommano positivi...	mc					60,00
	Sommano negativi...	mc					-30,00
	SOMMANO...	mc					30,00
1187 / 2868 I.01.011.2. b	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 630 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.10 Tubazione Diametro fi630			30,000			30,00
	SOMMANO...	ml					30,00
1188 / 2869 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.10 Pozzetti Magrone di base Magrone di rinterro laterale *(par.ug.=4,000*2)		2,000 8,000	1,700 1,700	1,700000 0,300000	0,20 2,40	1,16 9,79
	SOMMANO...	mc					10,95
1189 / 2870 I.02.080.d	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.10 Pozzetti						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
1190 / 2871 I.02.085.e	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca n.10 Pozzetti		2,000			4,00	8,00
	SOMMANO...	cad					8,00
1191 / 2872 E.05.002	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€” RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vasca n.10 Chiusini in ghisa sferoidale		2,000			60,00	120,00
	SOMMANO...	kg					120,00
	CS04 - Idraulica di prima fase (manufatti in c.a.) (SbCat 5)						
1192 / 3335 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Manufatto di ripartizione - Vasca n.10 Scavo *(par.ug.=1/2*(6*9,5)+1/2*(10*13,5))		96,000			2,00	192,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	mc					192,00
1193 / 3336 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Manufatto di ripartizione - Vasca n.10 Magrone			5,800	9,300000	0,10	5,39
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	mc					5,39
1194 / 3337 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Manufatto di ripartizione - Vasca n.10			3,600	7,000000	1,00	25,20
	Fondazione			4,000	3,800000	1,00	7,60
	Fondazione scivolo *(par.ug.=1/2)*(lung.=3+1)	0,500		2,000	7,000000	1,00	14,00
	Fondazione			10,200	2,100000	2,00	42,84
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	mc					89,64
1195 / 3338 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Manufatto di ripartizione - Vasca n.10						
	Fondazione *(lung.=7,000+5,6+7+4,2+2,1+10,2+2,1+6)			38,800		1,00	38,80
	Fondazione *(lung.=9,1+9,1+2+2)			22,200		1,00	22,20
	Fondazione *(lung.=4,2+4,2+10,2)			18,600		1,00	18,60
	Fondazione scivolo			3,800		1,00	3,80
	Fondazione scivolo *(par.ug.=1/2)*(lung.=3+1)	0,500		4,000		1,00	2,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	mq					85,40
1196 / 3339 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Manufatto di ripartizione - Vasca n.10						
	Muri di elevazione *(par.ug.=2*14,73)		29,460		0,400000		11,78
	Muri di elevazione		17,080		0,400000		6,83
	Muri di elevazione			3,000	0,400000	3,00	3,60
	Muri frontali		2,000	4,400	0,400000	1,00	3,52
	Soletta			4,000	1,400000	0,30	1,68
	Soletta			4,600	3,800000	0,30	5,24
	A detrarre fori		-2,000	0,700	1,700000	0,30	-0,71
	A detrarre fori		-1,000	1,300	2,500000	0,30	-0,98
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		Sommano positivi...	mc				32,65
		Sommano negativi...	mc				-1,69
		SOMMANO...	mc				30,96
1197 / 3340 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.10 Muri di elevazione *(par.ug.=2*2*14,73) Muri di elevazione *(par.ug.=2*17,080) A detrarre A detrarre A detrarre soletta A detrarre soletta Muri di elevazione Muri di elevazione Muri frontali Soletta Soletta Soletta Soletta Fori *(lung.=,7+1,7+,7+1,7) Fori *(lung.=,7+1,7+,7+1,7) Fori *(lung.=1,3+1,3+2,5+2,5) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
			58,920				58,92
			34,160				34,16
			2,000		0,400000	0,40	0,32
			2,000		0,400000	1,00	0,80
			1,000		0,400000	0,40	0,16
			-2,000		0,400000	1,00	-0,80
			-1,000		0,400000	3,00	-1,20
			-2,000		4,000000	0,30	-2,40
			-2,000		4,600000	0,30	-2,76
				3,000		3,00	9,00
				3,400		3,00	10,20
			2,000	4,000		1,00	8,00
			2,000		0,400000	1,00	0,80
				4,000	1,000000		4,00
				4,600	3,000000		13,80
			2,000		3,000000	0,30	1,80
			2,000		1,000000	0,30	0,60
				4,800		0,30	1,44
				4,800		0,30	1,44
				7,600		0,30	2,28
		Sommano positivi...	mq				147,72
		Sommano negativi...	mq				-7,16
		SOMMANO...	mq				140,56
1198 / 3341 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSEI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.10 Soletta Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
				4,600	3,000000		13,80
		SOMMANO...	mq				13,80
1199 / 3342 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.10 Armatura Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato LA14-T00TM00STRAR01					9246,42	9'246,42
		SOMMANO...	kg				9'246,42
1200 / 3343 E.05.002	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€” RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.10 Chiusini in ghisa sferoidale Chiusini in ghisa sferoidale Chiusini in ghisa sferoidale Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01					150,00 150,00 250,00	150,00 150,00 250,00
		SOMMANO...	kg				550,00
1201 / 3344 PROG ESEC- NP-IMP-02	IMPIANTI TECNOLOGICI - ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Manufatto di ripartizione - Vasca n.10						2,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	cad					2,00
1202 / 3345 P.09.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO - DN 20 (3/4") PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.10 Raccordo per le tubazioni di sollevamento e altri collettori metallici						100,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	kg					100,00
1203 / 3346 PROG ESEC- NP-IMP-01	Fornitura e installazione di quadro elettrico di potenza per massimo 2 pompe ad avviamento diretto Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.10 Quadro elettrico						1,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	cad					1,00
1204 / 3347 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ripartizione - Vasca n.10 Paratoia						1,00
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato LA12-T00TM00STRCP01						
	SOMMANO...	cad					1,00
	CS06 - Idraulica di linea (collettori e opere) (SbCat 6)						
1205 / 2415 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro fi400 Scavo Diametro fi500 Scavo Diametro fi500 - attraversamenti						1'255,50 508,50 9,45
	SOMMANO...	mc					1'773,45
1206 / 2418 PROG ESEC- NP-IDR-01	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi400						1'395,00
	SOMMANO...	ml		1395,000			1'395,00
1207 / 2419 I.01.011.2. a	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi500 Diametro fi500 - Attraversamenti						565,00 10,50
	SOMMANO...	ml		565,000 10,500			575,50

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1208 / 2420 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi400 Diametro fi500 A detrarre Collettore fi400* *(par.ug.=,-4*,4*3,14/4) A detrarre Collettore fi500 *(par.ug.=,-5*,5*3,14/4)			1395,000 565,000	1,000000 1,000000	0,90 0,90	1'255,50 508,50
			-0,126 -0,196	1395,000 565,000			-175,77 -110,74
		Sommano positivi...	mc				1'764,00
		Sommano negativi...	mc				-286,51
		SOMMANO...	mc				1'477,49
1209 / 2421 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi500 - attraversamenti A detrarre Collettore fi500 *(par.ug.=,-5*,5*3,14/4)			10,500	1,000000	0,90	9,45
			-0,196	10,500			-2,06
		Sommano positivi...	mc				9,45
		Sommano negativi...	mc				-2,06
		SOMMANO...	mc				7,39
1210 / 2422 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Pozzetti Magrone di base Magrone di rinterro laterale *(par.ug.=4,000*99)		99,000 396,000	1,700 1,700	1,700000 0,300000	0,20 1,40	57,22 282,74
		SOMMANO...	mc				339,96
1211 / 2423 I.02.080.d	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Pozzetti						99,00
		SOMMANO...	cad				99,00
1212 / 2424 I.02.085.e	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Pozzetti		99,000			2,00	198,00
		SOMMANO...	cad				198,00
1213 / 2425 E.05.002	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA æ€" RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Chiusini in ghisa sferoidale		99,000			60,00	5'940,00
		SOMMANO...	kg				5'940,00
1214 / 2426 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Canaletta letarale di raccolta in continuo *(lung.=1960-440)			1520,000	0,740000	0,20	224,96
	Canaletta centrale di raccolta in continuo *(larg.=0,800000+,2+,2)			440,000	1,200000	0,20	105,60
	SOMMANO...	mc					330,56
1215 / 2427 B.03.040.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm ²)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Canaletta letarale di raccolta in continuo *(larg.=0,5440000+,3+,3)			1520,000	1,144000	0,12	208,67
	Canaletta centrale di raccolta in continuo			440,000	0,800000	0,10	35,20
	Canaletta letarale di raccolta in continuo *(par.ug.=1/2*2)		1,000	440,000	0,400000	0,15	26,40
	Canaletta letarale di raccolta in continuo		2,000	440,000	0,050000	0,05	2,20
	SOMMANO...	mc					272,47
1216 / 2428 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Canaletta letarale di raccolta in continuo			1520,000		12,00	18'240,00
	Canaletta centrale di raccolta in continuo			440,000		12,00	5'280,00
	SOMMANO...	kg					23'520,00
1217 / 2429 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Canaletta letarale di raccolta in continuo - Embrici di collegamento *(par.ug.=2*99)		198,000				198,00
	SOMMANO...	cad					198,00
1218 / 2430 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Canaletta letarale di raccolta in continuo - Embrici di collegamento *(par.ug.=2*99)		198,000	0,250			49,50
	SOMMANO...	ml					49,50
	CS06 - Idraulica di linea (recupero materiali da scavo) (SbCat 7)						
1219 / 2416 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	A detrarre scavi per reimpiego materiale da rilevato						
	Scavo Diametro fi400		-7,500	1395,000	1,000000	0,90	-9'416,25
	Scavo Diametro fi500		-7,500	565,000	1,000000	0,90	-3'813,75
	Scavo Diametro fi500 - attraversamenti		-7,500	10,500	1,000000	0,90	-70,88
	Scavo pozzetti (compreso nel prezzo dei pozzetti) *(par.ug.=7,500*99)		-742,500	2,300	2,300000	1,40	-5'498,96
	SI DETRAGGONO...	mc*km					-18'799,84
1220 / 2417 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	A detrarre scavi per reimpiego materiale da rilevato						
	Scavo Diametro fi400		-1,000	1395,000	1,000000	0,90	-1'255,50
	Scavo Diametro fi500		-1,000	565,000	1,000000	0,90	-508,50
	Scavo Diametro fi500 - attraversamenti		-1,000	10,500	1,000000	0,90	-9,45
	Scavo pozzetti (compreso nel prezzo dei pozzetti)		-99,000	2,300	2,300000	1,40	-733,19
	SI DETRAGGONO...	mc					-2'506,64
	CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8)						
1221 / 806 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1222 / 807 PROG ESEC- NP-TRA-01	PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Stabilizzato") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01	mc					5'713,08
	SOMMANO...						5'713,08
1223 / 808 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Misto granulara compattato Misto granulara compattato (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Misto MG compattato") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01	mc					567,29 718,03
	SOMMANO...						1'285,32
1224 / 809 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di Base (Quantitativi estratto da tabulato movimenti terra voce "Base") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01	mc					2'329,62
	SOMMANO...						2'329,62
1225 / 810 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di base e di binder (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01	mq					23'342,49
	SOMMANO...						23'342,49
1226 / 811 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01	mc	23342,49 0			0,07	1'633,97
	SOMMANO...						1'633,97
1227 / 812 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Mano di attacco tra strato di binder e di usura (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						23'342,25
	SOMMANO...	mq					23'342,25
1228 / 813 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01		23342,25 0			0,04	933,69
	SOMMANO...	mc					933,69
1229 / 1126 D.01.047	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Asfalto colato nella zona dello spartitraffico centrale (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Asfalto colato") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						1'966,46
	SOMMANO...	mq					1'966,46
	CS08 - Opere a verde e di finitura (SbCat 9)						
1230 / 881 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale vegetale Veid tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale" Nota Bene: il presente prezzo è applicato per computare il prelievo del materiale di scotico appositamente stoccato e trasportarlo al sito di posa definitivo Nota Bene: il materiale vegetale qui computato ricomprende sia il vegetale delle scarpate del rilevato che quello delle eventuali dune Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						2'079,47
	SOMMANO...	mc					2'079,47
1231 / 882 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale *(H/peso=1/,3)		2079,468			3,33	6'924,63
	SOMMANO...	mq					6'924,63
1232 / 1119 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo prefabbricato laterale *(lung.=8191-7214)		4,000	977,000			3'908,00
	SOMMANO...	ml					3'908,00
1233 / 1120 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento di calcestruzzo magro Rinfianco di calcestruzzo magro *(larg.=,2/2+,05/2)		4,000 4,000	977,000 977,000	0,200000 0,125000	0,10 0,15	78,16 73,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Veid tabulati movimenti terra - Voce "Cordolo"						
	SOMMANO...	mc					151,44
1234 / 1372 E.05.010.a	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA à€" RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,20 M PROGETTO ESECUTIVO ----- Recinzione laterale		2,000	977,000			1'954,00
	SOMMANO...	ml					1'954,00
	CS09 - Mitigazioni ambientali - Dune (SbCat 10)						
1235 / 1107 E.01.050.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO A RETE IN ACCIAIO - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 4,00 A 6,00 M PROGETTO ESECUTIVO ----- Dune laterali						298,08
	Vedi tabulità movimenti terra - Quantità "Terre Armate" Nota Bene: le terre rinforzate presentano altezze mediamente comprese nel range del presente prezzo E.01.050.b						
	SOMMANO...	mq					298,08
1236 / 1108 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEMMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinterro Dune laterali con materiali provenienti dagli scavi opportunamente vagliati e integrati nel fuso Vedi tabulità movimenti terra - Quantità "Rilevato strutturale" Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						1'692,50
	SOMMANO...	mc					1'692,50
1237 / 2919 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato strutturale" Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DA73-P00PS00CMSEC01						1'692,50
	SOMMANO...	mc					1'692,50
1238 / 2920 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato strutturale		1692,504	7,500			12'693,78
	SOMMANO...	mc*km					12'693,78
1239 / 3218 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre fornitura del materiale per la formazione del rilevato per recupero materiale di scavo opportunamente selezionato						-1'692,50
	SI DETRAGGONO...	mc					-1'692,50
1240 / 3219 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre fornitura del materiale per la formazione del rilevato per recupero materiale di scavo opportunamente selezionato ----- SI DETRAGGONO...	mc*km	1692,500	7,500			-12'693,75
							-12'693,75
1241 / 3220 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM ----- PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre trasporto a discarica materiale scavato riutilizzato per duna ----- SI DETRAGGONO...	mc*km	1692,500	9,000			-15'232,50
							-15'232,50
1242 / 3221 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre trasporto a discarica materiale scavato riutilizzato per duna ----- SI DETRAGGONO...	mc					-1'692,50
							-1'692,50
	CS09 - Mitigazioni ambientali - Barriere fonoassorbenti (SbCat 11)						
1243 / 4327 G.05.013.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONASSORBENTI/FONOSOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA ----- PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 13 Tratto 13 - Sezione tipologia 6A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB34-T00IA01AMBPS13 Nota Bene: il prezzo è utilizzato per assimilazione ----- SOMMANO...	mq		84,000		1,00	84,00
							84,00
1244 / 4328 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA ----- PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 13 Tratto 13 - Sezione tipologia 6A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB34-T00IA01AMBPS13 ----- SOMMANO...	mq		84,000		1,00	84,00
							84,00
1245 / 4414 G.05.011.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOSOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA ----- PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.7 - Sezione tipologia 1A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T00IA01AMBPS13 ----- SOMMANO...	mq		46,900		0,50	23,45
							23,45
1246 / 4415 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA ----- PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1247 / 4430 G.05.011.a	Tratto 8.7 - Sezione tipologia 1A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T00IA01AMBPS13	mq		46,900		4,00	187,60
	SOMMANO...						187,60
1248 / 4431 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOSOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.5 - Sezione tipologia 1A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14	mq		46,900		0,50	23,45
	SOMMANO...						23,45
1249 / 4329 B.03.025.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.5 - Sezione tipologia 1A Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14	mq		46,900		3,50	164,15
	SOMMANO...						164,15
1250 / 4330 B.03.031.b	CS09 - Mitigazioni ambientali - Barriere fonoassorbenti cordolo di fondazione (SbCat 12) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 13 Tratto 13 - Sezione tipologia 6A *(larg.=1,200000+,1+,1) Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	mc		84,000	1,400000	0,10	11,76
	SOMMANO...						11,76
1251 / 4331 B.04.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 13 Tratto 13 - Sezione tipologia 6A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T00IA01AMBPS09	kg		84,000		59,84	5'026,56
	SOMMANO...						5'026,56
1252 / 4332 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO -----						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Sistemazione acustica 13 Tratto 13 - Sezione tipologia 6A - Casseri laterali Tratto 13 - Sezione tipologia 6A - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T001A01AMBCA01		2,000 4,000	84,000	1,200000	0,40 0,40	67,20 1,92
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T001A01AMBPS09	SOMMANO...					69,12
1253 / 4333 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 13 - Sezione tipologia 6A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T001A01AMBCA01			84,000	0,400000	0,60	20,16
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T001A01AMBPS09	SOMMANO...					20,16
1254 / 4334 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 6 Tratto 13 - Sezione tipologia 6A - casseri laterali Tratto 13 - Sezione tipologia 6A - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T001A01AMBCA01		2,000 4,000	84,000	0,400000	0,60 0,60	100,80 0,96
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB28-T001A01AMBPS09	SOMMANO...					101,76
1255 / 4422 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.7 - Sezione tipologia 1A *(larg.=2,200000+,1+,1)			46,900	2,400000	0,10	11,26
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T001A01AMBPS13	SOMMANO...					11,26
1256 / 4423 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.7 - Sezione tipologia 1A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T001A01AMBCA01			46,900	2,200000	0,50	51,59
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T001A01AMBPS13	SOMMANO...					51,59
1257 / 4424 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.7 - Sezione tipologia 1A Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T001A01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri			46,900		140,08	6'569,75
	Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T001A01AMBPS13	SOMMANO...					6'569,75
1258 / 4425 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.7 - Sezione tipologia 1A - Casseri laterali Tratto 8.7 - Sezione tipologia 1A - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T00IA01AMBPS13		2,000 4,000	46,900	2,200000	0,50 0,50	46,90 4,40
	SOMMANO...	mq					51,30
1259 / 4426 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.7 - Sezione tipologia 1A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T00IA01AMBPS13			46,900	0,500000	2,30	53,94
	SOMMANO...	mc					53,94
1260 / 4427 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.7 - Sezione tipologia 1A - casseri laterali Tratto 8.7 - Sezione tipologia 1A - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T00IA01AMBPS13		2,000 2,000	46,900	0,500000	2,30 2,30	215,74 2,30
	SOMMANO...	mq					218,04
1261 / 4432 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.5 - Sezione tipologia 1A *(larg.=2,200000+,1+,1) Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T00IA01AMBPS13			47,120	2,400000	0,10	11,31
	SOMMANO...	mc					11,31
1262 / 4433 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.5 - Sezione tipologia 1A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T00IA01AMBPS13			47,120	2,200000	0,50	51,83
	SOMMANO...	mc					51,83
1263 / 4434 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.5 - Sezione tipologia 1A Nota Bene: per il calcolo del peso di armatura si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 dove è riportata la tabella ferri Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T00IA01AMBPS13			47,120		140,08	6'600,57
	SOMMANO...	kg					6'600,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1264 / 4435 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.5 - Sezione tipologia 1A - Casseri laterali Tratto 9.5 - Sezione tipologia 1A - Casseri frontali (1/25ml) Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T00IA01AMBPS13		2,000 4,000	47,121	2,200000	0,50 0,50	47,12 4,40
	SOMMANO...	mq					51,52
1265 / 4436 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.5 - Sezione tipologia 1A Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T00IA01AMBPS13			47,120	0,500000	2,30	54,19
	SOMMANO...	mc					54,19
1266 / 4437 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.5 - Sezione tipologia 1A - casseri laterali Tratto 9.5 - Sezione tipologia 1A - casseri frontali Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato EB36-T00IA01AMBCA01 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T00IA01AMBPS13		2,000 2,000	47,120	0,500000	2,30 2,30	216,75 2,30
	SOMMANO...	mq					219,05
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 13)						
1267 / 3189 G.06.020.2. a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriera "H3 BL ANAS" Barriera "H3 BL ANAS" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN10-T00PS00TRAPL10			132,000 1498,000			132,00 1'498,00
	SOMMANO...	ml					1'630,00
1268 / 3190 G.02.004.b	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - SPARTITRAFFICO NASTRO E PALETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriere "H3 BL Spartitraffico" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN10-T00PS00TRAPL10			228,000			228,00
	SOMMANO...	ml					228,00
1269 / 3191 G.06.020.1. a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriera "H2 BL ANAS" Barriera "H2 BL ANAS" Barriera "H2 BL ANAS" Barriera "H2 BL ANAS" Barriera "H2 BL ANAS" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN10-T00PS00TRAPL10			162,000 225,000 426,000 395,000 144,000			162,00 225,00 426,00 395,00 144,00
	SOMMANO...	ml					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					1'352,00
1270 / 3202 G.03.002.a	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - FORNITURA SISTEMA COMPLETO PROGETTO ESECUTIVO ----- Attenuatori Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN10-T00PS00TRAPL10						3,00
		SOMMANO...					3,00
1271 / 3203 G.03.002.b	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO PROGETTO ESECUTIVO ----- Veid uquantità di cui alla voce G.03.002.a						3,00
		SOMMANO...					3,00
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica orizzontale (SbCat 14)						
1272 / 4023 H.01.001.c	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo M						4'320,00
		SOMMANO...					4'320,00
1273 / 4024 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo m			5400,000			5'400,00
		SOMMANO...					5'400,00
1274 / 4025 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo E						3'600,00
		SOMMANO...					3'600,00
1275 / 4033 H.01.001.e	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo a1 Zebature						2'250,00
		SOMMANO...					2'250,00
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica verticale cartellonistica (SbCat 15)						
1276 / 3546 H.02.210.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIAMETRO CM 90 PROGETTO ESECUTIVO -----						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Segnale circolare divieto RI08						1,00
	Segnale circolare obbligo RI08						1,00
	SOMMANO...	cad					2,00
1277 / 3547 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
1278 / 3548 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		2,000			2,00	4,00
	SOMMANO...	ml					4,00
1279 / 3549 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
1280 / 3550 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		2,000			2,00	4,00
	SOMMANO...	cad					4,00
1281 / 3551 H.02.200.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 120 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale triangolare RI08						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
1282 / 3552 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Pannello integrativo triangolare RI08						0,00
	SOMMANO...	mq					0,00
1283 / 3553 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						2,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vedi quantità di cui alla voce "Pannello integrativo Segnale triangolare"						
	SOMMANO...	cad					2,00
1284 / 3554 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		2,000			2,00	4,00
	SOMMANO...	ml					4,00
1285 / 3555 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
1286 / 3556 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		2,000			2,00	4,00
	SOMMANO...	cad					4,00
1287 / 3733 H.02.300.1. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari RI08		1,000		2,500000	0,50	1,25
	SOMMANO...	m ²					1,25
1288 / 3734 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari"						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
1289 / 3735 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(par.ug.=1*2)		2,000			2,00	4,00
	SOMMANO...	ml					4,00
1290 / 3736 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari"						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
1291 / 3737 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- DIAMETRO MM 90						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(H/peso=2*2)		1,000			4,00	4,00
	SOMMANO...	cad					4,00
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica verticale opere civili in c.a. (SbCat 16)						
1292 / 4004 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Scavo plinto portale		1,000	5,000	3,000000	2,00	30,00
	SOMMANO...	mc					30,00
1293 / 4005 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce B.01.001		30,000	9,000			270,00
	SOMMANO...	mc*km					270,00
1294 / 4006 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce B.01.001						30,00
	SOMMANO...	mc					30,00
1295 / 4007 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Magrone plinto portale		1,000	5,000	3,000000	0,20	3,00
	SOMMANO...	mc					3,00
1296 / 4008 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Plinto portale		1,000	5,000	3,000000	2,00	30,00
	SOMMANO...	mc					30,00
1297 / 4009 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Scavo plinto portale *(lung.=5+3+5+3)		1,000	16,000		2,00	32,00
	SOMMANO...	mq					32,00
1298 / 4010 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Plinto portale		1,000			3000,00	3'000,00
	SOMMANO...	kg					3'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica verticale opere civili metalliche (SbCat 17)							
1299 / 4011 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Struttura di sostegno					4000,00	4'000,00
	SOMMANO...	kg					4'000,00
1300 / 4012 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Struttura di sostegno					4000,00	4'000,00
	SOMMANO...	kg					4'000,00
Rf10 - Asse 43 - Corpo stradale Asse 43 da inizio asse 43 a PO04 (Gruppo Elaborati "DE") (Cat 7) CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1)							
1301 / 949 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico ASSE 43 PARTE1 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01		1892,100			5,00	9'460,50
	SOMMANO...	m ^q					9'460,50
CS02 - Bonifiche (SbCat 2)							
1302 / 951 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		7566,800	9,000			68'101,20
	SOMMANO...	mc*km					68'101,20
1303 / 952 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						7'566,80
	SOMMANO...	mc					7'566,80
CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)							
1304 / 965 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 43 PARTE1 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01						19'032,80
	SOMMANO...	mc					19'032,80
1305 / 966 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 43 PARTE1		19032,80 0	7,500			142'746,00
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc*km					142'746,00
1306 / 967 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO -----						
	Stesa del materiale per la formazione del rilevato ASSE 43 PARTE1 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato"						19'032,80
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					19'032,80
	CS06 - Idraulica di linea (collettori e opere) (SbCat 6)						
1307 / 1318 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO -----						
							1'000,00
	SOMMANO...	ml					1'000,00
	CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8)						
1308 / 955 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO -----						
	Strato di sottofondazione in misto stabilizzato ASSE 43 PARTE1 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Stabilizzato")						1'090,10
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					1'090,10
1309 / 956 PROG ESEC- NP-TRA-01	Fronitura e posa in opera, compresa la compattazione anche manuale se necessaria, di misto granulare da porre al di sotto dell'arginello per la corretta installazione delle barriere PROGETTO ESECUTIVO -----						
	Misto granulara compattato (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Misto MG compattato")						243,30
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					243,30
1310 / 957 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO -----						
	Strato di sottofondazione in misto cementato ASSE 43 PARTE1 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Cementato")						671,20
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					671,20
1311 / 958 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di Base						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1312 / 959 D.01.043.b	ASSE 43 PARTE1 (Quantitativi estratto da tabulato movimenti terra voce "Base") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01 SOMMANO...	mc					418,00
							418,00
1313 / 960 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di base e strato di binder ASSE 43 PARTE1 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01 SOMMANO...	mq					4'177,50
							4'177,50
1314 / 961 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento ASSE 43 PARTE1 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01 SOMMANO...	mc	4177,500			0,07	292,43
							292,43
1315 / 962 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura ASSE 43 PARTE1 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01 SOMMANO...	mq					4'154,60
							4'154,60
1316 / 963 A.02.004.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura ASSE 43 PARTE1 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01 SOMMANO...	mc	4154,600			0,03	124,64
							124,64
CS08 - Opere a verde e di finitura (SbCat 9)							
1317 / 964 F.01.035	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale vegetale ASSE 43 PARTE1 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01 SOMMANO...	mc					1'720,10
							1'720,10
1317 / 964 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1318 / 3361 E.02.004.b	PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale ASSE 43 PARTE1 *(H/peso=1/,3)	mq	1720,100			3,33	5'727,93
	SOMMANO...						5'727,93
1319 / 3362 B.03.025.a	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo prefabbricato laterale ASSE 43 PARTE1	ml	2,000	400,000			800,00
	SOMMANO...						800,00
1320 / 4487 G.02.001.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento di calcestruzzo magro Rinfiacco di calcestruzzo magro *(larg.=,2/2+,05/2)	mc		800,000 800,000	0,200000 0,125000	0,10 0,15	16,00
	SOMMANO...						15,00
1320 / 4487 G.02.001.a	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 13) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriere tipo "N2" Barriere tipo "N2" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN02-T00PS00TRAPL02	ml		367,000 223,000			367,00
	SOMMANO...						223,00
1321 / 4488 G.02.003.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriere tipo "H2 BL" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN02-T00PS00TRAPL02	ml		40,000			40,00
	SOMMANO...						40,00
1322 / 1185 A.02.001.a	RI11 - Asse 43 - Corpo stradale Asse 43 da PO04 a fine asse 43 (Gruppo Elaborati "DE") (Cat 8) CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico ASSE 43 PARTE2 ASSE 42 - R05 ASSE 42 - R06 - Ramo 01 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01	mq		674,500 286,518 79,743		5,00 5,00 5,00	3'372,50
	SOMMANO...						1'432,59
1323 / 1187 A.01.010	CS02 - Bonifiche (SbCat 2) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO -----						398,72
	SOMMANO...						5'203,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		20822,10 0	9,000			187'398,90
	SOMMANO...	mc*km					187'398,90
1324 / 1188 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						20'822,10
	SOMMANO...	mc					20'822,10
	CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)						
1325 / 1201 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 43 PARTE2 ASSE 42 - R06 ASSE 42 - R06 - Ramo 01 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato"						5'250,50 309,71 39,02
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					5'599,23
1326 / 1202 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Fornitura del materiale per la formazione del rilevato		5599,230	7,500			41'994,22
	SOMMANO...	mc*km					41'994,22
1327 / 1203 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEMMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Stesa del materiale per la formazione del rilevato ASSE 43 PARTE2 ASSE 42 - R06 ASSE 42 - R06 - Ramo 01 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato"						5'250,50 309,71 39,02
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					5'599,23
1328 / 1206 A.03.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - CON REIMPIEGO DI MATERIALI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Demolizione pacchetto pavimentato esistente ASSE 42 - R06 - Ramo 01 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Demolizione"						150,88
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					150,88
1329 / 1207 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Demolizione pacchetto pavimentato esistente ASSE 42 - R06 - Ramo 01 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Demolizione"		150,875	9,000			1'357,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc*km					1'357,88
1330 / 1208 E.08.005.1 7 .03.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME PROGETTO ESECUTIVO ----- Demolizione pacchetto pavimentato esistente ASSE 42 - R06 - Ramo 01 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Demolizione" Nota Bene: si considera un peso specifico del pacchetto pavimentato pari a 2,1 tonn/mc		150,875			2,10	316,84
	SOMMANO...	tonn					316,84
	CS06 - Idraulica di linea (collettori e opere) (SbCat 6)						
1331 / 1319 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO -----						1'000,00
	SOMMANO...	ml					1'000,00
	CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8)						
1332 / 1191 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato ASSE 43 PARTE2 ASSE 42 - R06 ASSE 42 - R06 - Ramo 01 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Fondazione") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01						492,90 268,53 120,33
	SOMMANO...	mc					881,76
1333 / 1192 PROG ESEC- NP-TRA-01	Fronitura e posa in opera, compresa la compattazione anche manuale se necessaria, di misto granulare da porre al di sotto dell'arginello per la corretta installazione delle barriere PROGETTO ESECUTIVO ----- Misto granulare compattato ASSE 43 PARTE2 ASSE 42 - R06 ASSE 42 - R06 - Ramo 01 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Misto MG compattato") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01						130,00 26,94 13,49
	SOMMANO...	mc					170,43
1334 / 1193 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto cementato ASSE 43 PARTE2 ASSE 42 - R06 ASSE 42 - R06 - Ramo 01 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Cementato") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01						295,80 183,45
	SOMMANO...	mc					479,25
1335 / 1194 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di Base ASSE 43 PARTE2 ASSE 42 - R06 ASSE 42 - R06 - Ramo 01 (Quantitativi estratto da tabulato movimenti terra voce "Base") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01						185,40 118,41 50,40
	SOMMANO...	mc					354,21
1336 / 1195 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di base e strato di usura ASSE 43 PARTE2 ASSE 42 - R06 ASSE 42 - R06 - Ramo 01 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01						1'823,00 1'155,20 478,44
	SOMMANO...	mq					3'456,64
1337 / 1196 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento ASSE 43 PARTE2 ASSE 42 - R06 ASSE 42 - R06 - Ramo 01 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01		1823,000 1155,200 478,440			0,07 0,07 0,07	127,61 80,86 33,49
	SOMMANO...	mc					241,96
1338 / 1197 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco ASSE 43 PARTE2 ASSE 42 - R06 ASSE 42 - R06 - Ramo 01 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01						1'786,70 1'155,20 464,23
	SOMMANO...	mq					3'406,13
1339 / 1198 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura ASSE 43 PARTE2 ASSE 42 - R06 ASSE 42 - R06 - Ramo 01 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01		1786,700 1155,200 464,230			0,03 0,03 0,03	53,60 34,66 13,93
	SOMMANO...	mc					102,19
	CS08 - Opere a verde e di finitura (SbCat 9)						
1340 / 1199 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Fornitura del materiale vegetale ASSE 43 PARTE2 ASSE 42 - R06 ASSE 42 - R06 - Ramo 01 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01						489,00 1'628,55 30,10
	SOMMANO...	mc					2'147,65
1341 / 1200 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale *(H/peso=1/,3) Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DE28-S44PS00CMSEC01		2147,650			3,33	7'151,67
	SOMMANO...	mq					7'151,67
1342 / 1204 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo prefabbricato laterale ASSE 43 PARTE2 *(lung.=630-450) ASSE 42 - R06 (computata vuoto per pieno per tenere conto anche delle isole spartitraffico sui rami di accesso) ASSE 42 - R06 - Ramo 01		2,000 2,000	180,000 145,000 53,000			360,00 145,00 106,00
	SOMMANO...	ml					611,00
1343 / 1205 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento di calcestruzzo magro Rinfianco laterale in calcestruzzo magro			611,000 611,000	0,200000 0,125000	0,10 0,15	12,22 11,46
	SOMMANO...	mc					23,68
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 13)						
1344 / 3169 G.02.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriere tipo "N2" Barriere tipo "N2" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN02-T00PS00TRAPL02			172,000 158,000			172,00 158,00
	SOMMANO...	ml					330,00
1345 / 4489 G.02.003.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriere tipo "H2 BL" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN02-T00PS00TRAPL02			40,000			40,00
	SOMMANO...	ml					40,00
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica orizzontale (SbCat 14)						
1346 / 4044 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1347 / 4045 H.01.001.a	Tipo m ASSE 43 ASSE 42 - R06 ASSE 42 - R06 - Ramo 01	ml		1220,000 340,000			1'220,00 340,00
	SOMMANO...					1'560,00	
	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo a1 ASSE 43 ASSE 42 - R06 ASSE 42 - R06 - Ramo 01			610,000			610,00
1348 / 4046 H.01.001.e	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo a1 Zebraature ASSE 43 PARTE2 ASSE 42 - R06 ASSE 42 - R06 - Ramo 01 Tipo a1 Strisce trasversali precedenza e STOP	mq					400,00
	SOMMANO...					400,00	
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica verticale cartellonistica (SbCat 15)						
1349 / 3868 H.02.210.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIAMETRO CM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale circolare divieto ASSE 43 PARTE2 ASSE 42 - R06 ASSE 42 - R06 - Ramo 01 Segnale circolare obbligo ASSE 43 PARTE2 ASSE 42 - R06 ASSE 42 - R06 - Ramo 01	cad					1,00 8,00
	SOMMANO...					4,00	
						13,00	
1350 / 3869 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"	cad					13,00
	SOMMANO...					13,00	
1351 / 3870 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"	ml	13,000			2,00	26,00
	SOMMANO...					26,00	
1352 / 3871 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						13,00
		SOMMANO...					13,00
1353 / 3872 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		13,000			2,00	26,00
		SOMMANO...					26,00
1354 / 3873 H.02.200.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 120 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale triangolare ASSE 43 PARTE2 ASSE 42 - R06 ASSE 42 - R06 - Ramo 01						4,00
		SOMMANO...					2,00
							6,00
1355 / 3874 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Pannello integrativo triangolare ASSE 43 PARTE2 ASSE 42 - R06 ASSE 42 - R06 - Ramo 01		1,000		0,800000	0,27	0,22
		SOMMANO...					0,22
1356 / 3875 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare" Vedi quantità di cui alla voce "Pannello integrativo Segnale triangolare"						6,00
		SOMMANO...					1,00
							7,00
1357 / 3876 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		6,000			2,00	12,00
		SOMMANO...					12,00
1358 / 3877 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						6,00
		SOMMANO...					6,00
1359 / 3878 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		6,000			2,00	12,00
		SOMMANO...					12,00
1360 / 3879 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale di indicazione direzione ASSE 43 PARTE2 ASSE 42 - R06 ASSE 42 - R06 - Ramo 01		4,000		1,500000	0,40	2,40
		SOMMANO...					2,40
1361 / 3880 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione"						4,00
		SOMMANO...					4,00
1362 / 3881 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=4*2)		8,000			1,00	8,00
		SOMMANO...					8,00
1363 / 3882 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione"						4,00
		SOMMANO...					4,00
1364 / 3883 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(H/peso=2*2)		4,000			4,00	16,00
		SOMMANO...					16,00
	RH12 - Asse 04 - Corpo stradale Asse 04 (Gruppo Elaborati "DC") (Cat 9) CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1)						
1365 / 3060 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico ASSE 4 ASSE 41 - R06 ASSE 41 - R06 - Ramo 01 ASSE 41 - R06 - Ramo 02 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico"		1798,664 316,134 174,327 95,695			5,00 5,00 5,00 5,00	8'993,32 1'580,67 871,64 478,48
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
		SOMMANO...					11'924,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
CS02 - Bonifiche (SbCat 2)							
1366 / 3062 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		9405,850	9,000			84'652,65
	SOMMANO...	mc*km					84'652,65
1367 / 3063 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						9'405,85
	SOMMANO...	mc					9'405,85
CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)							
1368 / 938 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 4 ASSE 41 - R05 ASSE 41 - R05 - Ramo 01 ASSE 41 - R05 - Ramo 02 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						8'101,38 833,99 483,64 217,48
	SOMMANO...	mc					9'636,49
1369 / 939 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato		9636,490	7,500			72'273,68
	SOMMANO...	mc*km					72'273,68
1370 / 940 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEMIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Stesa del materiale per la formazione del rilevato ASSE 4 ASSE 41 - R05 ASSE 41 - R05 - Ramo 01 ASSE 41 - R05 - Ramo 02 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato"						8'101,38 833,99 483,64 217,48
	SOMMANO...	mc					9'636,49
1371 / 941 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAFO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Sterro" ASSE 4 ASSE 41 - R05 ASSE 41 - R05 - Ramo 01 ASSE 41 - R05 - Ramo 02						13,84
	SOMMANO...	mc					13,84
1372 / 1272	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
A.01.010	SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Trasporto a discarica materiale sterro		13,840	9,000			124,56
		SOMMANO...					124,56
1373 / 1273 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Trasporto a discarica materiale sterro						13,84
		SOMMANO...					13,84
1374 / 1274 D.01.052	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PROGETTO ESECUTIVO ----- Demolizione pacchetto pavimentato esistente ASSE 4 ASSE 41 - R05 ASSE 41 - R05 - Ramo 01 ASSE 41 - R05 - Ramo 02 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Fresatura"		144,340			3,00	433,02
		SOMMANO...					433,02
1375 / 1275 A.03.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - CON REIMPIEGO DI MATERIALI PROGETTO ESECUTIVO ----- Demolizione pacchetto pavimentato esistente ASSE 4 ASSE 41 - R05 ASSE 41 - R05 - Ramo 01 ASSE 41 - R05 - Ramo 02 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Demolizione"						340,89 58,74 28,47
		SOMMANO...					428,10
1376 / 1276 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce D.01.052 *(H/peso=1/100) Vedi quantità di cui alla voce A.03.004.b		433,020 428,100	9,000 9,000		0,01	38,97 3'852,90
		SOMMANO...					3'891,87
1377 / 1277 E.08.005.1 7 .03.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce D.01.052 *(H/peso=1/100) Vedi quantità di cui alla voce A.03.004.b		433,020			0,01	4,33 428,10
		SOMMANO...					432,43
	CS06 - Idraulica di linea (collettori e opere) (SbCat 6)						
1378 / 1320 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						1'000,00
	SOMMANO...	ml					1'000,00
	CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8)						
1379 / 928 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Strato di sottofondazione in misto stabilizzato ASSE 4 ASSE 41 - R05 ASSE 41 - R05 - Ramo 01 ASSE 41 - R05 - Ramo 02 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Fondazione")						1'458,25 253,48 179,95 79,30
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					1'970,98
1380 / 929 PROG ESEC- NP-TRA-01	Fronitura e posa in opera, compresa la compattazione anche manuale se necessaria, di misto granulare da porre al di sotto dell'arginello per la corretta installazione delle barriere						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Misto granulare compattato ASSE 4 ASSE 41 - R05 ASSE 41 - R05 - Ramo 01 ASSE 41 - R05 - Ramo 02 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Misto MG compattato")						243,45 8,74 26,31 2,93
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					281,43
1381 / 930 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Strato di sottofondazione in misto cementato ASSE 4 ASSE 41 - R05 ASSE 41 - R05 - Ramo 01 ASSE 41 - R05 - Ramo 02 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Cementato")						949,32 176,32
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					1'125,64
1382 / 931 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Strato di Base ASSE 4 ASSE 41 - R05 ASSE 41 - R05 - Ramo 01 ASSE 41 - R05 - Ramo 02 (Quantitativi estratto da tabulato movimenti terra voce "Base")						596,85 119,79 75,18 35,37
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					827,19
1383 / 932 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Mano di attacco tra strato di base e strato di binder ASSE 4 ASSE 41 - R05 ASSE 41 - R05 - Ramo 01 ASSE 41 - R05 - Ramo 02 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder")						6'020,91 1'154,56 687,26 326,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq					8'188,87
1384 / 933 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento ASSE 4 ASSE 41 - R05 ASSE 41 - R05 - Ramo 01 ASSE 41 - R05 - Ramo 02 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder")		6020,910 1154,560 687,260 326,140			0,07 0,07 0,07 0,07	421,46 80,82 48,11 22,83
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					573,22
1385 / 934 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco ASSE 4 ASSE 41 - R05 ASSE 41 - R05 - Ramo 01 ASSE 41 - R05 - Ramo 02 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura")						5'904,31 1'154,56 668,87 326,14
	SOMMANO...	mq					8'053,88
1386 / 935 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura ASSE 4 ASSE 41 - R05 ASSE 41 - R05 - Ramo 01 ASSE 41 - R05 - Ramo 02 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura")		5904,310 1154,560 668,870 326,140			0,03 0,03 0,03 0,03	177,13 34,64 20,07 9,78
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					241,62
	CS08 - Opere a verde e di finitura (SbCat 9)						
1387 / 936 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale vegetale ASSE 4 ASSE 41 - R05 ASSE 41 - R05 - Ramo 01 ASSE 41 - R05 - Ramo 02 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale"						727,01 2'461,41 77,03 67,55
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					3'333,00
1388 / 937 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale *(H/peso=1/,3)		3333,000			3,33	11'098,89
	SOMMANO...	mq					11'098,89
1389 / 3363 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Cordolo prefabbricato laterale ASSE 4		2,000	603,000			1'206,00
	ASSE 41 - R05 (computata vuoto per pieno per tenere conto anche delle isole spartitraffico sui rami di accesso)			144,000			144,00
	ASSE 41 - R05 - Ramo 01		2,000	81,000			162,00
	ASSE 41 - R05 - Ramo 02		2,000	66,000			132,00
	SOMMANO...	ml					1'644,00
1390 / 3364 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Allettamento di calcestruzzo magro			1644,000	0,200000	0,10	32,88
	Rinfiacco laterale in calcestruzzo magro			1644,000	0,125000	0,15	30,83
	SOMMANO...	mc					63,71
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 13)						
1391 / 3174 G.02.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Barriere tipo "N2" Barriere tipo "N2"			500,000			500,00
				28,000			28,00
	Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN02-T00PS00TRAPL02						
	SOMMANO...	ml					528,00
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica orizzontale (SbCat 14)						
1392 / 4052 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Tipo m						
	ASSE 04			1650,000			1'650,00
	ASSE 41 - R05			660,000			660,00
	ASSE 41 - R05 - Ramo 01						
	ASSE 41 - R05 - Ramo 02						
	SOMMANO...	ml					2'310,00
1393 / 4058 H.01.001.e	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Tipo a1 Zembrature						
	ASSE 04						
	ASSE 41 - R05						
	ASSE 41 - R05 - Ramo 01						
	ASSE 41 - R05 - Ramo 02						
	Tipo a1 Strisce trasversali precedenza e STOP						
	ASSE 04						
	ASSE 41 - R05		4,000			6,00	24,00
	ASSE 41 - R05 - Ramo 01						
	ASSE 41 - R05 - Ramo 02						
	SOMMANO...	mq					324,00
	SV16 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica verticale (SbCat 84)						
1394 / 3849 H.02.210.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIAMETRO CM 90						
	PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
	----- Segnale circolare divieto ASSE 4 ASSE 41 - R05 ASSE 41 - R05 - Ramo 01 ASSE 41 - R05 - Ramo 02						1,00	
	Segnale circolare obbligo ASSE 4 ASSE 41 - R05 ASSE 41 - R05 - Ramo 01 ASSE 41 - R05 - Ramo 02						1,00 8,00	
		SOMMANO...	cad				10,00	
1395 / 3850 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						10,00	
		SOMMANO...	cad				10,00	
1396 / 3851 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"							
		SOMMANO...	ml	10,000		2,00	20,00	
		SOMMANO...	ml				20,00	
1397 / 3852 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						10,00	
		SOMMANO...	cad				10,00	
1398 / 3853 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"							
		SOMMANO...	cad	10,000		2,00	20,00	
		SOMMANO...	cad				20,00	
1399 / 3854 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"							
		SOMMANO...	mc	10,000	0,700	0,700000	0,10	0,49
		SOMMANO...	mc				0,49	
1400 / 3855 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"							
		SOMMANO...	mc	10,000	0,500	0,500000	0,70	1,75
		SOMMANO...	mc				1,75	
1401 / 3856 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO							

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari" *(lung.=,5*4)		10,000	2,000		0,70	14,00
		SOMMANO...					14,00
1402 / 3857 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		10,000			50,00	500,00
		SOMMANO...					500,00
1403 / 3858 H.02.200.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 120 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale triangolare ASSE 4 ASSE 41 - R05 ASSE 41 - R05 - Ramo 01 ASSE 41 - R05 - Ramo 02						6,00 4,00
		SOMMANO...					10,00
1404 / 3859 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Pannello integrativo triangolare ASSE 4 ASSE 41 - R05 ASSE 41 - R05 - Ramo 01 ASSE 41 - R05 - Ramo 02						2,00 1,00
		SOMMANO...					3,00
1405 / 3860 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare" Vedi quantità di cui alla voce "Pannello integrativo Segnale triangolare"						10,00 3,00
		SOMMANO...					13,00
1406 / 3861 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		10,000			2,00	20,00
		SOMMANO...					20,00
1407 / 3862 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						10,00
		SOMMANO...					10,00
1408 / 3863 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		10,000			2,00	20,00
		SOMMANO...					20,00
1409 / 3864 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		10,000	0,700	0,700000	0,10	0,49
		SOMMANO...					0,49
1410 / 3865 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		10,000	0,500	0,500000	0,70	1,75
		SOMMANO...					1,75
1411 / 3866 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare" *(lung.=,5*4)		10,000	2,000		0,70	14,00
		SOMMANO...					14,00
1412 / 3867 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		10,000			50,00	500,00
		SOMMANO...					500,00
1413 / 3912 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale di indicazione direzione ASSE 4 ASSE 41 - R05 ASSE 41 - R05 - Ramo 01 ASSE 41 - R05 - Ramo 02		4,000		1,500000	0,40	2,40
		SOMMANO...					2,40
1414 / 3913 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione"						4,00
		SOMMANO...					4,00
1415 / 3914 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione"		4,000			1,00	4,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					4,00
1416 / 3915 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione"						4,00
		SOMMANO...					4,00
1417 / 3916 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(H/peso=2*2)		4,000			4,00	16,00
		SOMMANO...					16,00
1418 / 3917 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=4*2)		8,000	0,700	0,700000	0,10	0,39
		SOMMANO...					0,39
1419 / 3918 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=4*2)		8,000	0,500	0,500000	0,70	1,40
		SOMMANO...					1,40
1420 / 3919 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=4*2)*(lung.=5*4)		8,000	2,000		0,70	11,20
		SOMMANO...					11,20
1421 / 3920 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=4*2)		8,000			50,00	400,00
		SOMMANO...					400,00
	RI13 - Asse 05 - Corpo stradale Asse 05 da inizio asse a ST02 (Gruppo Elaborati "DC") (Cat 10)						
	CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1)						
1422 / 922 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico ASSE 05 - Parte 01 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01		277,941			5,00	1'389,71
		SOMMANO...					1'389,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
CS02 - Bonifiche (SbCat 2)							
1423 / 924 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		712,840	9,000			6'415,56
	SOMMANO...	mc*km					6'415,56
1424 / 925 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						712,84
	SOMMANO...	mc					712,84
CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)							
1425 / 3074 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 5 - Parte 01 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						245,92
	SOMMANO...	mc					245,92
1426 / 3075 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato		245,923	7,500			1'844,42
	SOMMANO...	mc*km					1'844,42
1427 / 3076 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEMMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Stesa del materiale per la formazione del rilevato ASSE 5 - Parte 01 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato"						245,92
	SOMMANO...	mc					245,92
1428 / 3077 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Sterro" ASSE 5 - Parte 01						394,63
	SOMMANO...	mc					394,63
1429 / 3078 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Trasporto a discarica materiale sterro		394,632	9,000			3'551,69
	SOMMANO...	mc*km					3'551,69
1430 / 3079	LAVORI DIVERSI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
E.08.005.1 7 .05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Trasporto a discarica materiale sterro						394,63
	SOMMANO...	mc					394,63
	CS06 - Idraulica di linea (collettori e opere) (SbCat 6)						
1431 / 3080 I.02.001.a	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALLETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO -----						1'000,00
	SOMMANO...	ml					1'000,00
	CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8)						
1432 / 3066 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato ASSE 5 - Parte 01 Marciapiede Marciapiede (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Fondazione") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						149,14 153,84 297,01
	SOMMANO...	mc					599,99
1433 / 3067 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di Base ASSE 5 - Parte 01 (Quantitativi estratto da tabulato movimenti terra voce "Base") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						74,53
	SOMMANO...	mc					74,53
1434 / 3068 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di base e strato di binder ASSE 5 - Parte 01 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						713,87
	SOMMANO...	mq					713,87
1435 / 3069 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento ASSE 5 - Parte 01 Marciapiede Marciapiede (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						49,97 34,19 59,40
	SOMMANO...	mc	713,870			0,07	143,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1436 / 3070 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco ASSE 5 - Parte 01 Marciapiede *(H/peso=1/,03) Marciapiede *(H/peso=1/,03) (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura")						
			25,640			33,33	687,16
			44,552			33,33	1'484,92
		SOMMANO...					3'026,66
1437 / 3071 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura ASSE 5 - Parte 01 Marciapiede Marciapiede (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
			687,160			0,03	20,61
							25,64
							44,55
		SOMMANO...					90,80
	CS08 - Opere a verde e di finitura (SbCat 9)						
1438 / 3072 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale vegetale ASSE 5 - Parte 01 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
							90,39
		SOMMANO...					90,39
1439 / 3073 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale *(H/peso=1/,3)						
			90,393			3,33	301,01
		SOMMANO...					301,01
1440 / 3404 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo prefabbricato laterale ASSE 5 - Parte 01						
			2,000	80,000			160,00
		SOMMANO...					160,00
1441 / 3405 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento di calcestruzzo magro Rinfiacco laterale in calcestruzzo magro						
				160,000	0,200000	0,10	3,20
				160,000	0,125000	0,15	3,00
		SOMMANO...					6,20
	RI14 - Asse 05 - Corpo stradale Asse 05 da ST02 a fine asse (Gruppo Elaborati "DC") (Cat 11) CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1)						
1442 / 3081 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico ASSE 05 - Parte 02 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01		570,727			5,00	2'853,64
	SOMMANO...	mq					2'853,64
	CS02 - Bonifiche (SbCat 2)						
1443 / 3083 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		1963,060	9,000			17'667,54
	SOMMANO...	mc*km					17'667,54
1444 / 3084 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						1'963,06
	SOMMANO...	mc					1'963,06
	CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)						
1445 / 3095 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 5 - Parte 02 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						274,06
	SOMMANO...	mc					274,06
1446 / 3096 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato		274,057	7,500			2'055,43
	SOMMANO...	mc*km					2'055,43
1447 / 3097 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEMMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Stesa del materiale per la formazione del rilevato ASSE 5 - Parte 02 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato"						274,06
	SOMMANO...	mc					274,06
1448 / 3098 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Sterro" ASSE 5 - Parte 02						363,73
	SOMMANO...	mc					363,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1449 / 3099 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Trasporto a discarica materiale sterro		363,725	9,000			3'273,53
	SOMMANO...	mc*km					3'273,53
1450 / 3100 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Trasporto a discarica materiale sterro						363,73
	SOMMANO...	mc					363,73
	CS06 - Idraulica di linea (collettori e opere) (SbCat 6)						
1451 / 3101 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO -----						1'000,00
	SOMMANO...	ml					1'000,00
	CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8)						
1452 / 3087 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato ASSE 5 - Parte 02 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Fondazione") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						300,78
	SOMMANO...	mc					300,78
1453 / 3088 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di Base ASSE 5 - Parte 02 (Quantitativi estratto da tabulato movimenti terra voce "Base") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						149,95
	SOMMANO...	mc					149,95
1454 / 3089 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di base e strato di binder ASSE 5 - Parte 02 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						1'502,24
	SOMMANO...	mq					1'502,24
1455 / 3090 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1456 / 3091 D.01.043.b	Strato di collegamento ASSE 5 - Parte 02 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder")		1502,240			0,07	105,16
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01	SOMMANO...	mc				105,16
1457 / 3092 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco ASSE 5 - Parte 02 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura")	SOMMANO...	mq				1'502,24
1458 / 3093 A.02.004.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura ASSE 5 - Parte 02 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura")	SOMMANO...	mc	1502,240		0,03	45,07
1459 / 3094 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale *(H/peso=1/,3)	SOMMANO...	mq	193,660		3,33	644,89
1460 / 3406 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo prefabbricato laterale ASSE 5 - Parte 02 *(lung.=660-340)	SOMMANO...	ml	2,000	320,000		640,00
1461 / 3407 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento di calcestruzzo magro Rinfiacco laterale in calcestruzzo magro	SOMMANO...	mc		640,000 640,000	0,200000 0,125000	0,10 0,15
RI15 - Asse 44 - Corpo stradale Asse 44 da inizio asse a ST01 (Gruppo Elaborati "DE") (Cat 12) CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1)							24,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1462 / 3117 A.02.001.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico ASSE 44 - Parte 01 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico"</p> <p>Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01</p>		93,800			5,00	469,00
	SOMMANO...	mq					469,00
CS02 - Bonifiche (SbCat 2)							
1463 / 3119 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001</p>		256,100	9,000			2'304,90
	SOMMANO...	mc*km					2'304,90
1464 / 3120 E.08.005.1 7 .05.04	<p>LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001</p>						256,10
	SOMMANO...	mc					256,10
CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)							
1465 / 3102 A.02.007.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEMMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Stesa del materiale per la formazione del rilevato ASSE 44 - Parte 01 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato"</p>						3,60
	SOMMANO...	mc					3,60
1466 / 3103 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato</p>		3,600	7,500			27,00
	SOMMANO...	mc*km					27,00
1467 / 3104 A.02.003.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 5 - Parte 01 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato"</p> <p>Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01</p>						3,60
	SOMMANO...	mc					3,60
1468 / 3105 A.01.001	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Sterro"</p>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	ASSE 44 - Parte 01						286,40
	SOMMANO...	mc					286,40
1469 / 3107 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Trasporto a discarica materiale sterro						286,40
	SOMMANO...	mc					286,40
1470 / 3108 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Trasporto a discarica materiale sterro						
	SOMMANO...	mc*km	286,400	9,000			2'577,60
	CS06 - Idraulica di linea (collettori e opere) (SbCat 6)						
1471 / 3106 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTI - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTI COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO -----						1'000,00
	SOMMANO...	ml					1'000,00
	CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8)						
1472 / 3111 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato ASSE 44 - Parte 01 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Fondazione") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						48,20
	SOMMANO...	mc					48,20
1473 / 3112 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di Base ASSE 44 - Parte 01 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Base") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						21,80
	SOMMANO...	mc					21,80
1474 / 3113 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di base e strato di binder ASSE 44 - Parte 01 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						230,10
	SOMMANO...	mq					230,10
1475 / 3114 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- CON BITUME TAL QUALE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Strato di collegamento ASSE 44 - Parte 01 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder")		230,100			0,07	16,11
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					16,11
1476 / 3115 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Strato di usura ASSE 44 - Parte 01 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura")		230,100			0,03	6,90
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					6,90
1477 / 3116 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Mano di attacco ASSE 44 - Parte 01 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura")						230,10
	SOMMANO...	mq					230,10
	CS08 - Opere a verde e di finitura (SbCat 9)						
1478 / 3109 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Fornitura del materiale vegetale ASSE 44 - Parte 01 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale"						38,40
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					38,40
1479 / 3110 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Idrosemina del terreno vegetale *(H/peso=1/3)		38,400			3,33	127,87
	SOMMANO...	mq					127,87
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica orizzontale (SbCat 14)						
1480 / 4047 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Tipo m ASSE 44 - Parte 01			500,000			500,00
	SOMMANO...	ml					500,00
1481 / 4048 H.01.001.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12						
	PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- Tipo a1 ASSE 44 - Parte 01			250,000			250,00
		SOMMANO...					250,00
	RI16 - Asse 44 - Corpo stradale Asse 44 da ST01 a fine asse (Gruppo Elaborati "DE") (Cat 13) CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1)						
1482 / 3123 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico ASSE 44 - Parte 02 ASSE 45 - R11 ASSE 45 - R11 - Ramo01 ASSE 45 - R11 - Ramo02 ASSE 45 - R11 - Ramo03 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico"		230,100			5,00	1'150,50
						5,00	5,00
			12,290			5,00	61,45
			7,000			5,00	35,00
			29,700			5,00	148,50
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
		SOMMANO...					1'400,45
	CS02 - Bonifiche (SbCat 2)						
1483 / 3125 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		4791,900	9,000			43'127,10
		SOMMANO...					43'127,10
	CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)						
1484 / 3126 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						4'791,90
		SOMMANO...					4'791,90
1485 / 3129 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Stesa del materiale per la formazione del rilevato ASSE 44 - Parte 02 ASSE 45 - R11 ASSE 45 - R11 - Ramo01 ASSE 45 - R11 - Ramo02 ASSE 45 - R11 - Ramo03 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato"						1,40
							7,20
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
		SOMMANO...					8,60
1486 / 3130 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato		8,600	7,500			64,50
		SOMMANO...					64,50
1487 / 3131 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 5 - Parte 01 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						8,60
	SOMMANO...	mc					8,60
1488 / 3132 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAFO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Sterro" ASSE 44 - Parte 02 ASSE 45 - R11 ASSE 45 - R11 - Ramo01 ASSE 45 - R11 - Ramo02 ASSE 45 - R11 - Ramo03						298,30
	SOMMANO...	mc					298,30
1489 / 3134 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Trasporto a discarica materiale sterro						298,33
	SOMMANO...	mc					298,33
1490 / 3135 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Trasporto a discarica materiale sterro		298,330	9,000			2'684,97
	SOMMANO...	mc*km					2'684,97
1491 / 3145 D.01.052	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PROGETTO ESECUTIVO ----- Demolizione pacchetto pavimentato esistente ASSE 44 - Parte 02 ASSE 45 - R11 ASSE 45 - R11 - Ramo01 ASSE 45 - R11 - Ramo02 ASSE 45 - R11 - Ramo03 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Fresatura"		524,400 211,430 148,800 220,600			3,00 3,00 3,00 3,00	1'573,20 634,29 446,40 661,80
	SOMMANO...	mq x cm					3'315,69
1492 / 3146 A.03.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - CON REIMPIEGO DI MATERIALI PROGETTO ESECUTIVO ----- Demolizione pacchetto pavimentato esistente ASSE 44 - Parte 02 ASSE 45 - R11 ASSE 45 - R11 - Ramo01 ASSE 45 - R11 - Ramo02 ASSE 45 - R11 - Ramo03 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Demolizione"						39,00 6,00
	SOMMANO...	mc					45,00
1493 / 3147 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vedi quantità di cui alla voce D.01.052 *(H/peso=1/100) Vedi quantità di cui alla voce A.03.004.b		3315,690 45,000	9,000 9,000		0,01	298,41 405,00
	SOMMANO...	mc*km					703,41
1494 / 3148 E.08.005.1 7 .03.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce D.01.052 *(H/peso=1/100) Vedi quantità di cui alla voce A.03.004.b		3315,690			0,01	33,16 45,00
	SOMMANO...	tonn					78,16
	CS06 - Idraulica di linea (collettori e opere) (SbCat 6)						
1495 / 3133 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTA - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO						
	SOMMANO...	ml					1'000,00 1'000,00
	CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8)						
1496 / 3138 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO						
	Strato di sottofondazione in misto stabilizzato ASSE 44 - Parte 02 ASSE 45 - R11 ASSE 45 - R11 - Ramo01 ASSE 45 - R11 - Ramo02 ASSE 45 - R11 - Ramo03 Marciapiede Marciapiede Marciapiede Pista ciclabile (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Fondazione")						136,60 124,25 15,65 12,76 213,60
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					502,86
1497 / 3139 PROG ESEC- NP-TRA-01	Fornitura e posa in opera, compresa la compattazione anche manuale se necessaria, di misto granulare da porre al di sotto dell'arginello per la corretta installazione delle barriere PROGETTO ESECUTIVO						
	Misto granulare ASSE 44 - Parte 02 ASSE 45 - R11 ASSE 45 - R11 - Ramo01 ASSE 45 - R11 - Ramo02 ASSE 45 - R11 - Ramo03 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Misto granulare compattato ")						1,70
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					1,70
1498 / 3140 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO						
	Strato di Base ASSE 44 - Parte 02 ASSE 45 - R11 ASSE 45 - R11 - Ramo01 ASSE 45 - R11 - Ramo02 ASSE 45 - R11 - Ramo03 (Quantitativi estratto da tabulato movimenti terra voce "Base")						67,10 59,40
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mc					126,50
1499 / 3141 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di base e strato di binder ASSE 44 - Parte 02 ASSE 45 - R11 ASSE 45 - R11 - Ramo01 ASSE 45 - R11 - Ramo02 ASSE 45 - R11 - Ramo03 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01						650,80 476,60 133,34 153,40 206,30
	SOMMANO...	mq					1'620,44
1500 / 3142 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento ASSE 44 - Parte 02 ASSE 45 - R11 ASSE 45 - R11 - Ramo01 ASSE 45 - R11 - Ramo02 ASSE 45 - R11 - Ramo03 Marciapiede Marciapiede Marciapiede Pista ciclabile (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01		650,800 476,600 133,340 153,400 206,300		0,07 0,07 0,07 0,07 0,07		45,56 33,36 9,33 10,74 14,44 27,61 3,48 2,84 42,72
	SOMMANO...	mc					190,08
1501 / 3143 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura ASSE 44 - Parte 02 ASSE 45 - R11 ASSE 45 - R11 - Ramo01 ASSE 45 - R11 - Ramo02 ASSE 45 - R11 - Ramo03 Marciapiede Marciapiede Marciapiede Pista ciclabile (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01		637,700 524,400 133,460 153,400 206,300		0,03 0,03 0,03 0,03 0,03		19,13 15,73 4,00 4,60 6,19 20,71 2,61 2,13 32,04
	SOMMANO...	mc					107,14
1502 / 3144 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco ASSE 44 - Parte 02 ASSE 45 - R11 ASSE 45 - R11 - Ramo01 ASSE 45 - R11 - Ramo02 ASSE 45 - R11 - Ramo03 Marciapiede *(H/peso=1/0,03) Marciapiede *(H/peso=1/0,03) Marciapiede *(H/peso=1/0,03) Pista ciclabile *(H/peso=1/0,03) (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura")		20,708 2,608 2,126 32,039		33,33 33,33 33,33 33,33		637,70 524,40 133,46 153,40 206,30 690,20 86,92 70,86 1'067,86
	SOMMANO...	mq					3'571,10
CS08 - Opere a verde e di finitura (SbCat 9)							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso				
1503 / 3136 A.02.004.b	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale vegetale ASSE 44 - Parte 02 ASSE 45 - R11 ASSE 45 - R11 - Ramo01 ASSE 45 - R11 - Ramo02 ASSE 45 - R11 - Ramo03 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale"</p> <p>Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DC26-S05PS00CMSEC01</p>									
	SOMMANO...	mc					54,90	2,43	2,00	11,60
										70,93
1504 / 3137 F.01.035	<p>OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale *(H/peso=1/,3)</p>									
	SOMMANO...	mq	70,930			3,33				236,20
										236,20
CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica orizzontale (SbCat 14)										
1505 / 4049 H.01.001.b	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo m ASSE 44 - Parte 02</p>									
	SOMMANO...	ml		520,000						520,00
										520,00
1506 / 4050 H.01.001.a	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo a1 ASSE 44 - Parte 02</p>									
	SOMMANO...	ml		260,000						260,00
										260,00
1507 / 4051 H.01.001.e	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo a1 Zebature ASSE 44 - Parte 02</p>									
	SOMMANO...	mq								200,00
										200,00
SV16 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica verticale (SbCat 84)										
1508 / 3884 H.02.210.3. c	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIAMETRO CM 90</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale circolare divieto ASSE 44 - Parte 02 ASSE 45 - R11 ASSE 45 - R11 - Ramo01 ASSE 45 - R11 - Ramo02 ASSE 45 - R11 - Ramo03</p> <p>Segnale circolare obbligo ASSE 44 - Parte 02</p>									
										2,00
										7,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	ASSE 45 - R11 ASSE 45 - R11 - Ramo01 ASSE 45 - R11 - Ramo02 ASSE 45 - R11 - Ramo03						
	SOMMANO...	cad					9,00
1509 / 3885 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						9,00
	SOMMANO...	cad					9,00
1510 / 3886 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		9,000			2,00	18,00
	SOMMANO...	ml					18,00
1511 / 3887 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						9,00
	SOMMANO...	cad					9,00
1512 / 3888 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		9,000			2,00	18,00
	SOMMANO...	cad					18,00
1513 / 3889 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		9,000	0,700	0,700000	0,10	0,44
	SOMMANO...	mc					0,44
1514 / 3890 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		9,000	0,500	0,500000	0,70	1,58
	SOMMANO...	mc					1,58
1515 / 3891 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari" *(lung.=,5*4)		9,000	2,000		0,70	12,60
	SOMMANO...	mq					12,60
1516 / 3892	OPERE D'ARTE						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		9,000			50,00	450,00
		SOMMANO...					450,00
1517 / 3893 H.02.200.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 120 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale triangolare ASSE 44 - Parte 02 ASSE 45 - R11 ASSE 45 - R11 - Ramo01 ASSE 45 - R11 - Ramo02 ASSE 45 - R11 - Ramo03						11,00
		SOMMANO...					11,00
1518 / 3894 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Pannello integrativo triangolare ASSE 44 - Parte 02 ASSE 45 - R11 ASSE 45 - R11 - Ramo01 ASSE 45 - R11 - Ramo02 ASSE 45 - R11 - Ramo03						2,00
		SOMMANO...					2,00
1519 / 3895 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare" Vedi quantità di cui alla voce "Pannello integrativo Segnale triangolare"						11,00
		SOMMANO...					2,00
							13,00
1520 / 3896 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		11,000			2,00	22,00
		SOMMANO...					22,00
1521 / 3897 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						11,00
		SOMMANO...					11,00
1522 / 3898 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		11,000			2,00	22,00
		SOMMANO...					22,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1523 / 3899 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		11,000	0,700	0,700000	0,10	0,54
	SOMMANO...	mc					0,54
1524 / 3900 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		11,000	0,500	0,500000	0,70	1,93
	SOMMANO...	mc					1,93
1525 / 3901 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare" *(lung.=,5*4)		11,000	2,000		0,70	15,40
	SOMMANO...	mq					15,40
1526 / 3902 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		11,000			50,00	550,00
	SOMMANO...	kg					550,00
1527 / 3903 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Delineatore di curvaa ASSE 44 - Parte 02 ASSE 45 - R11 ASSE 45 - R11 - Ramo01 ASSE 45 - R11 - Ramo02 ASSE 45 - R11 - Ramo03		7,000		0,600000	0,60	2,52
	SOMMANO...	mq					2,52
1528 / 3904 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"						7,00
	SOMMANO...	cad					7,00
1529 / 3905 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"		7,000			1,00	7,00
	SOMMANO...	ml					7,00
1530 / 3906 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"						7,00
	SOMMANO...	cad					7,00
1531 / 3907 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"		7,000			2,00	14,00
	SOMMANO...	cad					14,00
1532 / 3908 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"		7,000	0,700	0,700000	0,10	0,34
	SOMMANO...	mc					0,34
1533 / 3909 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"		7,000	0,500	0,500000	0,70	1,23
	SOMMANO...	mc					1,23
1534 / 3910 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva" *(lung.=,5*4)		7,000	2,000		0,70	9,80
	SOMMANO...	mq					9,80
1535 / 3911 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"		7,000			50,00	350,00
	SOMMANO...	kg					350,00
	RI30 - Asse 02.01 - Corpo stradale (Gruppo Elaborati "DB") (Cat 14) CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1)						
1536 / 890 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Scotico		1081,623			5,00	5'408,12
	ASSE 2.1 *(H/peso=1/,2)		315,658			5,00	1'578,29
	Ramo 01		44,840			5,00	224,20
	Ramo 02		107,100			5,00	535,50
	Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico"						
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq					7'746,11
	CS02 - Bonifiche (SbCat 2)						
1537 / 892	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
A.01.010	SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		6130,590	9,000			55'175,31
	SOMMANO...	mc*km					55'175,31
1538 / 893 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						6'130,59
	SOMMANO...	mc					6'130,59
CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)							
1539 / 942 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 2.1 ASSE 26 - R07 ASSE 26 - R07 - Ramo 01 ASSE 26 - R07 - Ramo 02 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						2'360,11 1'554,96 146,37 377,95
	SOMMANO...	mc					4'439,39
1540 / 943 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato		4439,390	7,500			33'295,43
	SOMMANO...	mc*km					33'295,43
1541 / 944 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Stesa del materiale per la formazione del rilevato						4'439,39
	SOMMANO...	mc					4'439,39
1542 / 945 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Sterro" ASSE 26 - R07 - Ramo 01 Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						9,77
	SOMMANO...	mc					9,77
1543 / 1175 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Trasporto a discarica materiale sterro		9,770	9,000			87,93
	SOMMANO...	mc*km					87,93
1544 / 1176 E.08.005.1	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
7 .05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Trasporto a discarica materiale sterro						9,77
		SOMMANO...	mc				9,77
1545 / 1177 D.01.052	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PROGETTO ESECUTIVO ----- Demolizione pacchetto pavimentato esistente ASSE 26 - R07 ASSE 26 - R07 - Ramo 01 ASSE 26 - R07 - Ramo 02 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Fresatura"						
				74,210		3,00	222,63
				118,650		3,00	355,95
				194,390		3,00	583,17
		SOMMANO...	mq x cm				1'161,75
1546 / 1178 A.03.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - CON REIMPIEGO DI MATERIALI PROGETTO ESECUTIVO ----- Demolizione pacchetto pavimentato esistente ASSE 26 - R07 ASSE 26 - R07 - Ramo 01 ASSE 26 - R07 - Ramo 02 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Demolizione"						
							24,99
							16,10
							34,64
		SOMMANO...	mc				75,73
1547 / 1179 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce D.01.052 *(H/peso=1/100) Vedi quantità di cui alla voce A.03.004.b						
				1161,750	9,000	0,01	104,56
				75,730	9,000		681,57
		SOMMANO...	mc*km				786,13
1548 / 1180 E.08.005.1 7 .03.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce D.01.052 *(H/peso=1/100) Vedi quantità di cui alla voce A.03.004.b						
				1161,750		0,01	11,62
							75,73
		SOMMANO...	tonn				87,35
	CS06 - Idraulica di linea (collettori e opere) (SbCat 6)						
1549 / 1321 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO -----						
							1'000,00
		SOMMANO...	ml				1'000,00
	CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8)						
1550 / 896 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO -----						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1551 / 897 PROG ESEC- NP-TRA-01	Strato di sottofondazione in misto stabilizzato ASSE 2.1 ASSE 26 - R07 ASSE 26 - R07 - Ramo 01 ASSE 26 - R07 - Ramo02 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Stabilizzato") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01	mc					974,32
	SOMMANO...						1'441,37
1552 / 898 D.01.003	Frontitura e posa in opera, compresa la compattazione anche manuale se necessaria, di misto granulare da porre al di sotto dell'arginello per la corretta installazione delle barriere PROGETTO ESECUTIVO ----- Misto granulare compattato ASSE 2.1 ASSE 26 - R07 ASSE 26 - R07 - Ramo 01 ASSE 26 - R07 - Ramo02 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Misto MG compattato") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01	mc					213,18
	SOMMANO...						1'947,15
1553 / 899 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto cementato ASSE 2.1 ASSE 26 - R07 ASSE 26 - R07 - Ramo 01 ASSE 26 - R07 - Ramo 02 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Cementato") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01	mc					627,71
	SOMMANO...						807,31
1554 / 900 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di base e strato di binder ASSE 2.1 ASSE 26 - R07 ASSE 26 - R07 ASSE 26 - R07 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01	mq					3'860,27
	SOMMANO...						5'857,44
1555 / 901 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento ASSE 2.1		3860,270			0,07	270,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	ASSE 26 - R07		298,520			0,07	20,90
	ASSE 26 - R07		1182,460			0,07	82,77
	ASSE 26 - R07 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder")		516,190			0,07	36,13
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					410,02
1556 / 902 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento ASSE 2.1 ASSE 26 - R07 ASSE 26 - R07 ASSE 26 - R07 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq					5'705,50
1557 / 903 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento ASSE 2.1 ASSE 26 - R07 ASSE 26 - R07 ASSE 26 - R07 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc	3783,530			0,03	113,51
			298,520			0,03	8,96
			1107,460			0,03	33,22
			515,990			0,03	15,48
	SOMMANO...	mc					171,17
	CS08 - Opere a verde e di finitura (SbCat 9)						
1558 / 904 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale vegetale ASSE 2.1 ASSE 26 - R07 ASSE 26 - R07 - Ramo 01 ASSE 26 - R07 - Ramo 02 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					413,23
							3'145,46
							37,19
							85,50
	SOMMANO...	mc					3'681,38
1559 / 905 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale *(H/peso=1/,3) Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq	3681,380			3,33	12'259,00
	SOMMANO...	mq					12'259,00
1560 / 1173 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo prefabbricato laterale ASSE 2.1 ASSE 26 - R07 (computata vuoto per pieno per tenere conto anche delle isole spartitraffico sui rami di accesso) ASSE 26 - R07 - Ramo 01						
			2,000	342,000			684,00
				148,000			148,00
			2,000	40,000			80,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	ASSE 26 - R07 - Ramo 02		2,000	66,000			132,00
	SOMMANO...	ml					1'044,00
1561 / 1174 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento di calcestruzzo magro Rinfianco laterali in calcestruzzo magro			1044,000 1044,000	0,200000 0,125000	0,10 0,15	20,88 19,58
	SOMMANO...	mc					40,46
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 13)						
1562 / 4502 G.02.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriere tipo "N2" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN04-T00PS00TRAPL04 Barriere tipo "N2" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN05-T00PS00TRAPL05			382,000 148,000			382,00 148,00
	SOMMANO...	ml					530,00
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica orizzontale (SbCat 14)						
1563 / 4054 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo m ASSE 2.1 ASSE 26 - R07 ASSE 26 - R07 - Ramo 01 ASSE 26 - R07 - Ramo 02			810,000 900,000			810,00 900,00
	SOMMANO...	ml					1'710,00
1564 / 4055 H.01.001.e	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo a1 Zebrature ASSE 2.1 ASSE 26 - R07 ASSE 26 - R07 - Ramo 01 ASSE 26 - R07 - Ramo 02		4,000			6,00	400,00 24,00
	SOMMANO...	mq					424,00
	SV16 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica verticale (SbCat 84)						
1565 / 3784 H.02.210.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIAMETRO CM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale circolare divieto ASSE 2.1 ASSE 26 - R07 ASSE 26 - R07 - Ramo 01 ASSE 26 - R07 - Ramo 02 Segnale circolare obbligo ASSE 2.1 ASSE 26 - R07 ASSE 26 - R07 - Ramo 01 ASSE 26 - R07 - Ramo 02						1,00 4,00
	SOMMANO...	cad					14,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
1566 / 3785 H.02.405.a	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"</p>						14,00	
		SOMMANO...	cad					14,00
1567 / 3786 H.02.110.c	<p>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"</p>		14,000			2,00	28,00	
		SOMMANO...	ml					28,00
1568 / 3787 H.02.400.a	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"</p>						14,00	
		SOMMANO...	cad					14,00
1569 / 3788 H.02.135.c	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"</p>		14,000			2,00	28,00	
		SOMMANO...	cad					28,00
1570 / 3789 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"</p>		14,000	0,700	0,700000	0,10	0,69	
		SOMMANO...	mc					0,69
1571 / 3790 B.03.031.b	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"</p>		14,000	0,500	0,500000	0,70	2,45	
		SOMMANO...	mc					2,45
1572 / 3791 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari" *(lung.=,5*4)</p>		14,000	2,000		0,70	19,60	
		SOMMANO...	mq					19,60
1573 / 3792 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"</p>		14,000			50,00	700,00	

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...	kg				700,00
1574 / 3793 H.02.200.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 120 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale triangolare ASSE 2.1 ASSE 26 - R07 ASSE 26 - R07 - Ramo 01 ASSE 26 - R07 - Ramo 02						3,00 8,00
		SOMMANO...	cad				11,00
1575 / 3794 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Pannello integrativo triangolare ASSE 2.1 ASSE 26 - R07 ASSE 26 - R07 - Ramo 01 ASSE 26 - R07 - Ramo 02						0,43 0,65
		SOMMANO...	mq				1,08
1576 / 3795 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare" Vedi quantità di cui alla voce "Pannello integrativo Segnale triangolare"						11,00 5,00
		SOMMANO...	cad				16,00
1577 / 3796 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						22,00
		SOMMANO...	ml	11,000			22,00
1578 / 3797 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						11,00
		SOMMANO...	cad				11,00
1579 / 3798 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						22,00
		SOMMANO...	cad	11,000			22,00
1580 / 3799 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		11,000	0,700	0,700000	0,10	0,54
	SOMMANO...	mc					0,54
1581 / 3800 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		11,000	0,500	0,500000	0,70	1,93
	SOMMANO...	mc					1,93
1582 / 3801 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare" *(lung.=,5*4)		11,000	2,000		0,70	15,40
	SOMMANO...	mq					15,40
1583 / 3802 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		11,000			50,00	550,00
	SOMMANO...	kg					550,00
1584 / 3803 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO Segnale di indicazione direzione ASSE 2.1 ASSE 26 - R07 ASSE 26 - R07 - Ramo 01 ASSE 26 - R07 - Ramo 02		4,000		1,500000	0,40	2,40
	SOMMANO...	mq					2,40
1585 / 3804 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione"						4,00
	SOMMANO...	cad					4,00
1586 / 3805 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=4*2)		8,000			1,00	8,00
	SOMMANO...	ml					8,00
1587 / 3806 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione"						4,00
	SOMMANO...	cad					4,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1588 / 3807 H.02.135.c	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(H/peso=2*2)</p>		4,000			4,00	16,00
	SOMMANO...	cad					16,00
1589 / 3808 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=4*2)</p>		8,000	0,700	0,700000	0,10	0,39
	SOMMANO...	mc					0,39
1590 / 3809 B.03.031.b	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=4*2)</p>		8,000	0,500	0,500000	0,70	1,40
	SOMMANO...	mc					1,40
1591 / 3810 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=4*2)*(lung.=,5*4)</p>		8,000	2,000		0,70	11,20
	SOMMANO...	mq					11,20
1592 / 3811 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=4*2)</p>		8,000			50,00	400,00
	SOMMANO...	kg					400,00
1593 / 3946 H.02.300.1. d	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale di direzione quadrato ASSE 2.1 ASSE 26 - R07 ASSE 26 - R07 - Ramo 01 ASSE 26 - R07 - Ramo 02</p>						2,00
	SOMMANO...	mq					2,00
1594 / 3947 H.02.405.d	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 9,00 SU DUE O PIÙ™ SOSTEGNI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato"</p>						2,00
	SOMMANO...	mq					2,00
1595 / 3948 H.02.110.c	<p>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml</p>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato" *(par.ug.=2*4)		8,000			3,00	24,00
		SOMMANO...					24,00
1596 / 3949 H.02.400.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato"					2,00	
		SOMMANO...					2,00
1597 / 3950 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato"		2,000			4,00	8,00
		SOMMANO...					8,00
1598 / 3951 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato"		2,000	0,700	0,700000	0,10	0,10
		SOMMANO...					0,10
1599 / 3952 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato"		2,000	0,500	0,500000	0,70	0,35
		SOMMANO...					0,35
1600 / 3953 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato" *(lung.=,5*4)		2,000	2,000		0,70	2,80
		SOMMANO...					2,80
1601 / 3954 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato"		2,000			50,00	100,00
		SOMMANO...					100,00
	RI31 - Asse 02.02 - Corpo stradale da inizio asse 02.02 a PO02 (Gruppo Elaborati "DB") (Cat 15) CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1)						
1602 / 906 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico ASSE 2.2 PARTE1 *(H/peso=1/,2) Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico"		858,002			5,00	4'290,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq					4'290,01
	CS02 - Bonifiche (SbCat 2)						
1603 / 908 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		3429,190	9,000			30'862,71
	SOMMANO...	mc*km					30'862,71
1604 / 909 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						3'429,19
	SOMMANO...	mc					3'429,19
	CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)						
1605 / 946 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 2.2 PARTE1 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						11'261,83
	SOMMANO...	mc					11'261,83
1606 / 947 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 2.2 PARTE1		11261,83 4	7,500			84'463,76
	SOMMANO...	mc*km					84'463,76
1607 / 948 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Stesa del materiale per la formazione del rilevato ASSE 2.2 PARTE1 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						11'261,83
	SOMMANO...	mc					11'261,83
	CS06 - Idraulica di linea (collettori e opere) (SbCat 6)						
1608 / 1322 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO -----						1'000,00
	SOMMANO...	ml					1'000,00
	CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8)						
1609 / 912	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato ASSE 2.2 PARTE1 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Stabilizzato") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						504,69
	SOMMANO...	mc					504,69
1610 / 913 PROG ESEC- NP-TRA-01	Fornitura e posa in opera, compresa la compattazione anche manuale se necessaria, di misto granulare da porre al di sotto dell'arginello per la corretta installazione delle barriere PROGETTO ESECUTIVO ----- Misto granulare compattato ASSE 2.2 PARTE1 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Misto MG compattato") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						115,13
	SOMMANO...	mc					115,13
1611 / 914 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto cementato ASSE 2.2 PARTE1 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Cementato") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						319,96
	SOMMANO...	mc					319,96
1612 / 915 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di Base ASSE 2.2 PARTE1 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Base") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						195,58
	SOMMANO...	mc					195,58
1613 / 916 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di usura e strato di binder ASSE 2.2 PARTE1 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						2'019,32
	SOMMANO...	mq					2'019,32
1614 / 917 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento ASSE 2.2 PARTE1 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01		2019,320			0,07	141,35
	SOMMANO...	mc					141,35
1615 / 918	PAVIMENTAZIONI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di binder e strato di usura ASSE 2.2 PARTE1 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						1'955,54
	SOMMANO...	mq					1'955,54
1616 / 919 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura ASSE 2.2 PARTE1 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01		1955,540			0,03	58,67
	SOMMANO...	mc					58,67
CS08 - Opere a verde e di finitura (SbCat 9)							
1617 / 920 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale vegetale ASSE 2.2 PARTE1 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						746,78
	SOMMANO...	mc					746,78
1618 / 921 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale ASSE 2.2 PARTE1 *(H/peso=1/,3)		746,782			3,33	2'486,78
	SOMMANO...	mq					2'486,78
1619 / 3365 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo prefabbricato laterale ASSE 2.2 PARTE1		2,000	175,000			350,00
	SOMMANO...	ml					350,00
1620 / 3366 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento di calcestruzzo magro Rinfilanco laterali in calcestruzzo magro			350,000 350,000	0,200000 0,125000	0,10 0,15	7,00 6,56
	SOMMANO...	mc					13,56
CS10 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 13)							
1621 / 3176 G.02.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1622 / 4485 G.02.003.a	PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriere tipo "N2" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN05-T00PS00TRAPL05 SOMMANO...	ml		430,000			430,00
						430,00	
	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriere tipo "H2 BL" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN05-T00PS00TRAPL05 SOMMANO...	ml		50,000			50,00
						50,00	
1623 / 1127 A.02.001.a	Ri32 - Asse 02.02 - Corpo stradale da PO02 a fine asse 02.02 (Gruppo Elaborati "DB") (Cat 16) CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico ASSE 2.2 PARTE2 *(H/peso=1/,2) ASSE 27 - R08 Ramo 01 Ramo 02 Ramo 03 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01 SOMMANO...	mq	1278,184 367,248 7,560 88,529 36,891			5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	6'390,92 1'836,24 37,80 442,65 184,46
						8'892,07	
	CS02 - Bonifiche (SbCat 2) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 SOMMANO...	mc*km	7076,860	9,000			63'691,74
						63'691,74	
1625 / 1130 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 SOMMANO...	mc					7'076,86
						7'076,86	
	CS03 - Movimenti terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 2.2 PARTE2 ASSE 27 - R08 Ramo 01 Ramo 02 Ramo 03 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01 SOMMANO...	mc					14'270,96 1'350,30 13,55 5,40 0,16
						15'640,37	
1627 / 1144 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM ----- PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato		15640,37 0	7,500			117'302,78
	SOMMANO...	mc*km					117'302,78
1628 / 1145 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 2.2 PARTE2 ASSE 27 - R08 Ramo 01 Ramo 02 Ramo 03 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato"						14'270,96 1'350,30 13,55 5,40 0,16
	Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					15'640,37
1629 / 1181 D.01.052	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PROGETTO ESECUTIVO ----- Demolizione pacchetto pavimentato esistente ASSE 27 - R08 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Fresatura"		1088,510			3,00	3'265,53
	Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq x cm					3'265,53
1630 / 1182 A.03.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - CON REIMPIEGO DI MATERIALI PROGETTO ESECUTIVO ----- Demolizione pacchetto pavimentato esistente ASSE 27 - R08 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Demolizione"						345,27
	Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					345,27
1631 / 1183 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce D.01.052 *(H/peso=1/100) Vedi quantità di cui alla voce A.03.004.b		3265,530 345,270	9,000 9,000		0,01	293,90 3'107,43
	SOMMANO...	mc*km					3'401,33
1632 / 1184 E.08.005.1 7 .03.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce D.01.052 *(par.ug.=3265,530/100) Vedi quantità di cui alla voce A.03.004.b		32,655 345,270			2,10 2,10	68,58 725,07
	Nota Bene: si considera un peso specifico del pacchetto pavimentato pari a 2,1 tonn/mc						
	SOMMANO...	tonn					793,65
	CS06 - Idraulica di linea (collettori e opere) (SbCat 6)						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1633 / 1323 I.02.001.a	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALLETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8)						
							1'000,00
		SOMMANO...	ml				1'000,00
1634 / 1133 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato ASSE 2.2 PARTE2 ASSE 27 - R08 Ramo 01 Ramo 02 Ramo 03 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Fondazione") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						804,49 314,00 168,21 32,23 307,57
		SOMMANO...	mc				1'626,50
1635 / 1134 PROG ESEC- NP-TRA-01	Fornitura e posa in opera, compresa la compattazione anche manuale se necessaria, di misto granulare da porre al di sotto dell'arginello per la corretta installazione delle barriere PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Misto granulare compattato ASSE 2.2 PARTE2 ASSE 27 - R08 Ramo 01 Ramo 02 Ramo 03 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Misto MG compattato") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						175,24 30,54 19,72 32,23 38,23
		SOMMANO...	mc				295,96
1636 / 1135 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Strato di sottofondazione in misto cementato ASSE 2.2 PARTE2 ASSE 27 - R08 Ramo 01 Ramo 02 Ramo 03 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Cementato") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						505,97 215,05
		SOMMANO...	mc				721,02
1637 / 1136 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Strato di Base ASSE 2.2 PARTE2 ASSE 27 - R08 Ramo 01 Ramo 02 Ramo 03 (Quantitativi estratto da tabulato movimenti terra voce "Base") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						317,18 132,50 72,79 95,37 137,40
		SOMMANO...	mc				755,24
1638 / 1137 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di usura e strato di binder ASSE 2.2 PARTE2 ASSE 27 - R08 Ramo 01 Ramo 02 Ramo 03 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						3'165,32 1'342,96 686,18 956,90 1'370,70		
	SOMMANO...	mq					7'522,06		
1639 / 1138 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento ASSE 2.2 PARTE2 ASSE 27 - R08 Ramo 01 Ramo 02 Ramo 03 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						3165,320 1342,960 686,180 956,900 1370,700	0,07 0,07 0,07 0,07 0,07	221,57 94,01 48,03 66,98 95,95
	SOMMANO...	mc					526,54		
1640 / 1139 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di binder e strato di usura ASSE 2.2 PARTE2 ASSE 27 - R08 Ramo 01 Ramo 02 Ramo 03 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						3'090,21 1'342,96 613,39 876,14 1'303,01		
	SOMMANO...	mq					7'225,71		
1641 / 1140 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura ASSE 2.2 PARTE2 ASSE 27 - R08 Ramo 01 Ramo 02 Ramo 03 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						3090,210 1342,960 613,390 876,140 1303,010	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	92,71 40,29 18,40 26,28 39,09
	SOMMANO...	mc					216,77		
	CS08 - Opere a verde e di finitura (SbCat 9)								
1642 / 1141 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale vegetale ASSE 2.2 PARTE2 ASSE 27 - R08 Ramo 01 Ramo 02 Ramo 03 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale" Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						1'022,52 1'288,41 45,05 126,51 84,54		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					2'567,03
1643 / 1142 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale *(H/peso=1,33)	mc	2567,030			3,03	7'778,10
		SOMMANO...					7'778,10
1644 / 3367 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo prefabbricato laterale ASSE 2.2 PARTE2 *(lung.=515-225) ASSE 27 - R08 (computata vuoto per pieno per tenere conto anche delle isole spartitraffico sui rami di accesso) ASSE 27 - R08 - Ramo 01 ASSE 27 - R08 - Ramo 02 ASSE 27 - R08 - Ramo 03	mq	2,000	290,000			580,00
			2,000	172,000			172,00
			2,000	110,000			220,00
			2,000	92,000			184,00
			2,000	119,000			238,00
		SOMMANO...					1'394,00
1645 / 3368 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento di calcestruzzo magro Rinfinanco laterali in calcestruzzo magro	ml		1394,000	0,200000	0,10	27,88
				1394,000	0,125000	0,15	26,14
		SOMMANO...					54,02
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 13)						
1646 / 3177 G.02.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriere tipo "N2" Barriere tipo "N2" Barriere tipo "N2" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN05-T00PS00TRAPL05	ml		411,000			411,00
				371,000			371,00
				154,000			154,00
		SOMMANO...					936,00
1647 / 4486 G.02.003.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriere tipo "H2 BL" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN05-T00PS00TRAPL05	ml		50,000			50,00
		SOMMANO...					50,00
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica orizzontale (SbCat 14)						
1648 / 4056 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo m ASSE 2.2 ASSE 27 - R08 Ramo 01 Ramo 02 Ramo 03	ml		600,000			600,00
				1500,000			1'500,00
		SOMMANO...					2'100,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1649 / 4057 H.01.001.e	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Tipo a1 Zebature ASSE 2.2 ASSE 27 - R08 Ramo 01 Ramo 02 Ramo 03</p>		4,000			6,00	400,00 24,00
	SOMMANO...	mq					424,00
	SV16 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica verticale (SbCat 84)						
1650 / 3812 H.02.210.3. c	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIAMETRO CM 90</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Segnale circolare divieto ASSE 2.2 PARTE2 ASSE 27 - R08 Ramo 01 Ramo 02 Ramo 03</p> <p>Segnale circolare obbligo ASSE 2.2 PARTE2 ASSE 27 - R08 Ramo 01 Ramo 02 Ramo 03</p>						4,00 12,00
	SOMMANO...	cad					16,00
1651 / 3813 H.02.405.a	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"</p>						16,00
	SOMMANO...	cad					16,00
1652 / 3814 H.02.110.c	<p>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"</p>		16,000			2,00	32,00 32,00
	SOMMANO...	ml					32,00
1653 / 3815 H.02.400.a	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"</p>						16,00
	SOMMANO...	cad					16,00
1654 / 3816 H.02.135.c	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"</p>		16,000			2,00	32,00 32,00
	SOMMANO...	cad					32,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1655 / 3817 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		16,000	0,700	0,700000	0,10	0,78
	SOMMANO...	mc					0,78
1656 / 3818 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		16,000	0,500	0,500000	0,70	2,80
	SOMMANO...	mc					2,80
1657 / 3819 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari" *(lung.=,5*4)		16,000	2,000		0,70	22,40
	SOMMANO...	mq					22,40
1658 / 3820 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		16,000			50,00	800,00
	SOMMANO...	kg					800,00
1659 / 3821 H.02.200.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 120 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale triangolare ASSE 2.2 PARTE2 ASSE 27 - R08 Ramo 01 Ramo 02 Ramo 03						3,00 12,00
	SOMMANO...	cad					15,00
1660 / 3822 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Pannello integrativo triangolare ASSE 2.2 PARTE2 ASSE 27 - R08 Ramo 01 Ramo 02 Ramo 03		3,000		0,800000	0,27	0,65
	SOMMANO...	mq					0,65
1661 / 3823 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						15,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vedi quantità di cui alla voce "Pannello integrativo Segnale triangolare"						3,00
	SOMMANO...	cad					18,00
1662 / 3824 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		15,000			2,00	30,00
	SOMMANO...	ml					30,00
1663 / 3825 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						15,00
	SOMMANO...	cad					15,00
1664 / 3826 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		15,000			2,00	30,00
	SOMMANO...	cad					30,00
1665 / 3827 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		15,000	0,700	0,700000	0,10	0,74
	SOMMANO...	mc					0,74
1666 / 3828 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		15,000	0,500	0,500000	0,70	2,63
	SOMMANO...	mc					2,63
1667 / 3829 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare" *(lung.=,5*4)		15,000	2,000		0,70	21,00
	SOMMANO...	mq					21,00
1668 / 3830 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		15,000			50,00	750,00
	SOMMANO...	kg					750,00
1669 / 3831 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale di indicazione direzione ASSE 2.2 PARTE2 ASSE 27 - R08 Ramo 01 Ramo 02 Ramo 03						
		SOMMANO...					2,40
1670 / 3832 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione"		4,000		1,500000	0,40	2,40
		SOMMANO...					2,40
		SOMMANO...					4,00
		SOMMANO...					4,00
1671 / 3833 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=4*2)		8,000			1,00	8,00
		SOMMANO...					8,00
1672 / 3834 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione"						4,00
		SOMMANO...					4,00
1673 / 3835 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(H/peso=2*2)		4,000			4,00	16,00
		SOMMANO...					16,00
1674 / 3836 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=4*2)		8,000	0,700	0,700000	0,10	0,39
		SOMMANO...					0,39
1675 / 3837 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=4*2)		8,000	0,500	0,500000	0,70	1,40
		SOMMANO...					1,40
1676 / 3838 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=4*2)*(lung.=,5*4)		8,000	2,000		0,70	11,20

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					11,20
1677 / 3839 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=4*2)		8,000			50,00	400,00
		SOMMANO...					400,00
1678 / 3840 H.02.230.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale ottagonale ASSE 2.2 PARTE2 ASSE 27 - R08 Ramo 01 Ramo 02 Ramo 03						4,00
		SOMMANO...					4,00
1679 / 3841 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"						4,00
		SOMMANO...					4,00
1680 / 3842 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"		4,000			2,00	8,00
		SOMMANO...					8,00
1681 / 3843 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"						4,00
		SOMMANO...					4,00
1682 / 3844 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"		4,000			2,00	8,00
		SOMMANO...					8,00
1683 / 3845 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"		4,000	0,700	0,700000	0,10	0,20
		SOMMANO...					0,20
1684 / 3846	OPERE D'ARTE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
B.03.031.b	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"		4,000	0,500	0,500000	0,70	0,70
	SOMMANO...	mc					0,70
1685 / 3847 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale" *(lung.=,5*4)		4,000	2,000		0,70	5,60
	SOMMANO...	mq					5,60
1686 / 3848 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"		4,000			50,00	200,00
	SOMMANO...	kg					200,00
	RI33 - Asse 25 - Corpo stradale da inizio asse a ST03 (Gruppo Elaborati "DB") (Cat 17) CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1)						
1687 / 1238 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico ASSE 25 PARTE1 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01		213,438			5,00	1'067,19
	SOMMANO...	mq					1'067,19
	CS02 - Bonifiche (SbCat 2)						
1688 / 1239 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica ASSE 25 PARTE1 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						320,11
	SOMMANO...	mc					320,11
1689 / 1240 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		320,110	9,000			2'880,99
	SOMMANO...	mc*km					2'880,99
1690 / 1241 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						320,11
	SOMMANO...	mc					320,11
1691 / 1242	LAVORI DIVERSI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
E.01.031.a	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 25 PARTE1 *(H/peso=2*5,00) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,2 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq	213,438	1,200		10,00	2'561,26
							2'561,26
1692 / 1243 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 25 PARTE1 Riempimento del volume di bonifica Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					213,44
							213,44
CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)							
1693 / 1250 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 25 PARTE1 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					513,28
							513,28
1694 / 1251 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 25 PARTE1						
	SOMMANO...	mc*km	513,279	7,500			3'849,59
							3'849,59
1695 / 1252 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Stesa del materiale per la formazione del rilevato ASSE 25 PARTE1 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					513,28
							513,28
CS06 - Idraulica di linea (collettori e opere) (SbCat 6)							
1696 / 1324 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO -----						
	SOMMANO...	ml					1'000,00
							1'000,00
CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8)							
1697 / 1244 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato ASSE 25 PARTE1 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Stabilizzato") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						100,43
	SOMMANO...	mc					100,43
1698 / 1245 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento ASSE 25 PARTE1 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01		502,050			0,04	20,08
	SOMMANO...	mc					20,08
1699 / 1246 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco ASSE 25 PARTE1 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						502,05
	SOMMANO...	mq					502,05
1700 / 1247 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura ASSE 25 PARTE1 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01		502,050			0,03	15,06
	SOMMANO...	mc					15,06
	CS08 - Opere a verde e di finitura (SbCat 9)						
1701 / 1248 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale vegetale ASSE 25 PARTE1 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						229,21
	SOMMANO...	mc					229,21
1702 / 1249 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale ASSE 25 PARTE1 *(H/peso=1/,3)		229,214			3,33	763,28
	SOMMANO...	mq					763,28
1703 / 1253 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Cordolo prefabbricato laterale			200,000			200,00
		SOMMANO...					200,00
1704 / 1254 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Allettamento di calcestruzzo magro			200,000	0,200000	0,10	4,00
	Rinfiaccio laterali in calcestruzzo magro			200,000	0,125000	0,15	3,75
		SOMMANO...					7,75
1705 / 4560 PROG ESEC- NP-TRA-03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PER PISTA CICLABILE						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Staccionata pista ciclabile		2,000	200,000			400,00
		SOMMANO...					400,00
	RI34 - Asse 25 - Corpo stradale da ST03 a fine asse (Gruppo Elaborati "DB") (Cat 18) CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1)						
1706 / 2921 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Scotico ASSE 25 PARTE2 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico"		230,910			5,00	1'154,55
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						
		SOMMANO...					1'154,55
	CS02 - Bonifiche (SbCat 2)						
1707 / 2922 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAFO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Bonifica ASSE 25 PARTE2 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica"						346,26
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01						
		SOMMANO...					346,26
1708 / 2923 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		346,260	9,000			3'116,34
		SOMMANO...					3'116,34
1709 / 2924 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO						

	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						346,26
		SOMMANO...					346,26
1710 / 2925 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 25 PARTE2 *(H/peso=2*5,00) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,2 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali</p> <p>Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01</p>						
	SOMMANO...	mq	230,910	1,200		10,00	2'770,92
1711 / 2926 A.02.009	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 25 PARTE1 Riempimento del volume di bonifica</p> <p>Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01</p>						
	SOMMANO...	mc					346,26
	CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)						346,26
1712 / 2933 A.02.003.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 25 PARTE2 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato"</p> <p>Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01</p>						
	SOMMANO...	mc					690,71
	CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)						690,71
1713 / 2934 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 25 PARTE2</p>						
	SOMMANO...	mc*km	690,705	7,500			5'180,29
	CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)						5'180,29
1714 / 2935 A.02.007.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Stesa del materiale per la formazione del rilevato ASSE 25 PARTE2 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato"</p> <p>Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01</p>						
	SOMMANO...	mc					690,71
	CS06 - Idraulica di linea (collettori e opere) (SbCat 6)						690,71
1715 / 2936 I.02.001.a	<p>IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO -----</p>						
	SOMMANO...	ml					1'000,00
	CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8)						1'000,00
1716 / 2927 D.01.001.a	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO</p>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1717 / 2928 D.01.017.a	PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato ASSE 25 PARTE2 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Stabilizzato") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01	mc					99,57
	SOMMANO...						99,57
1718 / 2929 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento ASSE 25 PARTE2 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01	mc	497,911			0,04	19,92
	SOMMANO...						19,92
1719 / 2930 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco ASSE 25 PARTE2 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01	mq					497,91
	SOMMANO...						497,91
1720 / 2931 A.02.004.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura ASSE 25 PARTE2 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01	mc	497,911			0,03	14,94
	SOMMANO...						14,94
CS08 - Opere a verde e di finitura (SbCat 9)							
1721 / 2932 F.01.035	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale vegetale ASSE 25 PARTE2 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DB26-S02PS00CMSEC01	mc					262,39
	SOMMANO...						262,39
1722 / 3369 E.02.004.b	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale ASSE 25 PARTE2 *(H/peso=1/,3)	mq	262,387			3,33	873,75
	SOMMANO...						873,75
1722 / 3369 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo prefabbricato laterale	ml		200,000			200,00
	SOMMANO...					200,00	
1723 / 3370 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento di calcestruzzo magro Rinfianco laterali in calcestruzzo magro	mc		200,000 200,000	0,200000 0,125000	0,10 0,15	4,00 3,75
SOMMANO...					7,75		
1724 / 4559 PROG ESEC- NP-TRA-03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PER PISTA CICLABILE PROGETTO ESECUTIVO ----- Staccionata pista ciclabile	ml	2,000	200,000			400,00
SOMMANO...					400,00		
	RI40 - Asse 07 - Corpo stradale da inizio asse 07 a CV01 (Gruppo Elaborati "DD") (Cat 19) CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1)						
1725 / 745 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 7 PARTE1 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01	mq	1144,546			5,00	5'722,73
SOMMANO...					5'722,73		
	CS02 - Bonifiche (SbCat 2)						
1726 / 747 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001	mc*km	4574,040	9,000			41'166,36
SOMMANO...					41'166,36		
1727 / 748 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001	mc					4'574,04
SOMMANO...					4'574,04		
	CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)						
1728 / 751 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 7 PARTE1 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevati" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01	mc					14'527,51
SOMMANO...					14'527,51		
1729 / 752	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
A.01.010	SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 7 PARTE1		14527,51 4	7,500			108'956,35
	SOMMANO...	mc*km					108'956,35
1730 / 753 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Stesa del materiale per la formazione del rilevato ASSE 7 PARTE1 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevati" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01						14'527,51
	SOMMANO...	mc					14'527,51
1731 / 3154 E.01.032.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CE - PER RESISTENZA A TRAZIONE 400 kN/m PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Rinforzo con geogriglia Nota Bene: la geogriglia è stata disposta a tutta larghezza comprese le rampe			25,000	35,000000		875,00
	SOMMANO...	mq					875,00
	CS06 - Idraulica di linea (collettori e opere) (SbCat 6)						
1732 / 763 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Lunghezza media = 5ml			40,000	5,000000		200,00
	SOMMANO...	ml					200,00
1733 / 1325 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						1'000,00
	SOMMANO...	ml					1'000,00
	CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8)						
1734 / 754 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Strato di sottofondazione in misto granulare ASSE 7 PARTE1 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Fondazione") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01						673,88
	SOMMANO...	mc					673,88
1735 / 755 PROG ESEC- NP-TRA-01	Fornitura e posa in opera, compresa la compattazione anche manuale se necessaria, di misto granulare da porre al di sotto dell'arginello per la corretta installazione delle barriere PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Misto granulare compattato ASSE 7 PARTE1 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Misto MG compattato")						57,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					57,24
1736 / 756 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di Base ASSE 7 PARTE1 (Quantitativi estratto da tabulato movimenti terra voce "Base")						283,17
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					283,17
1737 / 757 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di base e strato di binder ASSE 7 PARTE1 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder")						2'841,94
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq					2'841,94
1738 / 758 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento ASSE 7 PARTE1 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder")		2841,940			0,07	198,94
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					198,94
1739 / 759 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di binder e strato di usura ASSE 7 PARTE1 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura")						2'841,94
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq					2'841,94
1740 / 760 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura ASSE 7 PARTE1 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura")		2841,940			0,03	85,26
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					85,26
	CS08 - Opere a verde e di finitura (SbCat 9)						
1741 / 761 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- Fornitura del materiale vegetale ASSE 7 PARTE1 Vedi tabulato movimenti terra - Voce "Vegetale" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01						671,29
	SOMMANO...	mc					671,29
1742 / 762 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale ASSE 7 PARTE1 *(H/peso=1/,3) Vedi tabulato movimenti terra - Voce "Vegetale"		671,290			3,33	2'235,40
	SOMMANO...	mq					2'235,40
1743 / 3357 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo prefabbricato laterale ASSE 07 PARTE1		2,000	270,000			540,00
	SOMMANO...	ml					540,00
1744 / 3358 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento di calcestruzzo magro Rinfianco di calcestruzzo magro *(larg.=,2/2+,05/2)			540,000 540,000	0,200000 0,125000	0,10 0,15	10,80 10,13
	SOMMANO...	mc					20,93
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 13)						
1745 / 1783 G.02.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriere tipo "H1" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN07-T00PS00TRAPL07			443,000			443,00
	SOMMANO...	ml					443,00
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica orizzontale (SbCat 14)						
1746 / 764 H.01.001.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnaletica su viadotto - striscia centrale *(lung.=2*560,000-223,6)		1,000	896,400			896,40
	SOMMANO...	ml					896,40
1747 / 765 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnaletica su viadotto - striscia centrale Segnaletica su viadotto - striscia centrale		2,000 -1,000	560,000 223,600			1'120,00 -223,60
	Sommano positivi...	ml					1'120,00
	Sommano negativi...	ml					-223,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	ml					896,40
	RI41 - Asse 07 - Corpo stradale da CV01 a fine asse 07 (Gruppo Elaborati "DF") (Cat 20) CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1)						
1748 / 1146 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 7 PARTE2 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Scotico" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01		736,168			5,00	3'680,84
	SOMMANO...	mq					3'680,84
	CS02 - Bonifiche (SbCat 2)						
1749 / 1148 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		2944,640	9,000			26'501,76
	SOMMANO...	mc*km					26'501,76
1750 / 1149 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						2'944,64
	SOMMANO...	mc					2'944,64
	CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)						
1751 / 1152 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 7 PARTE2 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevati" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01						8'091,24
	SOMMANO...	mc					8'091,24
1752 / 1153 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 7 PARTE2		8091,242	7,500			60'684,32
	SOMMANO...	mc*km					60'684,32
1753 / 1154 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Stesa del materiale per la formazione del rilevato ASSE 7 PARTE2 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevati" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01						8'091,24
	SOMMANO...	mc					8'091,24
1754 / 3155 E.01.032.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CE - PER RESISTENZA A TRAZIONE 400 kN/m PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Rinforzo con geogriglia Nota Bene: la geogriglia è stata disposta a tutta larghezza comprese le rampe			20,000	35,000000		700,00
	SOMMANO...	mq					700,00
	CS06 - Idraulica di linea (collettori e opere) (SbCat 6)						
1755 / 1164 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO Lunghezza media = 5ml			40,000	5,000000		200,00
	SOMMANO...	ml					200,00
1756 / 1326 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO						1'000,00
	SOMMANO...	ml					1'000,00
	CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8)						
1757 / 1155 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO Strato di sottofondazione in misto granulare ASSE 7 PARTE2 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Fondazione") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01						473,83
	SOMMANO...	mc					473,83
1758 / 1156 PROG ESEC- NP-TRA-01	Fornitura e posa in opera, compresa la compattazione anche manuale se necessaria, di misto granulare da porre al di sotto dell'arginello per la corretta installazione delle barriere PROGETTO ESECUTIVO Misto granulare compattato ASSE 7 PARTE1 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Misto MG compattato") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01						40,26
	SOMMANO...	mc					40,26
1759 / 1157 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO Strato di Base ASSE 7 PARTE2 (Quantitativi estratto da tabulato movimenti terra voce "Base") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01						200,85
	SOMMANO...	mc					200,85
1760 / 1158 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO Mano di attacco tra strato di base e strato di binder ASSE 7 PARTE2 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01						1'996,68
	SOMMANO...	mq					1'996,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1761 / 1159 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento ASSE 7 PARTE2 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01		1996,680			0,07	139,77
	SOMMANO...	mc					139,77
1762 / 1160 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di bnder e strato di usura ASSE 7 PARTE2 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01						1'996,68
	SOMMANO...	mq					1'996,68
1763 / 1161 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura ASSE 7 PARTE2 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01		1996,680			0,03	59,90
	SOMMANO...	mc					59,90
CS08 - Opere a verde e di finitura (SbCat 9)							
1764 / 1162 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale vegetale ASSE 7 PARTE2 Vedi tabulato movimenti terra - Voce "Vegetale" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01						387,97
	SOMMANO...	mc					387,97
1765 / 1163 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale ASSE 7 PARTE2 *(H/peso=1/3) Vedi tabulato movimenti terra - Voce "Vegetale" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DD08-S07PS00CMSEC01		387,970			3,33	1'291,94
	SOMMANO...	mq					1'291,94
1766 / 3359 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo prefabbricato laterale ASSE 07 PARTE2 *(lung.=+660-370)		2,000	290,000			580,00
	SOMMANO...	ml					580,00
1767 / 3360	OPERE D'ARTE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
B.03.025.a	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento di calcestruzzo magro Rinfianco di calcestruzzo magro *(larg.=,2/2+,05/2)			580,000 580,000	0,200000 0,125000	0,10 0,15	11,60 10,88
	SOMMANO...	mc					22,48
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 13)						
1768 / 4503 G.02.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriere tipo "N2" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN07-T00PS00TRAPL07				369,000		369,00
	SOMMANO...	ml					369,00
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica orizzontale (SbCat 14)						
1769 / 1165 H.01.001.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnaletica su viadotto - striscia centrale *(lung.=2*560,000-223,6)		1,000	896,400			896,40
	SOMMANO...	ml					896,40
1770 / 1166 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnaletica su viadotto - striscia centrale Segnaletica su viadotto - striscia centrale		2,000 -1,000	560,000 223,600			1'120,00 -223,60
	Sommano positivi...	ml					1'120,00
	Sommano negativi...	ml					-223,60
	SOMMANO...	ml					896,40
	SV16 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica verticale (SbCat 84)						
1771 / 3775 H.02.210.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIAMETRO CM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale circolare divieto ASSE 07 Segnale circolare obbligo ASSE 07						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
1772 / 3776 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
1773 / 3777 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		2,000			2,00	4,00
		SOMMANO...					4,00
1774 / 3778 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						2,00
		SOMMANO...					2,00
1775 / 3779 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		2,000			2,00	4,00
		SOMMANO...					4,00
1776 / 3780 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		2,000	0,700	0,700000	0,10	0,10
		SOMMANO...					0,10
1777 / 3781 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		2,000	0,500	0,500000	0,70	0,35
		SOMMANO...					0,35
1778 / 3782 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari" *(lung.=,5*4)		2,000	2,000		0,70	2,80
		SOMMANO...					2,80
1779 / 3783 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		2,000			50,00	100,00
		SOMMANO...					100,00
	R150 - Asse 80 - Corpo stradale da inizio asse 80 a CV02 (Gruppo Elaborati "DF") (Cat 21) CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1)						
1780 / 2991 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Scotico ASSE 80 PARTE1 ASSE 82 - R10 ASSE 82 - R10 - Ramo 01		634,567 386,685 274,308			5,00 5,00 5,00	3'172,84 1'933,43 1'371,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	ASSE 87 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico"		378,165			5,00	1'890,83
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq					8'368,64
	CS02 - Bonifiche (SbCat 2)						
1781 / 2993 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		6349,370	9,000			57'144,33
	SOMMANO...	mc*km					57'144,33
1782 / 2994 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						6'349,37
	SOMMANO...	mc					6'349,37
	CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)						
1783 / 2997 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 80 PARTE1 ASSE 82 - R10 ASSE 82 - R10 - Ramo 01 ASSE 87 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevati"						9'603,49 4'712,09 1'399,93 1'888,68
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					17'604,19
1784 / 2998 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		17604,19 0	7,500			132'031,42
	SOMMANO...	mc*km					132'031,42
1785 / 2999 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Stesa del materiale per la formazione del rilevato ASSE 80 PARTE1 ASSE 82 - R10 ASSE 82 - R10 - Ramo 01 ASSE 87 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevati"						9'603,49 4'712,09 1'399,93 1'888,68
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					17'604,19
1786 / 3018 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Sterro" ASSE 80 PARTE1 ASSE 82 - R10						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	ASSE 82 - R10 - Ramo 01 ASSE 87						16,00 46,93
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					62,93
1787 / 3019 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Trasporto a discarica materiale sterro		62,930	9,000			566,37
	SOMMANO...	mc*km					566,37
1788 / 3020 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Trasporto a discarica materiale sterro						62,93
	SOMMANO...	mc					62,93
1789 / 3021 D.01.052	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Demolizione pacchetto pavimentato esistente ASSE 80 PARTE1 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Fresatura"		609,850			3,00	1'829,55
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq x cm					1'829,55
1790 / 3022 A.03.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - CON REIMPIEGO DI MATERIALI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Demolizione pacchetto pavimentato esistente ASSE 80 PARTE1 ASSE 82 - R10 ASSE 82 - R10 - Ramo 01 ASSE 87 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Demolizione"						16,00 53,54
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					69,54
1791 / 3023 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Vedi quantità di cui alla voce D.01.052 *(H/peso=1/100)		1829,550	9,000		0,01	164,66
	Vedi quantità di cui alla voce A.03.004.b		69,540	9,000			625,86
	SOMMANO...	mc*km					790,52
1792 / 3024 E.08.005.1 7 .03.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Vedi quantità di cui alla voce D.01.052 *(par.ug.=1829,550/100)		18,296			2,10	38,42
	Vedi quantità di cui alla voce A.03.004.b		69,540			2,10	146,03
	Nota Bene: si considera un peso specifico del pacchetto pavimentato pari a 2,1 tonn/mc						
	SOMMANO...	tonn					184,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
CS06 - Idraulica di linea (collettori e opere) (SbCat 6)							
1793 / 3010 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO ----- Lunghezza media = 5ml			40,000	5,000000		200,00
		SOMMANO...	ml				200,00
1794 / 3013 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO -----						1'000,00
		SOMMANO...	ml				1'000,00
CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8)							
1795 / 3000 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto granulare ASSE 80 PARTE1 ASSE 82 - R10 ASSE 82 - R10 - Ramo 01 ASSE 87 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Fondazione") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01						468,32 223,42 198,62 336,01
		SOMMANO...	mc				1'226,37
1796 / 3001 PROG ESEC- NP-TRA-01	Fronitura e posa in opera, compresa la compattazione anche manuale se necessaria, di misto granulare da porre al di sotto dell'arginello per la corretta installazione delle barriere PROGETTO ESECUTIVO ----- Misto granulare compattato ASSE 80 PARTE1 ASSE 82 - R10 ASSE 82 - R10 - Ramo 01 ASSE 87 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Misto MG compattato") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01						78,67 17,10 48,67 109,32
		SOMMANO...	mc				253,76
1797 / 3002 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Misto cementato ASSE 80 PARTE1 ASSE 82 - R10 ASSE 82 - R10 - Ramo 01 ASSE 87 (Quantitativi estratto da tabulato movimenti terra voce "Misto cementato") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01						298,49 168,86
		SOMMANO...	mc				467,35
1798 / 3003 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di Base ASSE 80 PARTE1 ASSE 82 - R10 ASSE 82 - R10 - Ramo 01						198,98 99,24 69,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	ASSE 87 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Base") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01						113,66
	SOMMANO...	mc					481,17
1799 / 3004 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di base e strato di binder ASSE 80 PARTE1 ASSE 82 - R10 ASSE 82 - R10 - Ramo 01 ASSE 87 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01						1'990,29 980,16 693,49 1'257,44
	SOMMANO...	mq					4'921,38
1800 / 3005 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento ASSE 80 PARTE1 ASSE 82 - R10 ASSE 82 - R10 - Ramo 01 ASSE 87 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01		1990,286 980,160 693,490 1257,440			0,07 0,07 0,07 0,07	139,32 68,61 48,54 88,02
	SOMMANO...	mc					344,49
1801 / 3006 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di binder e strato di usura ASSE 80 PARTE1 ASSE 82 - R10 ASSE 82 - R10 - Ramo 01 ASSE 87 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01						1'947,44 980,16 693,49 1'243,20
	SOMMANO...	mq					4'864,29
1802 / 3007 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura ASSE 80 PARTE1 ASSE 82 - R10 ASSE 82 - R10 - Ramo 01 ASSE 87 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01		1947,436 980,160 693,490 1243,200			0,03 0,03 0,03 0,03	58,42 29,40 20,80 37,30
	SOMMANO...	mc					145,92
	CS08 - Opere a verde e di finitura (SbCat 9)						
1803 / 3008 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale vegetale ASSE 80 PARTE1						455,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1804 / 3009 F.01.035	ASSE 82 - R10 ASSE 82 - R10 - Ramo 01 ASSE 87 Vedi tabulato movimenti terra - Voce "Vegetale"						4'790,21 188,21 217,67
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01	SOMMANO...	mc				5'651,21
1805 / 3353 E.02.004.b	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale (H/peso=1/,3)		5651,000			3,33	18'817,83
		SOMMANO...	mq				18'817,83
1806 / 3354 B.03.025.a	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo prefabbricato laterale ASSE 80 PARTE1 ASSE 82 - R10 (computata vuoto per pieno per tenere conto anche delle isole spartitraffico sui rami di accesso) ASSE 82 - R10 - Ramo 01 ASSE 87		2,000	75,000			150,00
							122,00
			2,000	116,000			232,00
			2,000	140,000			280,00
		SOMMANO...	ml				784,00
1807 / 3014 E.01.050.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento di calcestruzzo magro Rinfiacco di calcestruzzo magro *(larg.=,2/2+,05/2) Veid tabulati movimenti terra - Voce "Cordolo"			784,000	0,200000	0,10	15,68
				784,000	0,125000	0,15	14,70
		SOMMANO...	mc				30,38
CS09 - Mitigazioni ambientali - Dune (SbCat 10)							
1807 / 3014 E.01.050.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO A RETE IN ACCIAIO - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 4,00 A 6,00 M						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 80 PARTE1 Vedi tabulità movimenti terra - Quantità "Terre Armate" Nota Bene: le terre rinforzate presentano altezze mediamente comprese nel range del presente prezzo E.01.050.b						31,15
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01	SOMMANO...	mq				31,15
1808 / 3015 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinterro Dune laterali con materiali provenienti dagli scavi opportunamente vagliati e integrati nel fuso ASSE 80 PARTE1 Vedi tabulità movimenti terra - Quantità "Rilevato strutturale"						83,13
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01	SOMMANO...	mc				83,13
1809 / 3016 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato strutturale" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01						83,13
	SOMMANO...	mc					83,13
1810 / 3017 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato strutturale						623,47
	SOMMANO...	mc*km	83,129	7,500			623,47
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica orizzontale (SbCat 14)						
1811 / 3011 H.01.001.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnaletica su viadotto - striscia centrale *(lung.=2*560,000-223,6)						896,40
	SOMMANO...	ml	1,000	896,400			896,40
1812 / 3012 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnaletica su viadotto - stricia centrale Segnaletica su viadotto - stricia centrale						1'120,00
	Sommano positivi...	ml	2,000	560,000			1'120,00
	Sommano negativi...	ml	-1,000	223,600			-223,60
	SOMMANO...	ml					896,40
	RI51 - Asse 80 - Corpo stradale da CV02 a fine asse 80 (Gruppo Elaborati "DF") (Cat 22) CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1)						
1813 / 3025 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico ASSE 80 PARTE2 ASSE 81 - R09 ASSE 81 - R09 - Ramo 01 ASSE 81 - R09 - Ramo 02 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01						1'454,89
	SOMMANO...	mq	290,978			5,00	1'454,89
			115,535			5,00	577,68
			154,069			5,00	770,35
	SOMMANO...	mq					2'802,92
	CS02 - Bonifiche (SbCat 2)						
1814 / 3027 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						100'765,26
	SOMMANO...	mc*km	11196,14	9,000			100'765,26
1815 / 3028 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						11'196,14
	SOMMANO...	mc					11'196,14
	CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)						
1816 / 3031 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 80 PARTE2 ASSE 81 - R09 ASSE 81 - R09 - Ramo 01 ASSE 81 - R09 - Ramo 02 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevati" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01						2'217,59 693,21 607,76
	SOMMANO...	mc					3'518,56
1817 / 3032 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO -----						
	SOMMANO...	mc*km	3518,560	7,500			26'389,20
							26'389,20
1818 / 3033 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Stesa del materiale per la formazione del rilevato ASSE 80 PARTE1 ASSE 82 - R10 ASSE 82 - R10 - Ramo 01 ASSE 87 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevati" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01						2'217,59 693,21 607,76
	SOMMANO...	mc					3'518,56
1819 / 3047 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Sterro" ASSE 80 PARTE1 ASSE 82 - R10 ASSE 82 - R10 - Ramo 01 ASSE 87 Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01						19,30
	SOMMANO...	mc					19,30
1820 / 3048 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Trasporto a discarica materiale sterro						
	SOMMANO...	mc*km	19,300	9,000			173,70
							173,70
1821 / 3049 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Trasporto a discarica materiale sterro						19,30
		SOMMANO...					19,30
1822 / 3050 D.01.052	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Demolizione pacchetto pavimentato esistente ASSE 81 - R09 - Ramo 01 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Fresatura" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01	mc	168,100			3,00	504,30
		SOMMANO...					504,30
1823 / 3051 A.03.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - CON REIMPIEGO DI MATERIALI PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Demolizione pacchetto pavimentato esistente ASSE 81 - R09 - Ramo 01 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Demolizione" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01	mq x cm					19,30
		SOMMANO...					19,30
1824 / 3052 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce D.01.052 *(H/peso=1/100) Vedi quantità di cui alla voce A.03.004.b	mc*km	504,300 19,300	9,000 9,000		0,01	45,39 173,70
		SOMMANO...					219,09
1825 / 3053 E.08.005.1 7 .03.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce D.01.052 *(par.ug.=504,3/100) Vedi quantità di cui alla voce A.03.004.b Nota Bene: si considera un peso specifico del pacchetto pavimentato pari a 2,1 tonn/mc	tonn	5,043 19,300			2,10 2,10	10,59 40,53
		SOMMANO...					51,12
	CS06 - Idraulica di linea (collettori e opere) (SbCat 6)						
1826 / 3043 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Lunghezza media = 5ml	ml		40,000	5,000000		200,00
		SOMMANO...					200,00
1827 / 3046 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO ----- -----	ml					1'000,00
		SOMMANO...					1'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
CS07 - Sovrastuttura (SbCat 8)							
1828 / 3034 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto granulare ASSE 80 PARTE2 ASSE 81 - R09 ASSE 81 - R09 - Ramo 01 ASSE 81 - R09 - Ramo 02 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Fondazione") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01						194,70 115,32 116,13
	SOMMANO...	mc					426,15
1829 / 3035 PROG ESEC- NP-TRA-01	Fronitura e posa in opera, compresa la compattazione anche manuale se necessaria, di misto granulare da porre al di sotto dell'arginello per la corretta installazione delle barriere PROGETTO ESECUTIVO ----- Misto granulare compattato ASSE 80 PARTE2 ASSE 81 - R09 ASSE 81 - R09 - Ramo 01 ASSE 81 - R09 - Ramo 02 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Misto MG compattato") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01						8,12
	SOMMANO...	mc					8,12
1830 / 3036 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di Base ASSE 80 PARTE2 ASSE 81 - R09 ASSE 81 - R09 - Ramo 01 ASSE 81 - R09 - Ramo 02 (Quantitativi estratto da tabulato movimenti terra voce "Base") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01						86,94 45,42 45,22
	SOMMANO...	mc					177,58
1831 / 3037 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di base e strato di binder ASSE 80 PARTE2 ASSE 81 - R09 ASSE 81 - R09 - Ramo 01 ASSE 81 - R09 - Ramo 02 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01						854,48 454,72 456,90
	SOMMANO...	mq					1'766,10
1832 / 3038 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento ASSE 80 PARTE2 ASSE 81 - R09 ASSE 81 - R09 - Ramo 01 ASSE 81 - R09 - Ramo 02 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01						59,81 31,83 31,98
	SOMMANO...	mc	854,480 454,720 456,900			0,07 0,07 0,07	123,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
1833 / 3039 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di binder e strato di usura ASSE 80 PARTE2 ASSE 81 - R09 ASSE 81 - R09 - Ramo 01 ASSE 81 - R09 - Ramo 02 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01							
	SOMMANO...	mq					854,48 427,46 430,32	1'712,26
1834 / 3040 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura ASSE 80 PARTE2 ASSE 81 - R09 ASSE 81 - R09 - Ramo 01 ASSE 81 - R09 - Ramo 02 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01							
	SOMMANO...	mc	854,480 427,460 430,320			0,03 0,03 0,03	25,63 12,82 12,91	51,36
	CS08 - Opere a verde e di finitura (SbCat 9)							
1835 / 3041 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale vegetale ASSE 80 PARTE2 ASSE 81 - R09 ASSE 81 - R09 - Ramo 01 ASSE 81 - R09 - Ramo 02 Vedi tabulato movimenti terra - Voce "Vegetale" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DF19-S80PS00CMSEC01							
	SOMMANO...	mc					2'224,73 67,61 59,05	2'351,39
1836 / 3042 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale *(H/peso=1/,3) Vedi tabulato movimentii terra - Voce "Vegetale"							
	SOMMANO...	mq	2351,390			3,33	7'830,13	7'830,13
1837 / 3355 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo prefabbricato laterale ASSE 80 PARTE2 *(lung.=296-178,000) ASSE 81 - R09 ASSE 81 - R09 - Ramo 01 ASSE 81 - R09 - Ramo 02							
	SOMMANO...	ml	2,000 2,000 2,000	118,000 107,000 48,000 48,000			236,00 107,00 96,00 96,00	535,00
1838 / 3356 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Allettamento di calcestruzzo magro Rinfianco di calcestruzzo magro *(larg.=,2/2+,05/2) Veid tabulati movimenti terra - Voce "Cordolo"			535,000 535,000	0,200000 0,125000	0,10 0,15	10,70 10,03
	SOMMANO...	mc					20,73
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica orizzontale (SbCat 14)						
1839 / 3044 H.01.001.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnaletica su viadotto - striscia centrale *(lung.=2*560,000-223,6)		1,000	896,400			896,40
	SOMMANO...	ml					896,40
1840 / 3045 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnaletica su viadotto - striscia centrale Segnaletica su viadotto - striscia centrale		2,000 -1,000	560,000 223,600			1'120,00 -223,60
	Sommano positivi...	ml					1'120,00
	Sommano negativi...	ml					-223,60
	SOMMANO...	ml					896,40
	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica verticale cartellonistica (SbCat 15)						
1841 / 3941 H.02.300.1. d	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale di direzione quadrato ASSE 80		1,000		3,000000	3,50	10,50
	SOMMANO...	mq					10,50
1842 / 3942 H.02.405.d	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 9,00 SU DUE O PIÙ™ SOSTEGNI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato"						1,00
	SOMMANO...	mq					1,00
1843 / 3943 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato" *(par.ug.=1*4)		4,000			3,00	12,00
	SOMMANO...	ml					12,00
1844 / 3944 H.02.400.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato"						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
1845 / 3945 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di direzione quadrato"		1,000			4,00	4,00
	SOMMANO...	cad					4,00
	R160 - Asse 95 - Pista ciclopedonale (Gruppo Elaborati "DL") (Cat 23) CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1)						
1846 / 1255 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico ASSE 95 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico"		309,000			5,00	1'545,00
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq					1'545,00
	CS02 - Bonifiche (SbCat 2)						
1847 / 1256 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica ASSE 95 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica"						463,56
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					463,56
1848 / 1257 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		463,560	9,000			4'172,04
	SOMMANO...	mc*km					4'172,04
1849 / 1258 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						463,56
	SOMMANO...	mc					463,56
1850 / 1259 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 95 *(H/peso=2*5,00) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,2 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali		309,000	1,200		10,00	3'708,00
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq					3'708,00
1851 / 1260 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 95 Riempimento del volume di bonifica						461,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					461,42
	CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)						
1852 / 1267 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 95 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato"						3'301,54
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					3'301,54
1853 / 1268 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 95		3301,535	7,500			24'761,51
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc*km					24'761,51
1854 / 1269 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Siesa del materiale per la formazione del rilevato ASSE 95 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato"						3'301,54
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					3'301,54
	CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8)						
1855 / 1261 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato ASSE 95 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Fondazione")						69,54
	SOMMANO...	mc					69,54
1856 / 1262 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento ASSE 95 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder")		347,660			0,07	24,34
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					24,34
1857 / 1263 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco ASSE 95						347,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	(Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq					347,66
1858 / 1264 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Strato di usura ASSE 95 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01		347,660			0,03	10,43
	SOMMANO...	mc					10,43
	CS08 - Opere a verde e di finitura (SbCat 9)						
1859 / 1265 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Fornitura del materiale vegetale ASSE 95 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						444,62
	SOMMANO...	mc					444,62
1860 / 1266 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Idrosemina del terreno vegetale ASSE 95 *(H/peso=1/,3) Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01		444,618			3,33	1'480,58
	SOMMANO...	mq					1'480,58
1861 / 1270 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Cordolo prefabbricato laterale		2,000	140,000			280,00
	SOMMANO...	ml					280,00
1862 / 1271 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Allettamento di calcestruzzo magro Rinfiaccio laterali in calcestruzzo magro			140,000 140,000	0,200000 0,125000	0,10 0,15	2,80 2,63
	SOMMANO...	mc					5,43
1863 / 4555 PROG ESEC- NP-TRA-03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PER PISTA CICLABILE PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Staccionata pista ciclabile		2,000	140,000			280,00
	SOMMANO...	ml					280,00
	RI61 - Asse 89 - Pista ciclopedonale da inizio asse a CV04 (Gruppo Elaborati "DL") (Cat 24) CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1)						
1864 / 2937	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
A.02.001.a	RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico ASSE 89 - Parte 01 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01		199,987			5,00	999,94
	SOMMANO...	mq					999,94
CS02 - Bonifiche (SbCat 2)							
1865 / 2938 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica ASSE 89 - Parte 01 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						299,92
	SOMMANO...	mc					299,92
1866 / 2939 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		299,920	9,000			2'699,28
	SOMMANO...	mc*km					2'699,28
1867 / 2940 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						299,92
	SOMMANO...	mc					299,92
1868 / 2941 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 89 - Parte 01 *(H/peso=2*5,00) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,2 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01		199,987	1,200		10,00	2'399,84
	SOMMANO...	mq					2'399,84
1869 / 2942 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 89 - Parte 01 Riempimento del volume di bonifica Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						299,92
	SOMMANO...	mc					299,92
CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)							
1870 / 2949 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 89 - Parte 01 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						1'891,67
	SOMMANO...	mc					1'891,67
1871 / 2950 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 89 - Parte 01 Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01		1891,672	7,500			14'187,54
	SOMMANO...	mc*km					14'187,54
1872 / 2951 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Stesa del materiale per la formazione del rilevato ASSE 89 - Parte 01 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						1'891,67
	SOMMANO...	mc					1'891,67
	CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8)						
1873 / 2943 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato ASSE 89 - Parte 01 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Fondazione")						44,13
	SOMMANO...	mc					44,13
1874 / 2944 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento ASSE 89 - Parte 01 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01		220,678			0,07	15,45
	SOMMANO...	mc					15,45
1875 / 2945 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco ASSE 89 - Parte 01 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						220,68
	SOMMANO...	mq					220,68
1876 / 2946 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1877 / 2947 A.02.004.b	Strato di usura ASSE 89 - Parte 01 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01		220,678			0,03	6,62
	SOMMANO...	mc					6,62
CS08 - Opere a verde e di finitura (SbCat 9)							
1877 / 2947 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale vegetale ASSE 89 - Parte 01 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						287,24
	SOMMANO...	mc					287,24
1878 / 2948 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale ASSE 89 - Parte 01 *(H/peso=1/,3) Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01		287,242			3,33	956,52
	SOMMANO...	mq					956,52
1879 / 2952 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo prefabbricato laterale			190,000			190,00
	SOMMANO...	ml					190,00
1880 / 2953 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento di calcestruzzo magro Rinfiacco laterali in calcestruzzo magro			190,000	0,200000	0,10	3,80
	SOMMANO...	mc		190,000	0,125000	0,15	3,56
							7,36
1881 / 4556 PROG ESEC- NP-TRA-03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PER PISTA CICLABILE PROGETTO ESECUTIVO ----- Staccionata pista ciclabile		2,000	190,000			380,00
	SOMMANO...	ml					380,00
R162 - Asse 89 - Pista ciclopedonale da CV04 a fine asse (Gruppo Elaborati "DL") (Cat 25) CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1)							
1882 / 2954 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico ASSE 89 - Parte 02 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01		118,991			5,00	594,96
	SOMMANO...	mq					594,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
CS02 - Bonifiche (SbCat 2)							
1883 / 2955 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica ASSE 89 - Parte 02 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						178,47
	SOMMANO...	mc					178,47
1884 / 2956 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		178,470	9,000			1'606,23
	SOMMANO...	mc*km					1'606,23
1885 / 2957 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						178,47
	SOMMANO...	mc					178,47
1886 / 2958 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 89 - Parte 02 *(H/peso=2*5,00) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,2 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01		118,991	1,200		10,00	1'427,89
	SOMMANO...	mq					1'427,89
1887 / 2959 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 89 - Parte 02 Riempimento del volume di bonifica Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						178,47
	SOMMANO...	mc					178,47
CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)							
1888 / 2966 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 89 - Parte 02 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						1'007,58
	SOMMANO...	mc					1'007,58
1889 / 2967 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1890 / 2968 A.02.007.a	PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 89 - Parte 02 Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01	mc*km	1007,578	7,500			7'556,84
	SOMMANO...						7'556,84
1891 / 2985 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEMMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo ASSE 89 - Parte 02 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Sterro" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01	mc				1'007,58	
	SOMMANO...					1'007,58	
1892 / 2986 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo ASSE 89 - Parte 02 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Sterro" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01	mc				628,00	
	SOMMANO...					628,00	
1893 / 2987 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001	mc*km	628,000	9,000		5'652,00	
	SOMMANO...					5'652,00	
1894 / 2960 D.01.001.a	CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8) FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato ASSE 89 - Parte 02 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Fondazione")	mc				29,03	
	SOMMANO...					29,03	
1895 / 2961 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento ASSE 89 - Parte 02 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01		145,126		0,07	10,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mc					10,16
1896 / 2962 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco ASSE 89 - Parte 02 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						145,13
	SOMMANO...	mq					145,13
1897 / 2963 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura ASSE 89 - Parte 02 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01		145,260			0,03	4,36
	SOMMANO...	mc					4,36
	CS08 - Opere a verde e di finitura (SbCat 9)						
1898 / 2964 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale vegetale ASSE 89 - Parte 02 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						161,27
	SOMMANO...	mc					161,27
1899 / 2965 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale ASSE 89 - Parte 02 *(H/peso=1/3) Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01		161,269			3,33	537,03
	SOMMANO...	mq					537,03
1900 / 2969 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo prefabbricato laterale		2,000	60,000			120,00
	SOMMANO...	ml					120,00
1901 / 2970 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento di calcestruzzo magro Rinfianco laterali in calcestruzzo magro			120,000	0,200000	0,10	2,40
				120,000	0,125000	0,15	2,25
	SOMMANO...	mc					4,65
1902 / 4557	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PER PISTA CICLABILE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
PROG ESEC- NP-TRA-03	PROGETTO ESECUTIVO ----- Staccionata pista ciclabile						
		SOMMANO...	2,000	60,000			120,00
							120,00
	R163 - Asse 96 - Pista ciclopedonale (Gruppo Elaborati "DL") (Cat 26) CS01 - Preparazione piani di posa (SbCat 1)						
1903 / 2971 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico ASSE 96 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico"						
		SOMMANO...	72,375			5,00	361,88
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						
		SOMMANO...					361,88
	CS02 - Bonifiche (SbCat 2)						
1904 / 2972 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Bonifica ASSE 96 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Bonifica"						
		SOMMANO...					15,23
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						
		SOMMANO...					15,23
1905 / 2973 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						
		SOMMANO...	15,230	9,000			137,07
							137,07
1906 / 2974 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						
		SOMMANO...					15,23
							15,23
1907 / 2975 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 96 *(H/peso=2*5,00) Quantitativo ottenuto come 2 volte al superficie di scotico amplificata di 1,2 per tenere conto delle sovrapposizioni e dei risvolti laterali						
		SOMMANO...	72,375	1,200		10,00	868,50
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						
		SOMMANO...					868,50
1908 / 2976 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 96 Riempimento del volume di bonifica						
							12,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					12,13
	CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)						
1909 / 2988 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Scavo ASSE 96 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Sterro"						192,91
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					192,91
1910 / 2989 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						
			192,906	9,000			1'736,15
	SOMMANO...	mc*km					1'736,15
1911 / 2990 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						192,91
	SOMMANO...	mc					192,91
	CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8)						
1912 / 2977 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato ASSE 96 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Fondazione")						29,53
	SOMMANO...	mc					29,53
1913 / 2978 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Strato di collegamento ASSE 96 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder")						10,34
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01		147,650			0,07	
	SOMMANO...	mc					10,34
1914 / 2979 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Mano di attacco ASSE 96 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura")						147,65
	Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq					147,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1915 / 2980 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura ASSE 96 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01		147,650			0,03	4,43
	SOMMANO...	mc					4,43
CS08 - Opere a verde e di finitura (SbCat 9)							
1916 / 2981 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale vegetale ASSE 96 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						58,11
	SOMMANO...	mc					58,11
1917 / 2982 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale ASSE 96 *(H/peso=1/,3) Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01		58,106			3,33	193,49
	SOMMANO...	mq					193,49
1918 / 2983 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo prefabbricato laterale		2,000	60,000			120,00
	SOMMANO...	ml					120,00
1919 / 2984 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento di calcestruzzo magro Rinfinco laterali in calcestruzzo magro			120,000	0,200000	0,10	2,40
				120,000	0,125000	0,15	2,25
	SOMMANO...	mc					4,65
1920 / 4558 PROG ESEC- NP-TRA-03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PER PISTA CICLABILE PROGETTO ESECUTIVO ----- Staccionata pista ciclabile		2,000	60,000			120,00
	SOMMANO...	ml					120,00
RI70 - Piste di servizio (solo finiture) (Gruppo Elaborati "DP") (Cat 27) CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8)							
1921 / 3149 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1924 / 974 D.01.001.a	<p align="center">SC-SVINCOLI (SpCat 2) SV01 - SVINCOLO 01 (Gruppo Elaborati "DG") (Cat 30) SV07 - Sovrastruttura (SbCat 76)</p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato ASSE 03 ASSE 30 -R01 ASSE 33 ASSE 34 ASSE 35 - R04 ASSE 35 - R04 - Ramo 01 ASSE 35 - R04 - Ramo 02 ASSE 36 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce Fondazione o "Stabilizzato")</p> <p>Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DG25-V01PS00CMSEC01</p>						
	SOMMANO...	mc					3'252,15
1925 / 975 PROG ESEC- NP-TRA-01	<p>Fronitura e posa in opera, compresa la compattazione anche manuale se necessaria, di misto granulare da porre al di sotto dell'arginello per la corretta installazione delle barriere</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Misto granulare compattato ASSE 03 ASSE 30 -R01 ASSE 33 ASSE 34 ASSE 35 - R04 ASSE 35 - R04 - Ramo 01 ASSE 35 - R04 - Ramo 02 ASSE 36 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Misto MG compattato")</p> <p>Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DG25-V01PS00CMSEC01</p>						
	SOMMANO...	mc					647,75
1926 / 976 D.01.003	<p>PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto cementato ASSE 03 ASSE 30 -R01 ASSE 33 ASSE 34 ASSE 35 - R04 ASSE 35 - R04 - Ramo 01 ASSE 35 - R04 - Ramo 02 ASSE 36 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Cementato")</p> <p>Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DG25-V01PS00CMSEC01</p>						
	SOMMANO...	mc					1'978,35
1927 / 977 D.01.005.a	<p>PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di Base ASSE 03 ASSE 30 -R01 ASSE 33 ASSE 34 ASSE 35 - R04 ASSE 35 - R04 - Ramo 01 ASSE 35 - R04 - Ramo 02 Marciapiiede ASSE 36 (Quantitativi estratto da tabulato movimenti terra voce "Base")</p> <p>Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DG25-V01PS00CMSEC01</p>						
	SOMMANO...	mc					879,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1928 / 978 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di base e strato di binder ASSE 03 ASSE 30 -R01 ASSE 33 ASSE 34 ASSE 35 - R04 ASSE 35 - R04 - Ramo 01 ASSE 35 - R04 - Ramo 02 ASSE 36 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DG25-V01PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq					13'323,46
1929 / 979 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento ASSE 03 ASSE 30 -R01 ASSE 33 ASSE 34 ASSE 35 - R04 ASSE 35 - R04 - Ramo 01 ASSE 35 - R04 - Ramo 02 Marciapiede ASSE 36 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DG25-V01PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					937,05
1930 / 980 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di binder e strato di usura ASSE 03 ASSE 30 -R01 ASSE 33 ASSE 34 ASSE 35 - R04 ASSE 35 - R04 - Ramo 01 ASSE 35 - R04 - Ramo 02 Marciapiede *(H/peso=1/0,03) ASSE 36 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DG25-V01PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq	3,300			33,33	13'222,58
1931 / 981 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura ASSE 03 ASSE 30 -R01 ASSE 33 ASSE 34 ASSE 35 - R04 ASSE 35 - R04 - Ramo 01 ASSE 35 - R04 - Ramo 02 Marciapiede ASSE 36 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DG25-V01PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					396,68

SV08 - Preparazione piani di posa (SbCat 77)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1932 / 968 A.02.001.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Scotico ASSE 03 ASSE 30 -R01 ASSE 33 ASSE 34 ASSE 35 - R04 ASSE 35 - R04 - Ramo 01 ASSE 35 - R04 - Ramo 02 ASSE 36 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico"</p> <p>Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DG25-V01PS00CMSEC01</p>						
			512,900 421,302 881,600 1412,467 343,100 26,000 46,600 1061,791			5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	2'564,50 2'106,51 4'408,00 7'062,34 1'715,50 130,00 233,00 5'308,96
	SOMMANO...	mq					23'528,81
SV09 - Bonifiche (SbCat 78)							
1933 / 970 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Vedi quantità di cui alla voce A.01.001</p>						
			18795,63 0	9,000			169'160,67
	SOMMANO...	mc*km					169'160,67
SV10 - Movimenti terra (SbCat 79)							
1934 / 971 E.08.005.1 7 .05.04	<p>LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Vedi quantità di cui alla voce A.01.001</p>						
							18'795,63
	SOMMANO...	mc					18'795,63
SV10 - Movimenti terra (SbCat 79)							
1935 / 984 A.02.003.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 03 ASSE 30 -R01 ASSE 33 ASSE 34 ASSE 35 - R04 ASSE 35 - R04 - Ramo 01 ASSE 35 - R04 - Ramo 02 ASSE 36 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato"</p> <p>Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DG25-V01PS00CMSEC01</p>						
							2'061,00 271,94 14'551,60 17'775,10 1'767,30 97,00 244,00 16'415,24
	SOMMANO...	mc					53'183,18
SV10 - Movimenti terra (SbCat 79)							
1936 / 985 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Fornitura del materiale per la formazione del rilevato</p>						
			53183,18 0	7,500			398'873,85
	SOMMANO...	mc*km					398'873,85
1937 / 986 A.02.007.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Stesa del materiale per la formazione del rilevato</p>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	ASSE 03 ASSE 30 - R01 ASSE 33 ASSE 34 ASSE 35 - R04 ASSE 35 - R04 - Ramo 01 ASSE 35 - R04 - Ramo 02 ASSE 36 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DG25-V01PS00CMSEC01						2'061,00 271,94 14'551,60 17'775,10 1'767,30 97,00 244,00 16'415,24
	SOMMANO...	mc					53'183,18
1938 / 1167 D.01.052	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PROGETTO ESECUTIVO ----- Demolizione pacchetto pavimentato esistente ASSE 35 - R04 ASSE 35 - R04 - Ramo 01 ASSE 35 - R04 - Ramo 02 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Fresatura" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DG25-V01PS00CMSEC01		280,500 477,200 552,000			3,00 3,00 3,00	841,50 1'431,60 1'656,00
	SOMMANO...	mq x cm					3'929,10
1939 / 1168 A.03.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - CON REIMPIEGO DI MATERIALI PROGETTO ESECUTIVO ----- Demolizione pacchetto pavimentato esistente ASSE 35 - R04 ASSE 36 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Demolizione" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DG25-V01PS00CMSEC01						51,60 739,54
	SOMMANO...	mc					791,14
1940 / 1169 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce D.01.052 *(H/peso=1/100) Vedi quantità di cui alla voce A.03.004.b		3929,100 791,140	25,000 25,000		0,01	982,28 19'778,50
	SOMMANO...	mc*km					20'760,78
1941 / 1170 E.08.005.1 7 .03.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce D.01.052 *(H/peso=1/100) Vedi quantità di cui alla voce A.03.004.b		3929,100			0,01	39,29 791,14
	SOMMANO...	tonn					830,43
	SV13 - Idraulica di linea (SbCat 80)						
1942 / 1327 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO -----						2'000,00
	SOMMANO...	ml					2'000,00
1943 / 1337 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1944 / 1338 I.02.025	PROGETTO ESECUTIVO ----- Cunetta alla francese			350,000	1,200000	0,20	84,00
	SOMMANO...	mc					84,00
1945 / 1339 B.01.001.a	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE			350,000		1,00	350,00
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Cunetta alla francese	SOMMANO...	mq				350,00
1946 / 1340 A.02.003.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			350,000	1,000000	1,60	560,00
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro fi400	SOMMANO...	mc				560,00
1947 / 1341 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.			350,000	1,000000	1,60	-560,00
	PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre scavi per reimpiego materiale da rilevato Scavo Diametro fi400 Scavo Diametro fi630	SI DETRAGGONO...	mc				-560,00
1947 / 1341 I.01.011.2. a	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500			350,000			280,00
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi400* *(par.ug.=,4/,5) *Nota Bene: Prezzo utilizzato per consimilitudine	SOMMANO...	ml	0,800			280,00
1948 / 1342 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			350,000	1,000000	1,20	420,00
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi400* A detrarre Collettore fi400* *(par.ug.=,4*,4*3,14/4) *Nota Bene: Prezzo utilizzato per consimilitudine	Sommano positivi... Sommano negativi...	mc mc				420,00 -44,10
		SOMMANO...	mc				375,90
1949 / 1343 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			2,000	2,000000	0,20	11,20
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Pozzetti Magrone di base *(par.ug.=350/25) Magrone di rinterro laterale *(par.ug.=4,000*14) *Nota Bene: Prezzo utilizzato per consimilitudine	SOMMANO...	mc	14,000 56,000	1,700	0,300000	1,40
							51,18
1950 / 1344 I.02.080.d	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Pozzetti *Nota Bene: Prezzo utilizzato per consimilitudine	cad					14,00
	SOMMANO...					14,00	
1951 / 1345 I.02.085.e	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Pozzetti *Nota Bene: Prezzo utilizzato per consimilitudine	cad					14,00
	SOMMANO...					14,00	
1952 / 1346 E.05.002	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA à€" RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Chiusini in ghisa sferoidale	kg	14,000			60,00	840,00
	SOMMANO...					840,00	
SV14 - Opere di finitura (SbCat 81)							
1953 / 982 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale vegetale ASSE 03 ASSE 30 -R01 ASSE 33 ASSE 34 ASSE 35 - R04 ASSE 35 - R04 - Ramo 01 ASSE 35 - R04 - Ramo 02 ASSE 36 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DG25-V01PS00CMSEC01	mc					226,90 4'267,11 853,00 1'577,75 2'425,30 26,00 27,50
	SOMMANO...					9'403,56	
1954 / 983 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina ASSE 03 *(H/peso=1/,3) ASSE 30 -R01 *(H/peso=1/,3) ASSE 33 *(H/peso=1/,3) ASSE 34 *(H/peso=1/,3) ASSE 35 - R04 *(H/peso=1/,3) ASSE 35 - R04 - Ramo 01 *(H/peso=1/,3) ASSE 35 - R04 - Ramo 02 *(H/peso=1/,3) ASSE 36 *(H/peso=1/,3)	mq	226,900 4267,105 853,000 1577,749 2425,300 26,000 27,500			3,33 3,33 3,33 3,33 3,33 3,33 3,33	755,58 14'209,46 2'840,49 5'253,90 8'076,25 86,58 91,58 3,33
	SOMMANO...					31'317,17	
1955 / 1171 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo prefabbricato laterale ASSE 03 ASSE 30 -R01 - Lato esterno (computata vuoto per pieno per tenere conto anche delle isole spartitraffico sui rami di accesso) ASSE 33 ASSE 34		2,000	140,000			280,00
			2,000	208,000			208,00
			2,000	280,000			560,00
			2,000	295,000			590,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1956 / 1172 B.03.025.a	ASSE 35 - R04 (computata vuoto per pieno per tenere conto anche delle isole spartitraffico sui rami di accesso)			145,000			145,00
	ASSE 35 - R04 - Ramo 01		2,000	56,000			112,00
	ASSE 35 - R04 - Ramo 02		2,000	51,000			102,00
	ASSE 36		2,000	378,000			756,00
	SOMMANO...	ml					2'753,00
1957 / 3170 G.02.003.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Allettamento di calcestruzzo magro			2753,000	0,200000	0,10	55,06
	Rinfianco in calcestruzzo magro			2753,000	0,125000	0,15	51,62
	SOMMANO...	mc					106,68
1958 / 3171 G.02.001.a	SV16 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 83)						
	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Barriera "H2 BL" Barriera "H2 BL" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN01-T00PS00TRAPL01			398,000			398,00
				432,000			432,00
SOMMANO...	ml					830,00	
1959 / 4480 G.06.020.1. a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Barriere tipo "N2" Barriere tipo "N2" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN02-T00PS00TRAPL02			155,000			155,00
				153,000			153,00
	SOMMANO...	ml					308,00
1960 / 3472 H.02.210.3. c	SV16 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica verticale (SbCat 84)						
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIAMETRO CM 90						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Segnale circolare divieto ASSE 03			162,000			162,00
				215,000			215,00
SOMMANO...	ml					377,00	
1960 / 3472 H.02.210.3. c	Segnale circolare obbligo ASSE 03						
	ASSE 30 -R01						2,00
	ASSE 33						2,00
	ASSE 34						
	ASSE 35 - R04						3,00
	ASSE 35 - R04 - Ramo 01						
	ASSE 35 - R04 - Ramo 02						
	ASSE 36						1,00
	Segnale circolare obbligo ASSE 03						
	ASSE 30 -R01						8,00
	ASSE 33						
	ASSE 34						
	ASSE 35 - R04						10,00
	ASSE 35 - R04 - Ramo 01						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	ASSE 35 - R04 - Ramo 02 ASSE 36						3,00
	Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN02-T00PS00TRAPL02						
	SOMMANO...	cad					29,00
1961 / 3473 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						29,00
	SOMMANO...	cad					29,00
1962 / 3474 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		29,000			2,00	58,00
	SOMMANO...	ml					58,00
1963 / 3475 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						29,00
	SOMMANO...	cad					29,00
1964 / 3476 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		29,000			2,00	58,00
	SOMMANO...	cad					58,00
1965 / 3477 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		29,000	0,700	0,700000	0,10	1,42
	SOMMANO...	mc					1,42
1966 / 3478 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		29,000	0,500	0,500000	0,70	5,08
	SOMMANO...	mc					5,08
1967 / 3479 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari" *(lung.=,5*4)		29,000	2,000		0,70	40,60
	SOMMANO...	mq					40,60
1968 / 3480	OPERE D'ARTE						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		29,000			50,00	1'450,00
	SOMMANO...	kg					1'450,00
1969 / 3481 H.02.200.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 120 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale triangolare ASSE 03 ASSE 30 -R01 ASSE 33 ASSE 34 ASSE 35 - R04 ASSE 35 - R04 - Ramo 01 ASSE 35 - R04 - Ramo 02 ASSE 36						1,00 4,00 3,00 2,00 1,00
	SOMMANO...	cad					11,00
1970 / 3482 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Pannello integrativo triangolare ASSE 03 ASSE 30 -R01 ASSE 33 ASSE 34 ASSE 35 - R04 ASSE 35 - R04 - Ramo 01 ASSE 35 - R04 - Ramo 02 ASSE 36		1,000 2,000 1,000 1,000		0,800000 0,800000 0,800000 0,800000	0,27 0,27 0,27 0,27	0,22 0,43 0,22 0,22
	SOMMANO...	mq					1,09
1971 / 3483 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare" Vedi quantità di cui alla voce "Pannello integrativo Segnale triangolare"						11,00 5,00
	SOMMANO...	cad					16,00
1972 / 3484 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		11,000			2,00	22,00
	SOMMANO...	ml					22,00
1973 / 3485 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						11,00
	SOMMANO...	cad					11,00
1974 / 3486 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- DIAMETRO MM 90						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		11,000			2,00	22,00
	SOMMANO...	cad					22,00
1975 / 3487 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		11,000	0,700	0,700000	0,10	0,54
	SOMMANO...	mc					0,54
1976 / 3488 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		11,000	0,500	0,500000	0,70	1,93
	SOMMANO...	mc					1,93
1977 / 3489 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare" *(lung.=,5*4)		11,000	2,000		0,70	15,40
	SOMMANO...	mq					15,40
1978 / 3490 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		11,000			50,00	550,00
	SOMMANO...	kg					550,00
1979 / 3491 H.02.230.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Segnale ottagonale ASSE 03 ASSE 30 -R01 ASSE 33 ASSE 34 ASSE 35 - R04 ASSE 35 - R04 - Ramo 01 ASSE 35 - R04 - Ramo 02 ASSE 36						4,00
	SOMMANO...	cad					4,00
1980 / 3492 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"						4,00
	SOMMANO...	cad					4,00
1981 / 3493 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"		4,000			2,00	8,00
	SOMMANO...	ml					8,00
1982 / 3494 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"						4,00
	SOMMANO...	cad					4,00
1983 / 3495 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"		4,000			2,00	8,00
	SOMMANO...	cad					8,00
1984 / 3496 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"		4,000	0,700	0,700000	0,10	0,20
	SOMMANO...	mc					0,20
1985 / 3497 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"		4,000	0,500	0,500000	0,70	0,70
	SOMMANO...	mc					0,70
1986 / 3498 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale" *(lung.=,5*4)		4,000	2,000		0,70	5,60
	SOMMANO...	mq					5,60
1987 / 3499 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"		4,000			50,00	200,00
	SOMMANO...	kg					200,00
1988 / 3500 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale di indicazione direzione ASSE 03 ASSE 30 -R01 ASSE 33 ASSE 34		4,000		1,500000	0,40	2,40

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	ASSE 35 - R04		2,000		1,500000	0,40	1,20
	ASSE 35 - R04 - Ramo 01		1,000		1,500000	0,40	0,60
	ASSE 35 - R04 - Ramo 02						
	ASSE 36						
	SOMMANO...	mq					4,20
1989 / 3501 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione"						
	SOMMANO...	cad					7,00
							7,00
1990 / 3502 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=7*2)		14,000			1,00	14,00
	SOMMANO...	ml					14,00
1991 / 3503 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione"						
	SOMMANO...	cad					7,00
							7,00
1992 / 3504 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(H/peso=2*2)		7,000			4,00	28,00
	SOMMANO...	cad					28,00
1993 / 3505 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=7*2)		14,000	0,700	0,700000	0,10	0,69
	SOMMANO...	mc					0,69
1994 / 3506 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK<=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=7*2)		14,000	0,500	0,500000	0,70	2,45
	SOMMANO...	mc					2,45
1995 / 3507 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=7*2)*(lung.=,5*4)		14,000	2,000		0,70	19,60
	SOMMANO...	mq					19,60
1996 / 3508 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=7*2)		14,000			50,00	700,00
	SOMMANO...	kg					700,00
1997 / 3766 H.02.300.1. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari ASSE 03 ASSE 30 -R01 ASSE 33 ASSE 34 ASSE 35 - R04 ASSE 35 - R04 - Ramo 01 ASSE 35 - R04 - Ramo 02 ASSE 36		1,000		2,500000	0,50	1,25
	SOMMANO...	mq					1,25
1998 / 3767 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari"						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
1999 / 3768 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(par.ug.=2*2)		4,000			2,00	8,00
	SOMMANO...	ml					8,00
2000 / 3769 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari"						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
2001 / 3770 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(H/peso=2*2)		2,000			4,00	8,00
	SOMMANO...	cad					8,00
2002 / 3771 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(par.ug.=2*2)		4,000	0,700	0,700000	0,10	0,20
	SOMMANO...	mc					0,20
2003 / 3772 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(par.ug.=2*2)		4,000	0,500	0,500000	0,70	0,70
	SOMMANO...	mc					0,70
2004 / 3773 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(par.ug.=2*2)*(lung.=,5*4)		4,000	2,000		0,70	5,60
	SOMMANO...	mq					5,60
2005 / 3774 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(par.ug.=2*2)		4,000			50,00	200,00
	SOMMANO...	kg					200,00
	SV16 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica orizzontale (SbCat 85)						
2006 / 4039 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Tipo m						
	ASSE 03						
	ASSE 30 -R01			360,000			360,00
	ASSE 33			480,000			480,00
	ASSE 34			480,000			480,00
	ASSE 35 - R04			420,000			420,00
	ASSE 35 - R04 - Ramo 01						
	ASSE 35 - R04 - Ramo 02						
	ASSE 36			660,000			660,00
	SOMMANO...	ml					2'400,00
2007 / 4040 H.01.001.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Tipo a1						
	ASSE 03						
	ASSE 30 -R01						
	ASSE 33						
	ASSE 34			280,000			280,00
	ASSE 35 - R04			200,000			200,00
	ASSE 35 - R04 - Ramo 01						
	ASSE 35 - R04 - Ramo 02						
	ASSE 36			330,000			330,00
	SOMMANO...	ml					810,00
2008 / 4041 H.01.001.e	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Tipo a1 Zebrature						
	ASSE 03						
	ASSE 30 -R01			400,000			400,00
	ASSE 33						
	ASSE 34						
	ASSE 35 - R04			300,000			300,00
	ASSE 35 - R04 - Ramo 01						
	ASSE 35 - R04 - Ramo 02						
	ASSE 36			660,000			660,00
	Tipo a1 Strisce trasversali precedenza e STOP						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Tipo m ASSE 03 ASSE 30 -R01 ASSE 33 ASSE 34 ASSE 35 - R04 ASSE 35 - R04 - Ramo 01 ASSE 35 - R04 - Ramo 02 ASSE 36		4,000			6,00	24,00
			3,000			6,00	18,00
	SOMMANO...	mq					1'402,00
	SV17 - Impianti (SbCat 86)						
2009 / 1663 P.06.010.1. f	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M						
	Circuito A						13,00
	Circuito B						9,00
	Circuito C						9,00
	Circuito D						10,00
	Circuito E						12,00
	Circuito F						10,00
	SOMMANO...	cad					63,00
2010 / 1664 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA						
	Circuito A						13,00
	Circuito B						9,00
	Circuito C						9,00
	Circuito D						10,00
	Circuito E						12,00
	Circuito F						10,00
	SOMMANO...	cad					63,00
2011 / 1665 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC						
	Circuito A						13,00
	Circuito B						9,00
	Circuito C						9,00
	Circuito D						10,00
	Circuito E						12,00
	Circuito F						10,00
	SOMMANO...	cad					63,00
2012 / 1666 P.01.002.b	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 Å 45 CM - CARRABILE Pozzetti Attraversamenti Stradali						
							14,00
	SOMMANO...	cad					14,00
2013 / 1667 P.01.011.1. b	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM Chiusino 40x40cm						
							77,00
	SOMMANO...	cad					77,00
2014 / 1668 P.07.010.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 50 MM Tubazione DN50 pozzetto-morsettiere		63,000	5,000			
							315,00
	SOMMANO...	ml					315,00
2015 / 1669 P.07.010.i	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- DIAMETRO 160 MM						
	Circuito A			550,000			550,00
	Circuito B			750,000			750,00
	Circuito C			500,000			500,00
	Circuito D			450,000			450,00
	Circuito E			450,000			450,00
	Circuito F			100,000			100,00
	Gruppi Pompaggio			300,000			300,00
	SOMMANO...	ml					3'100,00
2016 / 1670 P.03.005.1 3	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Cavo FG7 2x2.5 - collegamento armatura			1400,000			1'400,00
	SOMMANO...	ml					1'400,00
2017 / 1671 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG7R - FORMAZIONE 1X16 MMQ Circuito A Circuito B Circuito C Circuito D Circuito E Circuito F Gruppi Pompaggio			2200,000 3000,000 2200,000 2200,000 1800,000 1700,000 1500,000			2'200,00 3'000,00 2'200,00 2'200,00 1'800,00 1'700,00 1'500,00
	SOMMANO...	ml					14'600,00
2018 / 1672 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Armadio VTR						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
2019 / 1673 P.05.005	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI UNITÀE ARRIVO SEMPLICE PROGETTO ESECUTIVO ----- Quadro Elettrico Nota bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
2020 / 1674 P.07.035.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIAMETRO 50 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubo camicia per attraversamenti stradali *(par.ug.=220/50) Nota bene: prezzo utilizzato per consimilitudine con fattore di conversione pari al rapporto tra i diametri		4,400	100,000			440,00
	SOMMANO...	ml					440,00
2021 / 1675 P.04.005.0 1 .a	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE Gruppo Elettrogeno 80 kVA						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
2022 / 1676 P.04.005.0 1 .b	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA - SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO Cofanatura per esterni GE						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
2023 / 1677	IMPIANTI TECNOLOGICI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
P.03.060.1. b	CAVI DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 2,00 M Dispersore a croce						1,00
		SOMMANO...	cad				1,00
2024 / 1678 P.03.055.2. a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 3 MM Collettore di terra						1,00
		SOMMANO...	ml				1,00
2025 / 1679 P.03.040.2. c	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA A VISTA - SEZIONE NOMINALE 16 MM ² Conduttore di terra CT						1,00
		SOMMANO...	ml				1,00
2026 / 1680 P.06.010.1. f	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M Circuito A Circuito B						9,00 15,00
		SOMMANO...	cad				24,00
2027 / 1681 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA Posa in opera Armature						34,00
		SOMMANO...	cad				34,00
2028 / 1682 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Plinto per palo						24,00
		SOMMANO...	cad				24,00
2029 / 1683 P.01.002.b	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 Å 45 CM - CARRABILE Pozzetti Attraversamenti Stradali						7,00
		SOMMANO...	cad				7,00
2030 / 1684 P.01.011.1. b	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM Chiusino 40x40cm						31,00
		SOMMANO...	cad				31,00
2031 / 1685 P.07.010.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 50 MM Tubazione DN50 pozzetto-morsettiera						
		SOMMANO...	ml	5,000	24,000		120,00
							120,00
2032 / 1686 P.07.010.i	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- DIAMETRO 160 MM						
	Circuito A			400,000			400,00
	Circuito B			350,000			350,00
	Gruppi Pompaggio			150,000			150,00
	SOMMANO...	ml					900,00
2033 / 1687 P.03.005.1 3	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Cavo FG7 2x2.5 - collegamento armatura			500,000			500,00
	SOMMANO...	ml					500,00
2034 / 1688 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG7R - FORMAZIONE 1X16 MMQ Circuito A Circuito B Gruppi Pompaggio			1500,000 3000,000 750,000			1'500,00 3'000,00 750,00
	SOMMANO...	ml					5'250,00
2035 / 1689 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Armadio VTR						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
2036 / 1690 P.05.005	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI UNITÀ ARRIVO SEMPLICE PROGETTO ESECUTIVO ----- Quadro Elettrico Nota bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
2037 / 1691 P.07.135.a	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO - PER SEZIONI DI CAVI DI LINEA 2 x (1x10 MMQ), 2 x (1x16 MMQ) Cassetta derivazione alluminio						10,00
	SOMMANO...	cad					10,00
2038 / 1692 P.07.200.1. a	IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM Passerella portacavi 100x75			200,000			200,00
	SOMMANO...	ml					200,00
2039 / 1693 P.07.035.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIAMETRO 50 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubo camicia per attraversamenti stradali *(par.ug.=220/50) Nota bene: prezzo utilizzato per consimilitudine con fattore di conversione pari al rapporto tra i diametri		4,400	60,000			264,00
	SOMMANO...	ml					264,00
2040 / 1694 P.04.005.0 1 .a	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE Gruppo Elettrogeno 80 kVA						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
2041 / 1695 P.04.005.0	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
1 .b	GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA - SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO Cofanatura per esterni GE						1,00
		SOMMANO...	cad				1,00
2042 / 1696 P.03.060.1. b	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 2,00 M Dispensore a croce						1,00
		SOMMANO...	cad				1,00
2043 / 1697 P.03.055.2. a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 3 MM Collettore di terra						1,00
		SOMMANO...	ml				1,00
2044 / 1698 P.03.040.2. c	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA A VISTA - SEZIONE NOMINALE 16 MM ² Conduttore di terra CT						1,00
		SOMMANO...	ml				1,00
2045 / 1699 P.06.010.1. f	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M Circuito A Circuito B						10,00 10,00
		SOMMANO...	cad				20,00
2046 / 1700 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA Circuito A Circuito B						18,00 10,00
		SOMMANO...	cad				28,00
2047 / 1701 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Circuito A Circuito B						10,00 10,00
		SOMMANO...	cad				20,00
2048 / 1702 P.01.002.b	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 Å 45 CM - CARRABILE Pozzetto Attraversamenti						8,00
		SOMMANO...	cad				8,00
2049 / 1703 P.01.011.1. b	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM Chiusino 40x40cm						28,00
		SOMMANO...	cad				28,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2050 / 1704 P.07.010.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 50 MM Tubazione DN50 pozzetto-morsettiera		20,000	5,000			100,00
		SOMMANO...					100,00
2051 / 1705 P.07.010.i	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 160 MM Circuito A Circuito B Impianti Sollevamento			460,000 400,000 100,000			460,00 400,00 100,00
		SOMMANO...					960,00
2052 / 1706 P.03.005.1 3	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Cavo FG7 2x2.5 - collegamento armatura			400,000			400,00
		SOMMANO...					400,00
2053 / 1707 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG7R - FORMAZIONE 1X16 MMQ Circuito A Circuito B Collegamento Impianto Sollevamento			1900,000 2600,000 500,000			1'900,00 2'600,00 500,00
		SOMMANO...					5'000,00
2054 / 1708 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Armadio VTR						1,00
		SOMMANO...					1,00
2055 / 1709 P.05.005	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI UNITÀE ARRIVO SEMPLICE PROGETTO ESECUTIVO ----- Quadro Elettrico Nota bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						1,00
		SOMMANO...					1,00
2056 / 1710 P.07.135.a	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO - PER SEZIONI DI CAVI DI LINEA 2 x (1x10 MMQ), 2 x (1x16 MMQ) Cassetta derivazione alluminio						8,00
		SOMMANO...					8,00
2057 / 1711 P.07.200.1. a	IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM Passerella portacavi 100x75			200,000			200,00
		SOMMANO...					200,00
2058 / 1712 P.07.035.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIAMETRO 50 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubo camicia per attraversamenti stradali *(par.ug.=220/50) Nota bene: prezzo utilizzato per consimilitudine con fattore di conversione pari al rapporto tra i diametri		4,400	80,000			352,00
		SOMMANO...					352,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2059 / 1713 P.04.005.0 1 .a	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE Gruppo Elettrogeno 80 kVA						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
2060 / 1714 P.04.005.0 1 .b	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA - SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO Cofanatura per esterni GE						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
2061 / 1715 P.03.060.1. b	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 2,00 M Dispensore a croce						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
2062 / 1716 P.03.040.2. c	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA A VISTA - SEZIONE NOMINALE 16 MM ² Conduttore di terra CT						1,00
	SOMMANO...	ml					1,00
2063 / 1717 P.03.055.2. a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 3 MM Collettore di terra						1,00
	SOMMANO...	ml					1,00
2064 / 1792 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata per alloggiamento cavidotti *(lung.=3100+900+960) Scavo a sezione obbligata per alloggiamento cavidotti *(lung.=60+80+100) Ad aggiungere varie						1'488,00 72,00 0,21
	SOMMANO...	mc		4960,000 240,000	0,600000 0,600000	0,50 0,50	1'560,21
2065 / 1793 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Riempimento Riemiermto A detrarre volume cavidotti *(par.ug.=-,2*,2*3,14/4)*(lung.=4960+240) Ad aggiungere varie						1'488,00 72,00 -161,20 65,00
	Sommano positivi...	mc					1'625,00
	Sommano negativi...	mc					-161,20
	SOMMANO...	mc					1'463,80
	SV02 - SVINCOLO 02 (Gruppo Elaborati "DH") (Cat 31) SV07 - Sovrastruttura (SbCat 76)						
2066 / 1013 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Strato di sottofondazione in misto stabilizzato ASSE 20 ASSE 21 ASSE 21 ASSE 23 ASSE 24 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Stabilizzato")						383,16 578,26 587,52 587,17 638,62
	SOMMANO...	mc					2'774,73
2067 / 1014 PROG ESEC- NP-TRA-01	Fronitura e posa in opera, compresa la compattazione anche manuale se necessaria, di misto granulare da porre al di sotto dell'arginello per la corretta installazione delle barriere PROGETTO ESECUTIVO ----- Misto granulare compattato ASSE 20 ASSE 21 ASSE 21 ASSE 23 ASSE 24 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Misto MG compattato")						58,29 140,55 152,27 145,49 164,30
	SOMMANO...	mc					660,90
2068 / 1015 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto cementato ASSE 20 ASSE 21 ASSE 21 ASSE 23 ASSE 24 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Cementato")						261,66 337,78 340,63 329,86 366,97
	SOMMANO...	mc					1'636,90
2069 / 1016 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di Base ASSE 20 ASSE 21 ASSE 21 ASSE 23 ASSE 24 (Quantitativi estratto da tabulato movimenti terra voce "Base")						166,00 207,20 205,20 202,24 223,17
	SOMMANO...	mc					1'003,81
2070 / 1023 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento ASSE 20 ASSE 21 ASSE 21 ASSE 23 ASSE 24 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder")		1678,300 2072,140 2065,390 2026,990 2237,020			0,07 0,07 0,07 0,07 0,07	117,48 145,05 144,58 141,89 156,59
	SOMMANO...	mc					705,59
2071 / 1024 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco ASSE 20 ASSE 21 ASSE 21 ASSE 23						1'678,30 2'072,14 2'065,44 2'026,99

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	ASSE 24						2'237,02
	(Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura")						
	SOMMANO...	mq					10'079,89
2072 / 1025 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura ASSE 20 ASSE 21 ASSE 21 ASSE 23 ASSE 24		1678,300 2072,140 2065,440 2026,990 2237,020			0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	50,35 62,16 61,96 60,81 67,11
	(Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura")						
	SOMMANO...	mc					302,39
	SV08 - Preparazione piani di posa (SbCat 77)						
2073 / 1007 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico ASSE 20 ASSE 21 ASSE 21 ASSE 23 ASSE 24		479,679 754,541 807,725 1233,124 1381,020			5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	2'398,40 3'772,71 4'038,63 6'165,62 6'905,10
	Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico"						
	SOMMANO...	mq					23'280,46
	SV09 - Bonifiche (SbCat 78)						
2074 / 1009 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		18620,38 0	9,000			167'583,42
	SOMMANO...	mc*km					167'583,42
2075 / 1010 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						18'620,38
	SOMMANO...	mc					18'620,38
	SV10 - Movimenti terra (SbCat 79)						
2076 / 1019 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 20 ASSE 21 ASSE 21 ASSE 23 ASSE 24 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato"						360,70 6'986,24 7'974,61 28'844,46 32'716,27
	SOMMANO...	mc					76'882,28
2077 / 1020 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato		76882,28 0	7,500			576'617,10
		SOMMANO...					576'617,10
2078 / 1021 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Stesa del materiale per la formazione del rilevato Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato"						76'882,28
		SOMMANO...					76'882,28
2079 / 1022 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Sterro"						0,00
		SOMMANO...					0,00
	SV13 - Idraulica di linea (SbCat 80)						
2080 / 1328 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO -----						2'000,00
		SOMMANO...					2'000,00
2081 / 1347 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Cunetta alla francese			350,000	1,200000	0,20	84,00
		SOMMANO...					84,00
2082 / 1348 I.02.025	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Cunetta alla francese			350,000		1,00	350,00
		SOMMANO...					350,00
2083 / 1349 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro fi400			350,000	1,000000	1,60	560,00
		SOMMANO...					560,00
2084 / 1350 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre scavi per reimpiego materiale da rilevato Scavo Diametro fi400 Scavo Diametro fi630		-1,000	350,000	1,000000	1,60	-560,00
		SI DETRAGGONO...					-560,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2085 / 1351 I.01.011.2. a	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi400* *(par.ug.=,4/,5) *Nota Bene: Prezzo utilizzato per consimilitudine		0,800	350,000			280,00
	SOMMANO...	ml					280,00
2086 / 1352 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi400* A detrarre Collettore fi400* *(par.ug.=,4*,4*3,14/4) *Nota Bene: Prezzo utilizzato per consimilitudine		-0,126	350,000	1,000000	1,20	420,00 -44,10
	Sommano positivi...	mc					420,00
	Sommano negativi...	mc					-44,10
	SOMMANO...	mc					375,90
2087 / 1353 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Pozzetti Magrone di base *(par.ug.=350/25) Magrone di rinterro laterale *(par.ug.=4,000*14) *Nota Bene: Prezzo utilizzato per consimilitudine		14,000 56,000	2,000 1,700	2,000000 0,300000	0,20 1,40	11,20 39,98
	SOMMANO...	mc					51,18
2088 / 1354 I.02.080.d	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Pozzetti *Nota Bene: Prezzo utilizzato per consimilitudine						14,00
	SOMMANO...	cad					14,00
2089 / 1355 I.02.085.e	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Pozzetti *Nota Bene: Prezzo utilizzato per consimilitudine						14,00
	SOMMANO...	cad					14,00
2090 / 1356 E.05.002	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA æ€" RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Chiusini in ghisa sferoidale		14,000			60,00	840,00
	SOMMANO...	kg					840,00
	SV14 - Opere di finitura (SbCat 81)						
2091 / 1017 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Fornitura del materiale vegetale						
	ASSE 20						80,82
	ASSE 21						452,85
	ASSE 21						518,40
	ASSE 23						1'266,17
	ASSE 24						1'453,48
	Veid tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale"						
	SOMMANO...	mc					3'771,72
2092 / 1018 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Idrosemina del terreno vegetale *(H/peso=1/,3)		3771,000			3,33	12'557,43
	SOMMANO...	mq					12'557,43
	SV16 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 83)						
2093 / 4483 G.02.002.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Barriera "H1 BL"			243,000			243,00
	Barriera "H1 BL"			502,000			502,00
	Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN04-T00PS00TRAPL04						
	Barriera "H2 BL ANAS"			278,000			278,00
	Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN06-T00PS00TRAPL06						
	SOMMANO...	ml					1'023,00
	SV16 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica verticale (SbCat 84)						
2094 / 3585 H.02.210.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIAMETRO CM 90						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Segnale circolare divieto						
	ASSE 20						4,00
	ASSE 21						2,00
	ASSE 22						2,00
	ASSE 23						1,00
	ASSE 24						
	Segnale circolare obbligo						
	ASSE 20						6,00
	ASSE 21						1,00
	ASSE 22						
	ASSE 23						
	ASSE 24						
	SOMMANO...	cad					16,00
2095 / 3586 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						16,00
	SOMMANO...	cad					16,00
2096 / 3587 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		16,000			2,00	32,00
	SOMMANO...	ml					32,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
2097 / 3588 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						16,00	
		SOMMANO...	cad					16,00
2098 / 3589 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		16,000			2,00	32,00	
		SOMMANO...	cad					32,00
2099 / 3590 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		16,000	0,700	0,700000	0,10	0,78	
		SOMMANO...	mc					0,78
2100 / 3591 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		16,000	0,500	0,500000	0,70	2,80	
		SOMMANO...	mc					2,80
2101 / 3592 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari" *(lung.=,5*4)		16,000	2,000		0,70	22,40	
		SOMMANO...	mq					22,40
2102 / 3593 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		16,000			50,00	800,00	
		SOMMANO...	kg					800,00
2103 / 3594 H.02.200.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 120 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale triangolare ASSE 20 ASSE 21 ASSE 22 ASSE 23 ASSE 24						1,00	
		SOMMANO...	cad					1,00
		SOMMANO...	cad					1,00
		SOMMANO...	cad					3,00
2104 / 3595 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Pannello integrativo triangolare						
	ASSE 20		1,000		0,800000	0,27	0,22
	ASSE 21						
	ASSE 22		1,000		0,800000	0,27	0,22
	ASSE 23						
	ASSE 24						
	SOMMANO...	mq					0,44
2105 / 3596 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						3,00
	Vedi quantità di cui alla voce "Pannello integrativo Segnale triangolare"						2,00
	SOMMANO...	cad					5,00
2106 / 3597 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		3,000			2,00	6,00
	SOMMANO...	ml					6,00
2107 / 3598 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						3,00
	SOMMANO...	cad					3,00
2108 / 3599 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		3,000			2,00	6,00
	SOMMANO...	cad					6,00
2109 / 3600 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		3,000	0,700	0,700000	0,10	0,15
	SOMMANO...	mc					0,15
2110 / 3601 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		3,000	0,500	0,500000	0,70	0,53
	SOMMANO...	mc					0,53
2111 / 3602 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare" *(lung.=,5*4)		3,000	2,000		0,70	4,20
	SOMMANO...	mq					4,20
2112 / 3603 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		3,000			50,00	150,00
	SOMMANO...	kg					150,00
2113 / 3604 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale di indicazione direzione ASSE 20 ASSE 21 ASSE 22 ASSE 23 ASSE 24		2,000		1,500000	0,40	1,20
	SOMMANO...	mq					1,20
2114 / 3605 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione"						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
2115 / 3606 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=2*2)		4,000			1,00	4,00
	SOMMANO...	ml					4,00
2116 / 3607 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione"						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
2117 / 3608 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(H/peso=2*2)		2,000			4,00	8,00
	SOMMANO...	cad					8,00
2118 / 3609 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=2*2)		4,000	0,700	0,700000	0,10	0,20
	SOMMANO...	mc					0,20

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2119 / 3610 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=2*2)		4,000	0,500	0,500000	0,70	0,70
	SOMMANO...	mc					0,70
2120 / 3611 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=2*2)*(lung.=,5*4)		4,000	2,000		0,70	5,60
	SOMMANO...	mq					5,60
2121 / 3612 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=2*2)		4,000			50,00	200,00
	SOMMANO...	kg					200,00
2122 / 3613 H.02.230.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale ottagonale ASSE 20 ASSE 21 ASSE 22 ASSE 23 ASSE 24						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
2123 / 3614 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
2124 / 3615 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"		1,000			2,00	2,00
	SOMMANO...	ml					2,00
2125 / 3616 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
2126 / 3617 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"		1,000			2,00	2,00
		SOMMANO...					2,00
2127 / 3618 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"		1,000	0,700	0,700000	0,10	0,05
		SOMMANO...					0,05
2128 / 3619 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"		1,000	0,500	0,500000	0,70	0,18
		SOMMANO...					0,18
2129 / 3620 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale" *(lung.=,5*4)		1,000	2,000		0,70	1,40
		SOMMANO...					1,40
2130 / 3621 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"		1,000			50,00	50,00
		SOMMANO...					50,00
2131 / 3622 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale di indicazione direzione ASSE 20 ASSE 21 ASSE 22 ASSE 23 ASSE 24		4,000		1,500000	0,40	2,40
			1,000		1,500000	0,40	0,60
		SOMMANO...					3,00
2132 / 3623 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione"						5,00
		SOMMANO...					5,00
2133 / 3624 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=5*2)		10,000			1,00	10,00
	SOMMANO...	ml					10,00
2134 / 3625 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione"						5,00
	SOMMANO...	cad					5,00
2135 / 3626 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(H/peso=2*2)		5,000			4,00	20,00
	SOMMANO...	cad					20,00
2136 / 3627 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=5*2)		10,000	0,700	0,700000	0,10	0,49
	SOMMANO...	mc					0,49
2137 / 3628 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK<=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=5*2)		10,000	0,500	0,500000	0,70	1,75
	SOMMANO...	mc					1,75
2138 / 3629 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=5*2)*(lung.=,5*4)		10,000	2,000		0,70	14,00
	SOMMANO...	mq					14,00
2139 / 3630 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=5*2)		10,000			50,00	500,00
	SOMMANO...	kg					500,00
	SV16 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica orizzontale (SbCat 85)						
2140 / 4042 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo m ASSE 20 ASSE 21 ASSE 21 ASSE 23 ASSE 24						
				400,000			400,00
				500,000			500,00
				520,000			520,00
				560,000			560,00
				640,000			640,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					2'620,00
2141 / 4043 H.01.001.e	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo a1 Zebrature ASSE 20 ASSE 21 ASSE 21 ASSE 23 ASSE 24 Tipo a1 Strisce trasversali precedenza e STOP PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo m ASSE 20 ASSE 21 ASSE 21 ASSE 23 ASSE 24	ml					600,00
		SOMMANO...	3,000			6,00	18,00
		SOMMANO...					618,00
	SV17 - Impianti (SbCat 86)						
2142 / 1718 P.06.010.1. f	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M Circuito A - QGD4 Circuito B - QGD4 Circuito C - QGD4 Circuito D - QGD4 Circuito E - QGD4 Circuito F - QGD4A Circuito H - QGD4B	mq					9,00 9,00 9,00 9,00 10,00 11,00 10,00
		SOMMANO...					67,00
2143 / 1719 P.06.010.2. d	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 5,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 5,00 M, DIAMETRO BASE 115 MM, SPESSORE 3 MM Circuito G - QGD4A	cad					14,00
		SOMMANO...					14,00
2144 / 1720 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA Circuito A - QGD4 Circuito B - QGD4 Circuito C - QGD4 Circuito D - QGD4 Circuito E - QGD4 Circuito F - QGD4A Circuito G - QGD4A Circuito H - QGD4B	cad					9,00 9,00 9,00 9,00 10,00 11,00 14,00 10,00
		SOMMANO...					81,00
2145 / 1721 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Circuito A - QGD4 Circuito B - QGD4 Circuito C - QGD4 Circuito D - QGD4 Circuito E - QGD4 Circuito F - QGD4A Circuito G - QGD4A Circuito H - QGD4A	cad					9,00 9,00 9,00 9,00 10,00 11,00 14,00 10,00
		SOMMANO...					81,00
2146 / 1722 P.01.002.b	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 Å 45 CM - CARRABILE						
	Pozzetto Attraversamenti Stradali						22,00
		SOMMANO...					22,00
2147 / 1723 P.01.011.1. b	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM						
	Chiusino 40x40cm						103,00
		SOMMANO...					103,00
2148 / 1724 P.07.010.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 50 MM						
	Tubazione DN50 pozzetto-morsettiere		81,000	5,000			405,00
		SOMMANO...					405,00
2149 / 1725 P.07.010.i	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 160 MM						
	Circuito A - QGD4			400,000			400,00
	Circuito B - QGD4			500,000			500,00
	Circuito C - QGD4			450,000			450,00
	Circuito D - QGD4			350,000			350,00
	Circuito E - QGD4			320,000			320,00
	Circuito F - QGD4A			430,000			430,00
	Circuito G - QGD4A			500,000			500,00
	Circuito H - QGD4B			320,000			320,00
	Gruppo Pompaggio			100,000			100,00
		SOMMANO...					3'370,00
2150 / 1726 P.03.005.1 3	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ						
	Cavo FG7 2x2.5 - collegamento armatura		81,000	20,000			1'620,00
		SOMMANO...					1'620,00
2151 / 1727 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG7R - FORMAZIONE 1X16 MMQ						
	Circuito A - QGD4			1600,000			1'600,00
	Circuito B - QGD4			2000,000			2'000,00
	Circuito C - QGD4			1800,000			1'800,00
	Circuito D - QGD4			1600,000			1'600,00
	Circuito E - QGD4			1800,000			1'800,00
	Circuito F - QGD4A			1700,000			1'700,00
	Circuito G - QGD4A			2000,000			2'000,00
	Circuito H - QGD4B			1300,000			1'300,00
	Circuito Gruppo Pompaggio			2500,000			2'500,00
		SOMMANO...					16'300,00
2152 / 1728 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)						
	Armadio VTR						3,00
		SOMMANO...					3,00
2153 / 1729 P.05.005	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI UNITÀ ARRIVO SEMPLICE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Quadro Elettrico						1,00
	Nota bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						
		SOMMANO...					1,00
2154 / 1730 P.07.035.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIAMETRO 50 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubo camicia per attraversamenti stradali *(par.ug.=220/50*11) Nota bene: prezzo utilizzato per consimilitudine con fattore di conversione pari al rapporto tra i diametri		48,400	20,000			968,00
	SOMMANO...	ml					968,00
2155 / 1731 P.03.060.1. b	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 2,00 M Dispensore a croce						3,00
	SOMMANO...	cad					3,00
2156 / 1732 P.03.055.2. a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 3 MM Collettore di terra						3,00
	SOMMANO...	ml					3,00
2157 / 1733 P.03.040.2. c	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA A VISTA - SEZIONE NOMINALE 16 MMÂ² Conduttore di terra CT						3,00
	SOMMANO...	ml					3,00
2158 / 1790 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata per alloggiamento cavidotti Scavo a sezione obbligata per alloggiamento cavidotti *(lung.=11*20)			3370,000 220,000	0,600000 0,600000	0,50 0,50	1'011,00 66,00
	SOMMANO...	mc					1'077,00
2159 / 1791 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Riempimento Riempimento A detrarre volume cavidotti *(par.ug.=-.2*2*3,14/4)*(lung.=3370+220)			3370,000 220,000	0,600000 0,600000	0,50 0,50	1'011,00 66,00
			-0,031	3590,000			-111,29
	Sommano positivi...	mc					1'077,00
	Sommano negativi...	mc					-111,29
	SOMMANO...	mc					965,71
	SV03 - SVINCOLO 03 (Gruppo Elaborati "DI") (Cat 32) SV07 - Sovrastruttura (SbCat 76)						
2160 / 1032 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato ASSE 60 ASSE 61 ASSE 62 ASSE 63 ASSE 64 ASSE 65 ASSE 66 ASSE 67 ASSE 68 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Stabilizzato")						374,00 450,00 431,00 408,00 455,00 77,00 66,00 138,00 130,00
	SOMMANO...	mc					2'529,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2161 / 1033 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto cementato ASSE 60 ASSE 61 ASSE 62 ASSE 63 ASSE 64 ASSE 65 ASSE 66 ASSE 67 ASSE 68 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Cementato")						266,00 320,00 306,00 290,00 324,00 54,00 47,00 98,00 92,00
	SOMMANO...	mc					1'797,00
2162 / 1034 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di Base ASSE 60 ASSE 61 ASSE 62 ASSE 63 ASSE 64 ASSE 65 ASSE 66 ASSE 67 ASSE 68 (Quantitativi estratto da tabulato movimenti terra voce "Base")						164,00 198,00 189,00 179,00 200,00 34,00 29,00 61,00 57,00
	SOMMANO...	mc					1'111,00
2163 / 1041 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento ASSE 60 ASSE 61 ASSE 62 ASSE 63 ASSE 64 ASSE 65 ASSE 66 ASSE 67 ASSE 68 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder")		1642,000 1975,000 1890,000 1789,000 1997,000 336,000 288,000 605,000 570,000			0,07 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07	114,94 138,25 132,30 125,23 139,79 23,52 20,16 42,35 39,90
	SOMMANO...	mc					776,44
2164 / 1042 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco ASSE 60 ASSE 61 ASSE 62 ASSE 63 ASSE 64 ASSE 65 ASSE 66 ASSE 67 ASSE 68 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura")						1'642,00 1'975,00 1'890,00 1'789,00 1'997,00 336,00 288,00 605,00 570,00
	SOMMANO...	mq					11'092,00
2165 / 1043 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- CON BITUME TAL QUALE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Strato di usura						
	ASSE 60		1642,000			0,04	65,68
	ASSE 61		1975,000			0,04	79,00
	ASSE 62		1890,000			0,04	75,60
	ASSE 63		1789,000			0,04	71,56
	ASSE 64		1997,000			0,04	79,88
	ASSE 65		336,000			0,04	13,44
	ASSE 66		288,000			0,04	11,52
	ASSE 67		605,000			0,04	24,20
	ASSE 68		570,000			0,04	22,80
	(Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura")						
	SOMMANO...	mc					443,68
	SV08 - Preparazione piani di posa (SbCat 77)						
2166 / 1026 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Scotico						
	ASSE 60		779,000			5,00	3'895,00
	ASSE 61		787,000			5,00	3'935,00
	ASSE 62		807,000			5,00	4'035,00
	ASSE 63		889,000			5,00	4'445,00
	ASSE 64		101,000			5,00	505,00
	ASSE 65		106,000			5,00	530,00
	ASSE 66						
	ASSE 67						
	ASSE 68						
	Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico"						
	SOMMANO...	mq					17'345,00
	SV09 - Bonifiche (SbCat 78)						
2167 / 1028 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		13465,50	9,000			121'189,50
	SOMMANO...	mc*km	0				121'189,50
	SV10 - Movimenti terra (SbCat 79)						
2168 / 1029 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						13'465,50
	SOMMANO...	mc					13'465,50
2169 / 1037 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Fornitura del materiale per la formazione del rilevato						
	ASSE 60						35,00
	ASSE 61						9'322,00
	ASSE 62						9'798,00
	ASSE 63						12'271,00
	ASSE 64						13'389,00
	ASSE 65						47,00
	ASSE 66						346,00
	ASSE 67						
	ASSE 68						
	Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato"						
	SOMMANO...	mc					45'208,00
2170 / 1038 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Fornitura del materiale per la formazione del rilevato		45208,00 0	7,500			339'060,00
	SOMMANO...	mc*km					339'060,00
2171 / 1039 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEMMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Stesa del materiale per la formazione del rilevato						45'208,00
	Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato"						
	SOMMANO...	mc					45'208,00
2172 / 1040 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Sterro"						
	SOMMANO...	mc					0,00
	SV13 - Idraulica di linea (SbCat 80)						
2173 / 1329 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20						
	PROGETTO ESECUTIVO						
							2'000,00
	SOMMANO...	ml					2'000,00
2174 / 1357 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Cunetta alla francese			350,000	1,200000	0,20	84,00
	SOMMANO...	mc					84,00
2175 / 1358 I.02.025	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Cunetta alla francese			350,000		1,00	350,00
	SOMMANO...	mq					350,00
2176 / 1359 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Scavo a sezione obbligata Scavo Diametro fi400			350,000	1,000000	1,60	560,00
	SOMMANO...	mc					560,00
2177 / 1360 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	A detrarre scavi per reimpiego materiale da rilevato Scavo Diametro fi400 Scavo Diametro fi630		-1,000	350,000	1,000000	1,60	-560,00
	SI DETRAGGONO...	mc					-560,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2178 / 1361 I.01.011.2. a	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi400* *(par.ug.=,4/,5) *Nota Bene: Prezzo utilizzato per consimilitudine		0,800	350,000			280,00
		SOMMANO...					280,00
2179 / 1362 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione Diametro fi400* A detrarre Collettore fi400* *(par.ug.=,4*,4*3,14/4) *Nota Bene: Prezzo utilizzato per consimilitudine			350,000	1,000000	1,20	420,00
			-0,126	350,000			-44,10
		Sommano positivi...					420,00
		Sommano negativi...					-44,10
		SOMMANO...					375,90
2180 / 1363 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Pozzetti Magrone di base *(par.ug.=350/25) Magrone di rinterro laterale *(par.ug.=4,000*14) *Nota Bene: Prezzo utilizzato per consimilitudine		14,000 56,000	2,000 1,700	2,000000 0,300000	0,20 1,40	11,20 39,98
		SOMMANO...					51,18
2181 / 1364 I.02.080.d	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Pozzetti *Nota Bene: Prezzo utilizzato per consimilitudine						14,00
		SOMMANO...					14,00
2182 / 1365 I.02.085.e	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm PROGETTO ESECUTIVO ----- Pozzetti *Nota Bene: Prezzo utilizzato per consimilitudine						14,00
		SOMMANO...					14,00
2183 / 1366 E.05.002	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA æ€" REGINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Chiusini in ghisa sferoidale		14,000			60,00	840,00
		SOMMANO...					840,00
SV14 - Opere di finitura (SbCat 81)							
2184 / 1035 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Fornitura del materiale vegetale						
	ASSE 60						22,00
	ASSE 61						550,00
	ASSE 62						550,00
	ASSE 63						640,00
	ASSE 64						720,00
	ASSE 65						17,00
	ASSE 66						35,00
	ASSE 67						8,00
	ASSE 68						8,00
	Veid tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale"						
	SOMMANO...	mc					2'550,00
2185 / 1036 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Idrosemina del terreno vegetale						
	ASSE 60 *(H/peso=1/,3)		22,000			3,33	73,26
	ASSE 61 *(H/peso=1/,3)		550,000			3,33	1'831,50
	ASSE 62 *(H/peso=1/,3)		550,000			3,33	1'831,50
	ASSE 63 *(H/peso=1/,3)		640,000			3,33	2'131,20
	ASSE 64 *(H/peso=1/,3)		720,000			3,33	2'397,60
	ASSE 65 *(H/peso=1/,3)		17,000			3,33	56,61
	ASSE 66 *(H/peso=1/,3)		35,000			3,33	116,55
	ASSE 67 *(H/peso=1/,3)		8,000			3,33	26,64
	ASSE 68 *(H/peso=1/,3)		8,000			3,33	26,64
	SOMMANO...	mq					8'491,50
	SV16 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 83)						
2186 / 4484 G.02.002.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Barriera "H1 BL"			192,000			192,00
	Barriera "H1 BL"			220,000			220,00
	Barriera "H1 BL"			71,000			71,00
	Barriera "H1 BL"			178,000			178,00
	Barriera "H1 BL"			195,000			195,00
	Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN07-T00PS00TRAPL07						
	SOMMANO...	ml					856,00
	SV16 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica verticale (SbCat 84)						
2187 / 3631 H.02.210.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIAMETRO CM 90						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Segnale circolare divieto						
	ASSE 60						4,00
	ASSE 61						2,00
	ASSE 62						1,00
	ASSE 63						1,00
	ASSE 64						2,00
	Segnale circolare obbligo						
	ASSE 60						12,00
	ASSE 61						
	ASSE 62						
	ASSE 63						
	ASSE 64						
	SOMMANO...	cad					1,00
							23,00
2188 / 3632 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						
							23,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	cad					23,00
2189 / 3633 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		23,000			2,00	46,00
	SOMMANO...	ml					46,00
2190 / 3634 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						23,00
	SOMMANO...	cad					23,00
2191 / 3635 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		23,000			2,00	46,00
	SOMMANO...	cad					46,00
2192 / 3636 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		23,000	0,700	0,700000	0,10	1,13
	SOMMANO...	mc					1,13
2193 / 3637 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		23,000	0,500	0,500000	0,70	4,03
	SOMMANO...	mc					4,03
2194 / 3638 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari" *(lung.=,5*4)		23,000	2,000		0,70	32,20
	SOMMANO...	mq					32,20
2195 / 3639 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"		23,000			50,00	1'150,00
	SOMMANO...	kg					1'150,00
2196 / 3640 H.02.200.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 120 PROGETTO ESECUTIVO -----						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- Segnale triangolare ASSE 60 ASSE 61 ASSE 62 ASSE 63 ASSE 64						2,00 1,00 1,00 1,00 1,00
	SOMMANO...	cad					6,00
2197 / 3641 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Pannello integrativo triangolare ASSE 60 ASSE 61 ASSE 62 ASSE 63 ASSE 64		1,000 1,000 1,000		0,800000 0,800000 0,800000	0,27 0,27 0,27	0,22 0,22 0,22
	SOMMANO...	mq					0,66
2198 / 3642 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare" Vedi quantità di cui alla voce "Pannello integrativo Segnale triangolare"						6,00 3,00
	SOMMANO...	cad					9,00
2199 / 3643 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		6,000			2,00	12,00
	SOMMANO...	ml					12,00
2200 / 3644 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						6,00
	SOMMANO...	cad					6,00
2201 / 3645 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		6,000			2,00	12,00
	SOMMANO...	cad					12,00
2202 / 3646 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		6,000	0,700	0,700000	0,10	0,29
	SOMMANO...	mc					0,29
2203 / 3647 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
2204 / 3648 B.04.001	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"	SOMMANO... mc	6,000	0,500	0,500000	0,70	1,05	
	1,05							
2205 / 3649 B.05.030	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare" *(lung.=,5*4)	SOMMANO... mq	6,000	2,000		0,70	8,40	
	8,40							
2206 / 3650 H.02.300.1. b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"	SOMMANO... kg	6,000			50,00	300,00	
	300,00							
2207 / 3651 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale di indicazione direzione ASSE 60 ASSE 61 ASSE 62 ASSE 63 ASSE 64	SOMMANO... mq	4,000				0,40	2,40
	2,000					0,40	1,20	
2208 / 3652 H.02.110.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione"	SOMMANO... cad					7,00	
	7,00							
2209 / 3653 H.02.400.a	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=7*2)	SOMMANO... ml	14,000			1,00	14,00	
	14,00							
2210 / 3654 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione"	SOMMANO... cad					7,00	
	7,00							
2211 / 3654 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(H/peso=2*2)	SOMMANO... cad	7,000			4,00	28,00	
	28,00							

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					28,00
2211 / 3655 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=7*2)		14,000	0,700	0,700000	0,10	0,69
		SOMMANO...					0,69
2212 / 3656 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK<=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=7*2)		14,000	0,500	0,500000	0,70	2,45
		SOMMANO...					2,45
2213 / 3657 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=7*2)*(lung.=,5*4)		14,000	2,000		0,70	19,60
		SOMMANO...					19,60
2214 / 3658 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=7*2)		14,000			50,00	700,00
		SOMMANO...					700,00
2215 / 3659 H.02.230.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale ottagonale ASSE 60 ASSE 61 ASSE 62 ASSE 63 ASSE 64						4,00
							1,00
		SOMMANO...					5,00
2216 / 3660 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"						5,00
		SOMMANO...					5,00
2217 / 3661 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"		5,000			2,00	10,00
		SOMMANO...					10,00
2218 / 3662	SEGNALETICA						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
H.02.400.a	SEGNALLETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"						5,00
		SOMMANO...					5,00
2219 / 3663 H.02.135.c	SEGNALLETICA SEGNALLETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"		5,000			2,00	10,00
		SOMMANO...					10,00
2220 / 3664 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"		5,000	0,700	0,700000	0,10	0,25
		SOMMANO...					0,25
2221 / 3665 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"		5,000	0,500	0,500000	0,70	0,88
		SOMMANO...					0,88
2222 / 3666 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale" *(lung.=,5*4)		5,000	2,000		0,70	7,00
		SOMMANO...					7,00
2223 / 3667 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali ottagonale"		5,000			50,00	250,00
		SOMMANO...					250,00
2224 / 3757 H.02.300.1. c	SEGNALLETICA SEGNALLETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari ASSE 60 ASSE 61 ASSE 62 ASSE 63 ASSE 64		2,000		2,500000	0,50	2,50
		SOMMANO...					2,50
2225 / 3758 H.02.405.b	SEGNALLETICA SEGNALLETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari"						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
2226 / 3759 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(par.ug.=2*2)		4,000			2,00	8,00
	SOMMANO...	ml					8,00
2227 / 3760 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari"						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
2228 / 3761 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(H/peso=2*2)		2,000			4,00	8,00
	SOMMANO...	cad					8,00
2229 / 3762 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(par.ug.=2*2)		4,000	0,700	0,700000	0,10	0,20
	SOMMANO...	mc					0,20
2230 / 3763 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(par.ug.=2*2)		4,000	0,500	0,500000	0,70	0,70
	SOMMANO...	mc					0,70
2231 / 3764 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(par.ug.=2*2)*(lung.=,5*4)		4,000	2,000		0,70	5,60
	SOMMANO...	mq					5,60
2232 / 3765 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(par.ug.=2*2)		4,000			50,00	200,00
	SOMMANO...	kg					200,00
	SV16 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica orizzontale (SbCat 85)						
2233 / 4037	SEGNALETICA						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
H.01.001.b	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Tipo m ASSE 60 ASSE 61 ASSE 62 ASSE 63 ASSE 64</p>			600,000 660,000 500,000 460,000 640,000			600,00 660,00 500,00 460,00 640,00
	SOMMANO...	ml					2'860,00
2234 / 4038 H.01.001.e	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Tipo a1 Zebature ASSE 60 ASSE 61 ASSE 62 ASSE 63 ASSE 64</p> <p>Tipo a1 Striscie trasversali precedenza ASSE 60 ASSE 61 ASSE 62 ASSE 63 ASSE 64</p>			600,000			600,00
			4,000			6,00	24,00
	SOMMANO...	mq					624,00
SV17 - Impianti (SbCat 86)							
2235 / 1734 P.06.010.1. f	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M</p> <p>Circuito A Circuito B Circuito C Circuito D Circuito E</p>						10,00 10,00 8,00 10,00 12,00
	SOMMANO...	cad					50,00
2236 / 1735 P.06.018.2	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA</p> <p>Circuito A Circuito B Circuito C Circuito D Circuito E</p>						10,00 10,00 8,00 10,00 12,00
	SOMMANO...	cad					50,00
2237 / 1736 P.06.015.e	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC</p> <p>Circuito A Circuito B Circuito C Circuito D Circuito E</p>						10,00 10,00 8,00 10,00 12,00
	SOMMANO...	cad					50,00
2238 / 1737 P.01.002.b	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 Å- 45 CM - CARRABILE</p> <p>Pozzetti Attraversamenti Stradali</p>						14,00
	SOMMANO...	cad					14,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2239 / 1738 P.01.011.1. b	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM Chiusino 40x40cm						64,00
		SOMMANO...	cad				64,00
2240 / 1739 P.07.010.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 50 MM Tubazione DN50 pozzetto-morsettiere		50,000	5,000			250,00
		SOMMANO...	ml				250,00
2241 / 1740 P.07.010.i	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 160 MM Circuito A Circuito B Circuito C Circuito D Circuito E Gruppo Pompaggio			570,000 380,000 480,000 390,000 120,000 100,000			570,00 380,00 480,00 390,00 120,00 100,00
		SOMMANO...	ml				2'040,00
2242 / 1741 P.03.005.1 3	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Cavo FG7 2x2.5 - collegamento armatura		50,000	20,000			1'000,00
		SOMMANO...	ml				1'000,00
2243 / 1742 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG7R - FORMAZIONE 1X16 MMQ Circuito A Circuito B Circuito C Circuito D Circuito E Gruppo Pompaggio			2300,000 1700,000 2000,000 1800,000 1400,000 2700,000			2'300,00 1'700,00 2'000,00 1'800,00 1'400,00 2'700,00
		SOMMANO...	ml				11'900,00
2244 / 1743 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Armadio VTR						1,00
		SOMMANO...	cad				1,00
2245 / 1744 P.05.005	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI UNITAe ARRIVO SEMPLICE PROGETTO ESECUTIVO ----- Quadro Elettrico Nota bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						1,00
		SOMMANO...	cad				1,00
2246 / 1745 P.07.035.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIAMETRO 50 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubo camicia per attraversamenti stradali *(par.ug.=220/50*7) Nota bene: prezzo utilizzato per consimilitudine con fattore di conversione pari al rapporto tra i diametri		30,800	20,000			616,00
		SOMMANO...	ml				616,00
2247 / 1746	IMPIANTI TECNOLOGICI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
P.03.060.1. b	CAVI DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 2,00 M Dispensore a croce						1,00
		SOMMANO...	cad				1,00
2248 / 1747 P.03.055.2. a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 3 MM Collettore di terra						1,00
		SOMMANO...	ml				1,00
2249 / 1748 P.03.040.2. c	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA A VISTA - SEZIONE NOMINALE 16 MM ² Conduttore di terra CT						1,00
		SOMMANO...	ml				1,00
2250 / 1788 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata per alloggiamento cavidotti Scavo a sezione obbligata per alloggiamento cavidotti						612,00 42,00
		SOMMANO...	mc	2040,000 140,000	0,600000 0,600000	0,50 0,50	654,00
2251 / 1789 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Riempimento Riempimento <i>A detrarre volume cavidotti *(par.ug.=,2*,2*3,14/4)*(lung.=2040+140)</i>						612,00 42,00
		Sommano positivi...	mc				654,00
		Sommano negativi...	mc	-0,031	2180,000		-67,58
		SOMMANO...	mc				586,42
	SV04 - SVINCOLO 04 (Gruppo Elaborati "DL") (Cat 33) SV07 - Sovrastruttura (SbCat 76)						
2252 / 993 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato Asse 83 Asse 84 Asse 85 Asse 86 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Fondazione") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						569,32 360,26 520,70 592,47
		SOMMANO...	mc				2'042,75
2253 / 994 PROG ESEC- NP-TRA-01	Fronitura e posa in opera, compresa la compattazione anche manuale se necessaria, di misto granulare da porre al di sotto dell'arginello per la corretta installazione delle barriere PROGETTO ESECUTIVO ----- Misto granulare compattato Asse 83 Asse 84 Asse 85 Asse 86 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Misto MG compattato") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						88,89 52,73 30,40 48,10

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mc					220,12
2254 / 995 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Strato di sottofondazione in misto cementato Asse 83 Asse 84 Asse 85 Asse 86 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Cementato") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						339,55 211,16 322,36 357,05
	SOMMANO...	mc					1'230,12
2255 / 996 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Strato di Base Asse 83 Asse 84 Asse 85 Asse 86 (Quantitativi estratto da tabulato movimenti terra voce "Base") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						216,98 133,95 211,86 231,61
	SOMMANO...	mc					794,40
2256 / 997 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Mano di attacco Asse 83 Asse 84 Asse 85 Asse 86 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						2'166,40 1'340,06 2'111,27 2'310,01
	SOMMANO...	mq					7'927,74
2257 / 998 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Strato di collegamento Asse 83 Asse 84 Asse 85 Asse 86 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01		2166,400 1340,060 2111,270 2310,010			0,07 0,07 0,07 0,07	151,65 93,80 147,79 161,70
	SOMMANO...	mc					554,94
2258 / 999 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Mano di attacco Asse 83 Asse 84 Asse 85 Asse 86 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						2'166,40 1'340,06 2'111,27 2'310,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...	mq				7'927,74
2259 / 1000 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura Asse 83 Asse 84 Asse 85 Asse 86 (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura") Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						
		SOMMANO...	mc				317,11
	SV08 - Preparazione piani di posa (SbCat 77)						
2260 / 987 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico Asse 83 Asse 84 Asse 85 Asse 86 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						
		SOMMANO...	mq				21'268,12
	SV09 - Bonifiche (SbCat 78)						
2261 / 989 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						
		SOMMANO...	mc*km		9,000		106'842,51
		SOMMANO...	mc*km				106'842,51
2262 / 990 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						
		SOMMANO...	mc				11'871,39
		SOMMANO...	mc				11'871,39
	SV10 - Movimenti terra (SbCat 79)						
2263 / 1003 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato Asse 83 Asse 84 Asse 85 Asse 86 Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						
		SOMMANO...	mc				2'573,22 1'199,92 14'018,23 10'786,97
		SOMMANO...	mc				28'578,34
2264 / 1004 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato		28578,34 0	7,500			214'337,55
	Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc*km					214'337,55
2265 / 1005 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEMMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Stesa del materiale per la formazione del rilevato Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						28'578,34
	SOMMANO...	mc					28'578,34
2266 / 1006 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Sterro" Asse 83 Asse 84 Asse 85 Asse 86 Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						1'691,25 4'333,18 3'777,37 2'368,83
	SOMMANO...	mc					12'170,63
2267 / 3054 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		12170,63 0	9,000			109'535,67
	SOMMANO...	mc*km					109'535,67
2268 / 3055 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						12'170,63
	SOMMANO...	mc					12'170,63
	SV13 - Idraulica di linea (SbCat 80)						
2269 / 1330 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO -----						2'000,00
	SOMMANO...	ml					2'000,00
	SV14 - Opere di finitura (SbCat 81)						
2270 / 1001 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale vegetale Asse 83 Asse 84						443,70 476,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Asse 85 Asse 86 Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale"						179,50 270,00
	Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					1'369,63
2271 / 1002 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale *(H/peso=1,3)		1369,630			3,33	4'560,87
	SOMMANO...	mq					4'560,87
2272 / 3371 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo prefabbricato laterale Asse 83 Asse 84 Asse 85 Asse 86		2,000 2,000 2,000	359,000 215,000 350,000			718,00 430,00 700,00
	SOMMANO...	ml					1'848,00
2273 / 3372 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento di calcestruzzo magro Rinfianco laterali in calcestruzzo magro			1848,000 1848,000	0,200000 0,125000	0,10 0,15	36,96 34,65
	SOMMANO...	mc					71,61
	SV15 - Mitigazioni ambientali (SbCat 82)						
2274 / 3056 E.01.050.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO A RETE IN ACCIAIO - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 4,00 A 6,00 M PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 85 ASSE 86 Vedi tabulità movimenti terra - Quantità "Terre Armate" Nota Bene: le terre rinforzate presentano altezze mediamente comprese nel range del presente prezzo E.01.050.b Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						1'386,89 1'351,77
	SOMMANO...	mq					2'738,66
2275 / 3057 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinterro Dune laterali con materiali provenienti dagli scavi opportunamente vagliati e integrati nel fuso ASSE 85 ASSE 86 Vedi tabulità movimenti terra - Quantità "Rilevato strutturale" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						4'470,28 3'405,50
	SOMMANO...	mc					7'875,78
2276 / 3058 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato strutturale" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						7'875,78
	SOMMANO...	mc					7'875,78
2277 / 3059 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato strutturale		7875,780	7,500			59'068,35
	SOMMANO...	mc*km					59'068,35
2278 / 3428 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre fornitura del materiale per la formazione del rilevato per recupero materiale di scavo opportunamente selezionato						-7'875,78
	SI DETRAGGONO...	mc					-7'875,78
2279 / 3429 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre fornitura del materiale per la formazione del rilevato per recupero materiale di scavo opportunamente selezionato		7875,780	7,500			-59'068,35
	SI DETRAGGONO...	mc*km					-59'068,35
2280 / 3430 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre trasporto a discarica materiale scavato riutilizzato per duna		7875,780	9,000			-70'882,02
	SI DETRAGGONO...	mc*km					-70'882,02
2281 / 3431 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre trasporto a discarica materiale scavato riutilizzato per duna						-7'875,78
	SI DETRAGGONO...	mc					-7'875,78
	SV16 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 83)						
2282 / 3185 G.06.020.1. b	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriera "H2 BP ANAS" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN09-T00PS00TRAPL09			78,000			78,00
	SOMMANO...	ml					78,00
2283 / 3186 G.06.020.1. a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriera "H2 BL ANAS" Barriera "H2 BL ANAS" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN09-T00PS00TRAPL09			46,000 87,000			46,00 87,00
		SOMMANO...	ml				133,00
2284 / 3187 G.02.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriera "N2 BL" Barriera "N2 BL" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN09-T00PS00TRAPL09			286,000 114,000			286,00 114,00
		SOMMANO...	ml				400,00
2285 / 3188 G.02.002.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriera "H1 BL" Barriera "H1 BL" Barriera "H1 BL" Barriera "H1 BL" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN09-T00PS00TRAPL09			156,000 96,000 113,000 287,000			156,00 96,00 113,00 287,00
		SOMMANO...	ml				652,00
	SV16 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica verticale (SbCat 84)						
2286 / 3668 H.02.210.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIAMETRO CM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale circolare divieto ASSE 80 ASSE 81 ASSE 82 ASSE 83 ASSE 84 ASSE 85 ASSE 86 ASSE 87 Segnale circolare obbligo ASSE 80 ASSE 81 ASSE 82 ASSE 83 ASSE 84 ASSE 85 ASSE 86 ASSE 87						3,00 4,00 2,00
		SOMMANO...	cad				9,00 12,00 1,00 1,00
		SOMMANO...	cad				32,00
2287 / 3669 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						32,00
		SOMMANO...	cad				32,00
2288 / 3670 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						32,000
		SOMMANO...	ml				2,00
		SOMMANO...	ml				64,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
2289 / 3671 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						32,00	
		SOMMANO...	cad					32,00
2290 / 3672 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						64,00	
		SOMMANO...	cad	32,000		2,00		64,00
2291 / 3673 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						1,57	
		SOMMANO...	mc	32,000	0,700	0,700000	0,10	1,57
2292 / 3674 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						5,60	
		SOMMANO...	mc	32,000	0,500	0,500000	0,70	5,60
2293 / 3675 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari" *(lung.=,5*4)						44,80	
		SOMMANO...	mq	32,000	2,000		0,70	44,80
2294 / 3676 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						1'600,00	
		SOMMANO...	kg	32,000			50,00	1'600,00
2295 / 3677 H.02.200.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 120 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale triangolare ASSE 80 ASSE 81 ASSE 82 ASSE 83 ASSE 84 ASSE 85 ASSE 86 ASSE 87						2,00 2,00 4,00 3,00 2,00	
		SOMMANO...	cad					13,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2296 / 3678 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Pannello integrativo triangolare ASSE 80 ASSE 81 ASSE 82 ASSE 83 ASSE 84 ASSE 85 ASSE 86 ASSE 87						
			1,000		0,800000	0,27	0,22
		SOMMANO...					0,22
2297 / 3679 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare" Vedi quantità di cui alla voce "Pannello integrativo Segnale triangolare"						
							13,00
							1,00
		SOMMANO...					14,00
2298 / 3680 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						
			13,000			2,00	26,00
		SOMMANO...					26,00
2299 / 3681 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						
							13,00
		SOMMANO...					13,00
2300 / 3682 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						
			13,000			2,00	26,00
		SOMMANO...					26,00
2301 / 3683 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						
			13,000	0,700	0,700000	0,10	0,64
		SOMMANO...					0,64
2302 / 3684 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						
			13,000	0,500	0,500000	0,70	2,28
		SOMMANO...					2,28

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2303 / 3685 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare" *(lung.=,5*4)		13,000	2,000		0,70	18,20
	SOMMANO...	mq					18,20
2304 / 3686 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		13,000			50,00	650,00
	SOMMANO...	kg					650,00
2305 / 3687 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale di indicazione direzione ASSE 80 ASSE 81 ASSE 82 ASSE 83 ASSE 84 ASSE 85 ASSE 86 ASSE 87		3,000 4,000 1,000 2,000		1,500000 1,500000 1,500000 1,500000	0,40 0,40 0,40 0,40	1,80 2,40 0,60 1,20
	SOMMANO...	mq					6,00
2306 / 3688 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione"						10,00
	SOMMANO...	cad					10,00
2307 / 3689 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=10*2)		20,000			1,00	20,00
	SOMMANO...	ml					20,00
2308 / 3690 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione"						10,00
	SOMMANO...	cad					10,00
2309 / 3691 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(H/peso=2*2)		10,000			4,00	40,00
	SOMMANO...	cad					40,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2310 / 3692 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=10*2)		20,000	0,700	0,700000	0,10	0,98
	SOMMANO...	mc					0,98
2311 / 3693 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=10*2)		20,000	0,500	0,500000	0,70	3,50
	SOMMANO...	mc					3,50
2312 / 3694 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=10*2)*(lung.=,5*4)		20,000	2,000		0,70	28,00
	SOMMANO...	mq					28,00
2313 / 3695 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=10*2)		20,000			50,00	1'000,00
	SOMMANO...	kg					1'000,00
2314 / 3715 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Delineatore di curva ASSE 80 ASSE 81 ASSE 82 ASSE 83 ASSE 84 ASSE 85 ASSE 86 ASSE 87		3,000 4,000 1,000 2,000		0,600000 0,600000 0,600000 0,600000	0,60 0,60 0,60 0,60	1,08 1,44 0,36 0,72
	SOMMANO...	mq					3,60
2315 / 3716 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"						10,00
	SOMMANO...	cad					10,00
2316 / 3717 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"		10,000			1,00	10,00
	SOMMANO...	ml					10,00
2317 / 3718 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"						10,00
		SOMMANO...					10,00
2318 / 3719 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"		10,000			2,00	20,00
		SOMMANO...					20,00
2319 / 3720 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"		10,000	0,700	0,700000	0,10	0,49
		SOMMANO...					0,49
2320 / 3721 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"		10,000	0,500	0,500000	0,70	1,75
		SOMMANO...					1,75
2321 / 3722 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva" *(lung.=,5*4)		10,000	2,000		0,70	14,00
		SOMMANO...					14,00
2322 / 3723 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"		10,000			50,00	500,00
		SOMMANO...					500,00
2323 / 3738 H.02.300.1. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari						
	ASSE 80		1,000		2,500000	0,50	1,25
	ASSE 81						
	ASSE 82						
	ASSE 83						
ASSE 84							
ASSE 85							
ASSE 86		1,000		2,500000	0,50	1,25	
ASSE 87		1,000		2,500000	0,50	1,25	
		SOMMANO...					3,75
2324 / 3739 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari"						3,00
	SOMMANO...	cad					3,00
2325 / 3740 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(par.ug.=3*2)		6,000			2,00	12,00
	SOMMANO...	ml					12,00
2326 / 3741 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari"						3,00
	SOMMANO...	cad					3,00
2327 / 3742 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(H/peso=2*2)		3,000			4,00	12,00
	SOMMANO...	cad					12,00
2328 / 3743 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(par.ug.=3*2)		6,000	0,700	0,700000	0,10	0,29
	SOMMANO...	mc					0,29
2329 / 3744 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(par.ug.=3*2)		6,000	0,500	0,500000	0,70	1,05
	SOMMANO...	mc					1,05
2330 / 3745 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(par.ug.=3*2)*(lung.=,5*4)		6,000	2,000		0,70	8,40
	SOMMANO...	mq					8,40
2331 / 3746 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(par.ug.=3*2)		6,000			50,00	300,00
	SOMMANO...	kg					300,00

SV16 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica orizzontale (SbCat 85)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2332 / 4035 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo m ASSE 80 ASSE 81 ASSE 82 ASSE 83 ASSE 84 ASSE 85 ASSE 86 ASSE 87						
				765.000 480.000 420.000 730.000 430.000 700.000 760.000 240.000			765,00 480,00 420,00 730,00 430,00 700,00 760,00 240,00
	SOMMANO...	ml					4'525,00
2333 / 4036 H.01.001.e	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo a1 Zebrature ASSE 80 ASSE 81 ASSE 82 ASSE 83 ASSE 84 ASSE 85 ASSE 86 ASSE 87 Tipo a1 Strisce trasversali precedenza ASSE 80 ASSE 81 ASSE 82 ASSE 83 ASSE 84 ASSE 85 ASSE 86 ASSE 87						
				300.000 200.000 200.000 200.000 200.000 200.000 200.000			300,00 200,00 200,00 200,00 200,00 200,00 200,00
			3,000 3,000			6,00 6,00	18,00 18,00
	SOMMANO...	mq					1'336,00
	SV17 - Impianti (SbCat 86)						
2334 / 1749 P.06.010.1. f	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M Circuito A Circuito B Circuito C Circuito D Circuito E Circuito F						
							9,00 12,00 9,00 8,00 6,00 7,00
	SOMMANO...	cad					51,00
2335 / 1750 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA Circuito A Circuito B Circuito C Circuito D Circuito E Circuito F						
							9,00 12,00 9,00 8,00 6,00 7,00
	SOMMANO...	cad					51,00
2336 / 1751 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Circuito A Circuito B Circuito C Circuito D Circuito E						
							9,00 12,00 9,00 8,00 6,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Circuito F						7,00
	SOMMANO...	cad					51,00
2337 / 1752 P.01.002.b	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 Å 45 CM - CARRABILE						
	Pozzetti Attraversamenti						36,00
	SOMMANO...	cad					36,00
2338 / 1753 P.01.011.1. b	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM						
	Chiusino 40x40cm						87,00
	SOMMANO...	cad					87,00
2339 / 1754 P.07.010.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 50 MM						
	Tubazione DN50 pozzetto-morsettiere		51,000	5,000			255,00
	SOMMANO...	ml					255,00
2340 / 1755 P.07.010.i	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 160 MM						
	Circuito A			630,000			630,00
	Circuito B			450,000			450,00
	Circuito C			400,000			400,00
	Circuito D			460,000			460,00
	Circuito E			200,000			200,00
	Circuito F			200,000			200,00
	Gruppi Pompaggio			850,000			850,00
	SOMMANO...	ml					3'190,00
2341 / 1756 P.03.005.1 3	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ						
	Circuito A		9,000	20,000			180,00
	Circuito B		12,000	20,000			240,00
	Circuito C		9,000	20,000			180,00
	Circuito D		8,000	20,000			160,00
	Circuito E		6,000	20,000			120,00
	Circuito F		7,000	20,000			140,00
	SOMMANO...	ml					1'020,00
2342 / 1757 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG7R - FORMAZIONE 1X16 MMQ						
	Circuito A			2500,000			2'500,00
	Circuito B			1800,000			1'800,00
	Circuito C			1600,000			1'600,00
	Circuito D			3400,000			3'400,00
	Circuito E			800,000			800,00
	Circuito F			230,000			230,00
	Gruppi Pompaggio			12900,000			12'900,00
	SOMMANO...	ml					23'230,00
2343 / 1758 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)						
	Armadio VTR						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
2344 / 1759 P.05.005	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI UNITAe ARRIVO SEMPLICE						
	PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Quadro Elettrico						1,00
	Notra bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						
	SOMMANO...	cad					1,00
2345 / 1760 P.07.035.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIAMETRO 50 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubo camicia per attraversamenti stradali *(par.ug.=220/50)		4,400	250,000			1'100,00
	Notra bene: prezzo utilizzato per consimilitudine con fattore di conversione pari al rapporto tra i diametri						
	SOMMANO...	ml					1'100,00
2346 / 1761 P.03.060.1. b	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 2,00 M Dispensore a croce						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
2347 / 1762 P.03.055.2. a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 3 MM Collettore di terra						1,00
	SOMMANO...	ml					1,00
2348 / 1763 P.03.040.2. c	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA A VISTA - SEZIONE NOMINALE 16 MM ² Conduttore di terra CT						1,00
	SOMMANO...	ml					1,00
2349 / 1786 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata per alloggiamento cavidotti Scavo a sezione obbligata per alloggiamento cavidotti		3190,000 255,000	0,600000 0,600000	0,50 0,50	957,00 76,50	
	SOMMANO...	mc					1'033,50
2350 / 1787 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Riempimento Riempimento		3190,000 250,000	0,600000 0,600000	0,50 0,50	957,00 75,00	
	A detrarre volume cavidotti *(par.ug.=,2*,2*3,14/4)*(lung.=3190+250)		-0,031	3440,000			-106,64
	Sommano positivi...	mc					1'032,00
	Sommano negativi...	mc					-106,64
	SOMMANO...	mc					925,36
	SV05 - SVINCOLO 05 (Gruppo Elaborati "DM") (Cat 34) SV07 - Sovrastruttura (SbCat 76)						
2351 / 1215 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato ASSE 91 ASSE 92 ASSE 93 PRIMA PARTE ASSE 93 SECONDA PARTE ASSE 94 PRIMA PARTE						372,86 451,98 61,60 569,53 436,59

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	ASSE 94 SECONDA PARTE (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Fondaizione") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DM19-V05PS00CMSEC01						58,13
	SOMMANO...	mc					1'950,69
2352 / 1216 PROG ESEC- NP-TRA-01	Fronitura e posa in opera, compresa la compattazione anche manuale se necessaria, di misto granulare da porre al di sotto dell'arginello per la corretta installazione delle barriere PROGETTO ESECUTIVO ----- Misto granulare compattato ASSE 91 ASSE 92 ASSE 93 PRIMA PARTE ASSE 93 SECONDA PARTE ASSE 94 PRIMA PARTE ASSE 94 SECONDA PARTE (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Misto MG compattato") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						152,89 4,30 185,09 86,54
	SOMMANO...	mc					428,82
2353 / 1217 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto cementato ASSE 91 ASSE 92 ASSE 93 PRIMA PARTE ASSE 93 SECONDA PARTE ASSE 94 PRIMA PARTE ASSE 94 SECONDA PARTE (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Cementato") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						159,32 249,24 15,80 278,17 227,84
	SOMMANO...	mc					930,37
2354 / 1218 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di Base ASSE 91 ASSE 92 ASSE 93 PRIMA PARTE ASSE 93 SECONDA PARTE ASSE 94 PRIMA PARTE ASSE 94 SECONDA PARTE (Quantitativi estratto da tabulato movimenti terra voce "Base") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						139,03 155,09 25,60 190,76 169,08 22,92
	SOMMANO...	mc					702,48
2355 / 1219 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di base e strato di binder ASSE 91 ASSE 92 ASSE 93 PRIMA PARTE ASSE 93 SECONDA PARTE ASSE 94 PRIMA PARTE ASSE 94 SECONDA PARTE (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder") Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						1'402,74 1'544,11 259,30 1'915,25 1'774,24 239,76
	SOMMANO...	mq					7'135,40
2356 / 1220 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- Strato di collegamento ASSE 91 ASSE 92 ASSE 93 PRIMA PARTE ASSE 93 SECONDA PARTE ASSE 94 PRIMA PARTE ASSE 94 SECONDA PARTE (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Binder")		1402,740 1544,110 259,300 1915,250 1774,240 239,760			0,07 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07	98,19 108,09 18,15 134,07 124,20 16,78
	Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					499,48
2357 / 1221 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di binder e strato di usura ASSE 91 ASSE 92 ASSE 93 PRIMA PARTE ASSE 93 SECONDA PARTE ASSE 94 PRIMA PARTE ASSE 94 SECONDA PARTE (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura")						1'402,64 1'543,25 372,30 1'918,14 1'785,26 263,07
	Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq					7'284,66
2358 / 1222 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura ASSE 91 ASSE 92 ASSE 93 PRIMA PARTE ASSE 93 SECONDA PARTE ASSE 94 PRIMA PARTE ASSE 94 SECONDA PARTE (Quantitativo estratto da tabulato movimenti terra voce "Usura")		1402,640 1543,250 372,300 1918,140 1785,260 263,070			0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	42,08 46,30 11,17 57,54 53,56 7,89
	Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mc					218,54
	SV08 - Preparazione piani di posa (SbCat 77)						
2359 / 1209 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotico ASSE 91 *(H/peso=1/,2) ASSE 92 ASSE 93 PRIMA PARTE *(H/peso=1/,2) ASSE 93 SECONDA PARTE *(H/peso=1/,2) ASSE 94 PRIMA PARTE *(H/peso=1/,2) ASSE 94 SECONDA PARTE *(H/peso=1/,2)		1328,785 28,100 898,405 852,820 61,118			5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	6'643,93 140,50 4'492,03 4'264,10 305,59
	Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Scotico"						
	Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DM19-V05PS00CMSEC01						
	SOMMANO...	mq					15'846,15
	SV09 - Bonifiche (SbCat 78)						
2360 / 1211 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		12871,74 0	9,000			115'845,66
	SOMMANO...	mc*km					115'845,66
2361 / 1212 E.08.005.1 7	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
.05.04	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						12'871,74
	SOMMANO...	mc					12'871,74
	SV10 - Movimenti terra (SbCat 79)						
2362 / 1225 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato ASSE 91 ASSE 92 ASSE 93 PRIMA PARTE ASSE 93 SECONDA PARTE ASSE 94 PRIMA PARTE ASSE 94 SECONDA PARTE Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DM19-V05PS00CMSEC01						14'270,40 3'315,26 0,70 5'979,91 9'097,02
	SOMMANO...	mc					32'663,29
2363 / 1226 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato		32663,29 0	7,500			244'974,68
	SOMMANO...	mc*km					244'974,68
2364 / 1227 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Stesa del materiale per la formazione del rilevato ASSE 91 ASSE 92 ASSE 93 PRIMA PARTE ASSE 93 SECONDA PARTE ASSE 94 PRIMA PARTE ASSE 94 SECONDA PARTE Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato" Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DM19-V05PS00CMSEC01						14'270,40 3'315,26 0,70 5'979,91 9'097,02
	SOMMANO...	mc					32'663,29
2365 / 1229 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo ASSE 91 ASSE 92 ASSE 93 PRIMA PARTE ASSE 93 SECONDA PARTE ASSE 94 PRIMA PARTE ASSE 94 SECONDA PARTE Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Sterro" Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riportata nell'allegato DM19-V05PS00CMSEC01						98,20 236,87 83,67 59,30
	SOMMANO...	mc					478,04
2366 / 3426 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- TRasporto a discarica del materiale scavato		478,040	9,000			4'302,36
	SOMMANO...	mc*km					4'302,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2367 / 3427 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- TRasporto a discarica del materiale scavato						478,04
	SOMMANO...	mc					478,04
	SV13 - Idraulica di linea (SbCat 80)						
2368 / 1228 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 PROGETTO ESECUTIVO -----						2'000,00
	SOMMANO...	ml					2'000,00
	SV14 - Opere di finitura (SbCat 81)						
2369 / 1223 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale vegetale ASSE 91 ASSE 92 ASSE 93 PRIMA PARTE ASSE 93 SECONDA PARTE ASSE 94 PRIMA PARTE ASSE 94 SECONDA PARTE Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Vegetale" Nota Bene: la tabella riepilogativa dei movimenti terra è riporta nell'allegato DM19-V05PS00CMSEC01						1'796,76 359,22 28,10 790,94 1'171,59 14,53
	SOMMANO...	mc					4'161,14
2370 / 1224 F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Idrosemina del terreno vegetale *(H/peso=1/3)		4161,140			3,33	13'856,60
	SOMMANO...	mq					13'856,60
2371 / 1230 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo prefabbricato laterale ASSE 91 ASSE 92 ASSE 93 PRIMA PARTE ASSE 93 SECONDA PARTE *(lung.=563-265) ASSE 94 PRIMA PARTE ASSE 94 SECONDA PARTE Veid tabulati movimenti terra - Voce "Cordolo"		2,000 2,000	230,000 382,000 40,000 298,000 390,000 40,000			460,00 764,00 40,00 298,00 390,00 40,00
	SOMMANO...	ml					1'992,00
2372 / 1231 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento di calcestruzzo magro Rinfianco laterali in calcestruzzo magro			1992,000 1992,000	0,200000 0,125000	0,10 0,15	39,84 37,35
	SOMMANO...	mc					77,19
	SV15 - Mitigazioni ambientali (SbCat 82)						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2373 / 3432 E.01.050.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO A RETE IN ACCIAIO - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 4,00 A 6,00 M PROGETTO ESECUTIVO ----- ASSE 91 ASSE 92 ASSE 93 PRIMA PARTE ASSE 93 SECONDA PARTE ASSE 94 PRIMA PARTE ASSE 94 SECONDA PARTE Vedi tabulità movimenti terra - Quantità "Terre Armate" Nota Bene: le terre rinforzate presentano altezze mediamente comprese nel range del presente prezzo E.01.050.b Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01					43,16 152,81	
	SOMMANO...	mq				195,97	
2374 / 3433 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEMMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinterro Dune laterali con materiali provenienti dagli scavi opportunamente vagliati e integrati nel fuso ASSE 91 ASSE 92 ASSE 93 PRIMA PARTE ASSE 93 SECONDA PARTE ASSE 94 PRIMA PARTE ASSE 94 SECONDA PARTE Vedi tabulità movimenti terra - Quantità "Rilevato strutturale" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01					1'975,84 140,84 565,44	
	SOMMANO...	mc				2'682,12	
2375 / 3434 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato strutturale" Nota Bene: la tabella riepilogativa die movimenti terra è riporta nell'allegato DL16-V04PS00CMSEC01					2'682,12	
	SOMMANO...	mc				2'682,12	
2376 / 3435 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato strutturale		2682,120	7,500		20'115,90	
	SOMMANO...	mc*km				20'115,90	
2377 / 3436 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre fornitura del materiale per la formazione del rilevato per recupero materiale di scavo opportunamente selezionato					-2'682,12	
	SI DETRAGGONO...	mc				-2'682,12	
2378 / 3437 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre fornitura del materiale per la formazione del rilevato per recupero materiale di scavo opportunamente selezionato		- 2682,120	7,500		-20'115,90	
	SI DETRAGGONO...	mc*km				-20'115,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2379 / 3438 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre trasporto a discarica materiale scavato riutilizzato per duna		-				
			2682,120	9,000			-24'139,08
		SI DETRAGGONO...					-24'139,08
2380 / 3439 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre trasporto a discarica materiale scavato riutilizzato per duna						
		SI DETRAGGONO...					-2'682,12
							-2'682,12
	SV16 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 83)						
2381 / 3192 G.02.002.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriera "H1 BL" Barriera "H1 BL" Barriera "H1 BL" Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN09-T00PS00TRAPL09			95,000 355,000 392,000			95,00 355,00 392,00
		SOMMANO...					842,00
	SV16 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica verticale (SbCat 84)						
2382 / 3557 H.02.210.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIAMETRO CM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale circolare divieto ASSE 91 ASSE 92 ASSE 93 ASSE 94 Segnale circolare obbligo ASSE 91 ASSE 92 ASSE 93 ASSE 94 Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN02-T00PS00TRAPL02						2,00 2,00 1,00 1,00 1,00
		SOMMANO...					7,00
2383 / 3558 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						7,00
		SOMMANO...					7,00
2384 / 3559 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						
			7,000				2,00
		SOMMANO...					14,00
							14,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
2385 / 3560 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						7,00	
		SOMMANO...	cad					7,00
2386 / 3561 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						14,00	
		SOMMANO...	cad	7,000			2,00	14,00
2387 / 3562 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						0,34	
		SOMMANO...	mc	7,000	0,700	0,700000	0,10	0,34
2388 / 3563 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						1,23	
		SOMMANO...	mc	7,000	0,500	0,500000	0,70	1,23
2389 / 3564 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari" *(lung.=,5*4)						9,80	
		SOMMANO...	mq	7,000	2,000		0,70	9,80
2390 / 3565 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali circolari"						350,00	
		SOMMANO...	kg	7,000			50,00	350,00
2391 / 3566 H.02.200.3. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 120 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnale triangolare ASSE 91 ASSE 92 ASSE 93 ASSE 94						1,00	
		SOMMANO...	cad					1,00
2392 / 3567 H.02.300.1.	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE							

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Pannello integrativo triangolare ASSE 91 ASSE 92 ASSE 93 ASSE 94							
		SOMMANO...	mq				0,00	
2393 / 3568 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare" Vedi quantità di cui alla voce "Pannello integrativo Segnale triangolare"						1,00	
		SOMMANO...	cad				1,00	
2394 / 3569 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						2,00	
		SOMMANO...	ml	1,000		2,00	2,00	
2395 / 3570 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						1,00	
		SOMMANO...	cad				1,00	
2396 / 3571 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						2,00	
		SOMMANO...	cad	1,000		2,00	2,00	
2397 / 3572 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						0,05	
		SOMMANO...	mc	1,000	0,700	0,700000	0,10	0,05
2398 / 3573 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"						0,18	
		SOMMANO...	mc	1,000	0,500	0,500000	0,70	0,18
2399 / 3574 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare" *(lung.=,5*4)		1,000	2,000		0,70	1,40
		SOMMANO...					1,40
2400 / 3575 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ----- PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnali triangolare"		1,000			50,00	50,00
		SOMMANO...					50,00
2401 / 3576 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE ----- PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Segnale di indicazione direzione ASSE 91 ASSE 92 ASSE 93 ASSE 94		1,000 1,000		1,500000 1,500000	0,40 0,40	0,60 0,60
		SOMMANO...					1,20
2402 / 3577 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO ----- PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione"						2,00
		SOMMANO...					2,00
2403 / 3578 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=2*2)		4,000			1,00	4,00
		SOMMANO...					4,00
2404 / 3579 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ----- PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione"						2,00
		SOMMANO...					2,00
2405 / 3580 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 ----- PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(H/peso=2*2)		2,000			4,00	8,00
		SOMMANO...					8,00
2406 / 3581 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc ----- PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=2*2)		4,000	0,700	0,700000	0,10	0,20

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					0,20
2407 / 3582 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=2*2)	mc	4,000	0,500	0,500000	0,70	0,70
		SOMMANO...					0,70
2408 / 3583 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=2*2)*(lung.=,5*4)	mc	4,000	2,000		0,70	5,60
		SOMMANO...					5,60
2409 / 3584 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Segnale di indicazione direzione" *(par.ug.=2*2)	mq	4,000			50,00	200,00
		SOMMANO...					200,00
2410 / 3706 H.02.300.1. b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PROGETTO ESECUTIVO ----- Delineatore di curva ASSE 91 ASSE 92 ASSE 93 ASSE 94	kg	5,000 5,000 5,000		0,600000 0,600000 0,600000	0,60 0,60 0,60	1,80 1,80 1,80
		SOMMANO...					5,40
2411 / 3707 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"	mq					15,00
		SOMMANO...					15,00
2412 / 3708 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"	ml	15,000			1,00	15,00
		SOMMANO...					15,00
2413 / 3709 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"	cad					15,00
		SOMMANO...					15,00
2414 / 3710 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- DIAMETRO MM 90						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"		15,000			2,00	30,00
	SOMMANO...	cad					30,00
2415 / 3711 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"		15,000	0,700	0,700000	0,10	0,74
	SOMMANO...	mc					0,74
2416 / 3712 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"		15,000	0,500	0,500000	0,70	2,63
	SOMMANO...	mc					2,63
2417 / 3713 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva" *(lung.=,5*4)		15,000	2,000		0,70	21,00
	SOMMANO...	mq					21,00
2418 / 3714 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Delineatore di curva"		15,000			50,00	750,00
	SOMMANO...	kg					750,00
2419 / 3724 H.02.300.1. c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari						
	ASSE 91		1,000		2,500000	0,50	1,25
	ASSE 92						
	ASSE 93		1,000		2,500000	0,50	1,25
	ASSE 94						
	SOMMANO...	mq					2,50
2420 / 3725 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari"						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
2421 / 3726 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(par.ug.=2*2)		4,000			2,00	8,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	ml					8,00
2422 / 3727 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari"						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
2423 / 3728 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(H/peso=2*2)		2,000			4,00	8,00
	SOMMANO...	cad					8,00
2424 / 3729 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(par.ug.=2*2)		4,000	0,700	0,700000	0,10	0,20
	SOMMANO...	mc					0,20
2425 / 3730 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(par.ug.=2*2)		4,000	0,500	0,500000	0,70	0,70
	SOMMANO...	mc					0,70
2426 / 3731 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(par.ug.=2*2)*(lung.=,5*4)		4,000	2,000		0,70	5,60
	SOMMANO...	mq					5,60
2427 / 3732 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce "Pannelli integrativi segnali quadrati o rettangolari" *(par.ug.=2*2)		4,000			50,00	200,00
	SOMMANO...	kg					200,00
	SV16 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica orizzontale (SbCat 85)						
2428 / 4034 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo m ASSE 91 ASSE 92 ASSE 93 ASSE 94			440,000 480,000 400,000 1350,000		0,60	440,00 480,00 400,00 810,00
	SOMMANO...	ml					2'130,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
SV17 - Impianti (SbCat 86)							
2429 / 1764 P.06.010.1. f	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M						
	Circuito A					9,00	
	Circuito B					6,00	
	Circuito C					8,00	
	Circuito D					8,00	
	SOMMANO...	cad				31,00	
2430 / 1765 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA						
	Circuito A					15,00	
	Circuito B					6,00	
	Circuito C					8,00	
	Circuito D					8,00	
	SOMMANO...	cad				37,00	
2431 / 1766 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC						
	Circuito A					9,00	
	Circuito B					6,00	
	Circuito C					8,00	
	Circuito D					8,00	
	SOMMANO...	cad				31,00	
2432 / 1767 P.01.002.b	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 Å 45 CM - CARRABILE Pozzetti Attraversamenti Stradali						
						10,00	
	SOMMANO...	cad				10,00	
2433 / 1768 P.01.011.1. b	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM Chiusino 40x40cm						
						41,00	
	SOMMANO...	cad				41,00	
2434 / 1769 P.07.010.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 50 MM Tubazione DN50 pozzetto-morsettiere						
			31,000	5,000		155,00	
	SOMMANO...	ml				155,00	
2435 / 1770 P.07.010.i	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 160 MM Circuito A Circuito B Circuito C Circuito D Gruppi di Pompaggio						
						300,00	
						250,00	
						300,00	
						300,00	
						100,00	
	SOMMANO...	ml				1'250,00	
2436 / 1771 P.03.005.1 3	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Cavo FG7 2x2.5 - collegamento armatura						
			31,000	20,000		620,00	
	SOMMANO...	ml				620,00	

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2437 / 1772 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG7R - FORMAZIONE 1X16 MMQ						
	Circuito A			1700,000			1'700,00
	Circuito B			1500,000			1'500,00
	Circuito C			1700,000			1'700,00
	Circuito D			3100,000			3'100,00
	Gruppi di Pompaggio			1200,000			1'200,00
	SOMMANO...	ml					9'200,00
2438 / 1773 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)						
	Armadio VTR						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
2439 / 1774 P.05.005	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI UNITÀ€ ARRIVO SEMPLICE						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Quadro Elettrico						1,00
	Nota bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						
	SOMMANO...	cad					1,00
2440 / 1775 P.07.135.a	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO - PER SEZIONI DI CAVI DI LINEA 2 x (1x10 MMQ), 2 x (1x16 MMQ)						
	Cassetta derivazione alluminio						8,00
	SOMMANO...	cad					8,00
2441 / 1776 P.07.200.1. a	IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM						
	Passerella portacavi 100x75			120,000			120,00
	SOMMANO...	ml					120,00
2442 / 1777 P.07.035.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIAMETRO 50 MM						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubo camicia per attraversamenti stradali *(par.ug.=220/50*2)		8,800	20,000			176,00
	Nota bene: prezzo utilizzato per consimilitudine con fattore di conversione pari al rapporto tra i diametri						
	SOMMANO...	ml					176,00
2443 / 1778 P.04.005.0 1 .a	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE						
	Gruppo Elettrogeno 80 kVA						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
2444 / 1779 P.04.005.0 1 .b	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA - SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO						
	Cofanatura per esterni GE						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
2445 / 1780 P.03.060.1. b	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 2,00 M						
	Dispensore a croce						1,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					1,00
2446 / 1781 P.03.055.2. a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 3 MM Collettore di terra						1,00
		SOMMANO...					1,00
2447 / 1782 P.03.040.2. c	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA A VISTA - SEZIONE NOMINALE 16 MM ² Conduttore di terra CT						1,00
		SOMMANO...					1,00
2448 / 1784 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata per alloggiamento cavidotti Scavo a sezione obbligata per alloggiamento cavidotti			1250,000 155,000	0,600000 0,600000	0,50 0,50	375,00 46,50
		SOMMANO...					421,50
2449 / 1785 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Riempimento Riempimento <i>A detrarre volume cavidotti *(par.ug.=,-2*,2*3,14/4)*(lung.=1250+20)</i>		2,000	1250,000 20,000	0,600000 0,600000	0,60 0,60	450,00 14,40
		Sommano positivi...					464,40
		Sommano negativi...					-39,37
		SOMMANO...					425,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	OM-OPERE D'ARTE MAGGIORI (SpCat 3) PO01 - PONTE SUL BREMBIOLO ALLA PROG. 1+270 (Gruppo Elaborati "HC") (Cat 35) PO05 - Spalle (SbCat 33)						
2450 / 667 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Cordolo di fondazione Muri d'ala Per le misure di carpenteria si rinvia agli allegati HC20-P00PO01STRCP09 e HC21-P00PO01STRCP10 Spalla B Cordolo di fondazione Muri d'ala Per le misure di carpenteria si rinvia agli allegati HC24-P00PO01STRCP11 e HC25-P00PO01STRCP12 SOMMANO...	mc	2,000	36,300 4,500	3,100000 1,150000	0,20 0,20	22,51 2,07
							49,04
2451 / 668 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Cordolo di fondazione Muri d'ala Per le misure di carpenteria si rinvia agli allegati HC20-P00PO01STRCP09 e HC21-P00PO01STRCP10 Spalla B Cordolo di fondazione Muri d'ala Per le misure di carpenteria si rinvia agli allegati HC24-P00PO01STRCP11 e HC25-P00PO01STRCP12 SOMMANO...	mc	2,000	36,300 4,500	2,700000 0,750000	2,00 2,00	196,02 13,50
			2,000	36,110 5,200	2,800000 0,750000	2,00 2,00	202,22 15,60
							427,34
2452 / 669 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Cassero frontale Cassero retrostante *(lung.=36,3-75-75) Casseri laterali esterne fino a quota estradosso fondazione Casseri laterali interne fino a quota estradosso fondazione Spalla B Cassero frontale Cassero retrostante *(lung.=36,11-75-75) Casseri laterali esterne fino a quota estradosso fondazione Casseri laterali interne fino a quota estradosso fondazione SOMMANO...	mq	2,000	36,300 34,800		2,00 2,00	72,60 69,60
			2,000	7,300		2,00	29,20
			2,000	4,500		2,00	18,00
			2,000	36,110		2,00	72,22
			2,000	34,610		2,00	69,22
			2,000	7,300		2,00	29,20
			2,000	4,500		2,00	18,00
							378,04
2453 / 670 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Armatura spalle Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HC22-P00PO01STRAR03) Baggiolo 01 Baggiolo 02 Baggiolo 03 Baggiolo 04 Per le carpenterie e le armature dei baggioli si rinvia all'allegato HC30-P00PO01STRAR09 Spalla B Armatura spalle Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HC26-P00PO01STRAR05) Baggiolo 01 Baggiolo 02 Baggiolo 03 Baggiolo 04 Per le carpenterie e le armature dei baggioli si rinvia all'allegato HC30-P00PO01STRAR09						
						26896,63	26'896,63
			2,000			217,23	434,46
			2,000			225,92	451,84
			2,000			234,62	469,24
			2,000			243,32	486,64
						26994,24	26'994,24
			2,000			217,23	434,46
			2,000			225,92	451,84
			2,000			234,62	469,24
			2,000			243,32	486,64

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	kg					57'575,23
2454 / 671 B.03.035.c	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Muretti laterali - lato impalcato Muretti laterali - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli *(H/peso=(1,5+.66+.15+.67)/2) Muretti laterali - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli *(H/peso=(1,5+1,23+1,5+1,25)/2) Cordoli Cordoli Paraghiaia Dente Dente *(lung.=.6+.4)*(H/peso=0,10/2) Rialzo</p> <p>Baggiolo 01 Baggiolo 03 Baggiolo 04 Per le carpenterie e le armature dei baggioli si rinvia all'allegato HC30-P00P01STRAR09</p> <p>Spalla B Muretti laterali - lato impalcato Muretti laterali - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli *(H/peso=(1,5+1,24+.15+1,5+1,25+.15-.75-.75)/2) Muretti laterali - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli *(H/peso=(1,5+2,17+.15+1,5+2,15+.15-.75-.75)/2) Cordoli Cordoli Paraghiaia Dente Dente *(lung.=.6+.4)*(H/peso=0,10/2) Rialzo</p> <p>Baggiolo 01 Baggiolo 02 Baggiolo 03 Baggiolo 04 Per le carpenterie e le armature dei baggioli si rinvia all'allegato HC30-P00P01STRAR09</p>						
	SOMMANO...	mc					190,19
2455 / 672 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Muretti laterali - lato impalcato - casseri laterali *(par.ug.=2*2) Muretti laterali - lato impalcato - casseri frontali Muretti laterali - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli - casseri laterali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(1,5+.66+.15+.67)/2) Muretti laterali - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli - casseri frontali *(H/peso=(1,5+1,23+1,5+1,25)/2) Cordoli - casseri laterali Cordoli - casseri frontali Cordoli - casseri laterali Cordoli - casseri frontali Paraghiaia *(par.ug.=2*91,827) Dente - casseri frontali Dente - casseri frontali Rialzo - casseri frontali Rialzo - casseri laterali Baggiolo 01 *(lung.=1,5+.9+1,5+.9) Baggiolo 02 *(lung.=1,5+.9+1,5+.9) Baggiolo 03 *(lung.=1,5+.9+1,5+.9) Baggiolo 04 *(lung.=1,5+.9+1,5+.9) Per le carpenterie e le armature dei baggioli si rinvia all'allegato HC30-P00P01STRAR09</p> <p>Spalla B Muretti laterali - lato impalcato - casseri laterali *(par.ug.=2*2) Muretti laterali - lato impalcato - casseri frontali Muretti laterali - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli - casseri laterali *(par.ug.=2*2) Muretti laterali - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli - casseri frontali Cordoli - casseri laterali Cordoli - casseri frontali Cordoli - casseri laterali Cordoli - casseri frontali Paraghiaia *(par.ug.=2*95,91) Dente - casseri frontali Dente - casseri frontali Rialzo - casseri frontali Rialzo - casseri laterali</p>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Baggiolo 01 *(lung.=1,5+,9+1,5+,9)		2,000	4,800		0,20	1,92
	Baggiolo 02 *(lung.=1,5+,9+1,5+,9)		2,000	4,800		0,36	3,46
	Baggiolo 03 *(lung.=1,5+,9+1,5+,9)		2,000	4,800		0,52	4,99
	Baggiolo 04 *(lung.=1,5+,9+1,5+,9)		2,000	4,800		0,69	6,62
	Per le carpenterie e le armature dei baggioli si rinvia all'allegato HC30-P00PO01STRAR09						
	Per le carpenterie e le armature dei baggioli si rinvia all'allegato HC30-P00PO01STRAR09						
	SOMMANO...	mq					428,01
2456 / 673 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfiaccio in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Spalla A						
	Rinfiaccio in misto cementato *(lung.=1+1+3,5)*(larg.=36,3-,75-,75)		0,500	5,500	34,800000	3,50	334,95
	Spalla B						
	Rinfiaccio in misto cementato *(lung.=1+1+3,5)*(larg.=36,11-,75-,75)		0,500	5,500	34,610000	3,50	333,12
	SOMMANO...	mc					668,07
	PO06 - Appoggi e giunti (SbCat 34)						
2457 / 676 B.07.025.a	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Isolatori spalla A *(par.ug.=2*4,000)*(lung.=4*4*3,14/4)		8,000	12,560		1,93	193,93
	Isolatori spalla B *(par.ug.=2*4,000)*(lung.=4*4*3,14/4)		8,000	12,560		1,93	193,93
	Nota Bene: per i particolari e la disposizione degli apparecchi di appoggio e giunti si rinvia all'allegato HC29-P00PO01STRDI04						
	SOMMANO...	dmc					387,86
2458 / 677 B.07.025.b	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE INFERIORE A 30 DMC						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce B.07.025.a		387,860			82,29	31'917,00
	SOMMANO...	%					31'917,00
2459 / 678 B.07.015.a	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Isolatori spalla A *(par.ug.=2*4)		8,000	7,000	7,000000	0,50	196,00
	Isolatori spalla B *(par.ug.=2*4)		8,000	7,000	7,000000	0,50	196,00
	SOMMANO...	dmc					392,00
2460 / 681 PROG ESEC- NP-STR-05	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO TIPO TX330						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Giunti spalla A - Direzione sud			16,300			16,30
	Giunti spalla A - Direzione nord			13,500			13,50
	Giunti spalla B - Direzione nord			13,300			13,30
	Giunti spalla B - Direzione sud			16,300			16,30
	Nota Bene: per i particolari e la disposizione degli apparecchi di appoggio e giunti si rinvia all'allegato HC29-P00PO01STRDI04						
	SOMMANO...	ml					59,40
2461 / 2617 B.07.060.c	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200						
	PROGETTO ESECUTIVO						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- Giunti spalla A - Cordoli da 190cm Giunti spalla A - Cordoli da 210cm Giunti spalla A - Cordoli da 80cm Giunti spalla B - Cordoli da 190cm Giunti spalla B - Cordoli da 80cm Giunti spalla A - Cordoli da 210cm Nota Bene: per i particolari e la disposizione degli apparecchi di appoggio e giunti si rinvia all'allegato HC29-P00PO01STRDI04		1,000 1,000 2,000 1,000 2,000 1,000	1,900 2,100 0,800 1,900 0,800 2,100			1,90 2,10 1,60 1,90 1,60 2,10
	SOMMANO...	ml					11,20
	PO07 - Impalcato parte metallica (SbCat 35)						
2462 / 661 PROG ESEC- NP-STR-04	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW e/o S355J2W e/o S355K2W (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO PROGETTO ESECUTIVO ----- Impalcato metallico *(lung.=(36,11-,9+36,3-,9)/2)			35,305	43,200000	215,00	327'912,84
	SOMMANO...	kg					327'912,84
	PO07 - Impalcato parte solette in c.a. (SbCat 36)						
2463 / 662 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Impalcato *(lung.=(36,3-,9+36,11-,9)/2) Ad aggiungere getto su travi centrali *(par.ug.=4,000*2)		8,000	35,305 0,380	43,200000 43,200000	0,24 0,06	366,04 7,88
	SOMMANO...	mc					373,92
2464 / 663 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura soletta Armatura cordoli Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi allegato HC19-P00PO01STRAR02)					83974,24 5707,22	83'974,24 5'707,22
	SOMMANO...	kg					89'681,46
2465 / 664 B.08.002.1	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Velette		2,000		43,200000	0,80	69,12
	SOMMANO...	mq					69,12
2466 / 665 B.04.016	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE PROGETTO ESECUTIVO ----- Impalcato *(lung.=36,300/2+36,11/2) Ad aggiungere getto su travi centrali *(par.ug.=2*2) Nota Bene: la lastra esterna è computata a tutta larghezza - vuoto per pieno - per considerare la continuità del traliccio		-4,000	36,205 0,380	43,200000 43,200000		1'564,06 -65,66
	Sommano positivi...	mq					1'564,06
	Sommano negativi...	mq					-65,66
	SOMMANO...	mq					1'498,40
2467 / 666 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta casseri di testata - spalla A *(lung.=36,300-,9) Cordolo centrale - casseri di testata - spalla A *(H/peso=,22/2+,25/2) Cordolo centrale - casseri di testata - spalla A *(H/peso=,29/2+,32/2) Cordolo centrale - casseri di testata - spalla A *(H/peso=,19/2+,27/2) Cordolo esterno - casseri di testata - spalla A *(H/peso=,28/2+,22/2) Soletta casseri di testata - spalla B *(lung.=36,110-,9) Cordolo centrale - casseri di testata - spalla B *(H/peso=,55/2+,51/2) Cordolo centrale - casseri di testata - spalla B *(H/peso=,25/2+,22/2) Cordolo centrale - casseri di testata - spalla B *(H/peso=,27/2+,19/2) Cordolo esterno - casseri di testata - spalla B *(H/peso=,58/2+,53/2) Casseri laterali cordolo 210cm Casseri laterali cordolo 80cm Casseri laterali cordolo 80cm *(H/peso=,32/2+,55/2) Casseri laterali cordolo 190cm *(H/peso=,28/2+,58/2) Casseri laterali impalcati Casseri laterali impalcati Casseri interni per zone raccolte d'acqua *(par.ug.=10,000*(,5+,5+,5))*(H/peso=,16/4+,55/4+,56/4+,22/4)			35,400	0,800000 0,800000 2,100000 1,900000	0,30 0,24 0,31 0,23 0,25	10,62 0,19 0,25 0,48 0,48
				35,210	0,800000 0,800000 2,100000 1,900000	0,30 0,53 0,24 0,23 0,56	10,56 0,42 0,19 0,48 1,06
				43,200 43,200 43,200 43,200		0,19 0,22 0,44 0,43	8,21 9,50 19,01 18,58
				43,200 43,200		0,75 0,50	32,40 21,60
			15,000			0,37	5,55
	SOMMANO...	mq					139,58
	PO08 - Sovrastruttura (SbCat 37)						
2468 / 674 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Binder *(lung.=36,11-,9-,8-,8-2,1-1,9)			29,610	42,600000	0,05	63,07
		SOMMANO...	mc				63,07
2469 / 675 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Usura			29,610	42,600000	0,04	50,46
		SOMMANO...	mc				50,46
2470 / 688 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco			29,610	42,600000		1'261,39
		SOMMANO...	mq				1'261,39
	PO09 - Opere di finitura (SbCat 38)						
2471 / 684 B.06.011	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO PROGETTO ESECUTIVO ----- 1,900 2,100 2,000 2,000				43,200000 43,200000 43,200000 43,200000		82,08 90,72 21,60 21,60
		SOMMANO...	mq			0,25 0,25	216,00
2472 / 685 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Impermeabilizzazione sotto strada Impermeabilizzazione risvolti			16,400 13,400 4,000	43,200000 43,200000 43,200000	0,15	708,48 578,88 25,92
		SOMMANO...	mq				1'313,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2473 / 686 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su impalcato Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine				43,200000	30,00	1'296,00
	SOMMANO...	kg					1'296,00
2474 / 687 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su impalcato Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine				43,200000	30,00	1'296,00
	SOMMANO...	kg					1'296,00
2475 / 2643 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Ringrosso per massetto delle pendenze *(par.ug.=1,60/2+1,21/2+4,23/2+2,97/2)		5,005		43,200000		216,22
	SOMMANO...	mc					216,22
2476 / 4528 P.02.005	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CARPENTERIA METALLICA ZINCATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Grigliato tra impalcati Nota Bene: Prezzo utilizzato per assimilazione			43,200	1,000000	20,00	864,00
	SOMMANO...	kg					864,00
	PO10 - Mitigazioni ambientali - rivestimenti e scogliere (SbCat 39)						
2477 / 883 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Protezione del fondo Scogliera a tutta larghezza *(larg.=10,000000+3,9)			300,000	13,900000	3,90	16'263,00
	SOMMANO...	mc					16'263,00
2478 / 884 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Protezione del fondo Scogliera a tutta larghezza Scogliera di protezione lato monte Protezione delle sponde Scogliera a tutta sezione Scogliera di protezione lato monte Protezione spalla A *(par.ug.=10+18) Protezione spalla B *(par.ug.=19+10)		1,000	180,000 63,000	10,000000	1,00	1'800,00 63,00
			2,000 1,000	180,000 63,000		5,50 5,50	1'980,00 346,50
			28,000 29,000	50,000 49,000			1'400,00 1'421,00
	SOMMANO...	mq					7'010,50
2479 / 885 E.06.001	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRE NATURALI PROGETTO ESECUTIVO ----- Protezione del fondo Scogliera a tutta larghezza			180,000	10,000000	1,00	1'800,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
				65,000	1,000000	1,00	65,00
	Protezione delle sponde						
	Scogliera a tutta sezione		2,000	180,000		6,50	2'340,00
				65,000		6,50	422,50
	Protezione spalla A *(par.ug.=10+18)*(H/peso=2/2)		28,000	50,000		1,00	1'400,00
	Protezione spalla B *(par.ug.=19+10)*(H/peso=1,1/2)		29,000	49,000		0,55	781,55
	SOMMANO...	mc					6'809,05
2480 / 886 E.06.005.a	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce E.06.001		6809,050			1,60	10'894,48
	SOMMANO...	t					10'894,48
	PO10 - Mitigazioni ambientali - Barriere fonoassorbenti (SbCat 40)						
2481 / 4148 G.05.011.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 2.3 - Sezione tipologia 4 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB25-T00IA01AMBPS00			54,400		0,50	27,20
	SOMMANO...	mq					27,20
2482 / 4149 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 2 Tratto 2.3 - Sezione tipologia 4 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB25-T00IA01AMBPS00			54,400		4,00	217,60
	SOMMANO...	mq					217,60
	PO11 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 41)						
2483 / 679 G.06.020.2. b	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriere su impalcato Barriere su impalcato Barriere su muri d'ala Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN02-T00PS00TRAPL02		2,000 2,000 4,000	43,200 43,200 5,100			86,40 86,40 20,40
	SOMMANO...	ml					193,20
	PO11 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica (SbCat 42)						
2484 / 680 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnaletica su viadotto - strisce laterali Segnaletica su viadotto - strisce laterali		2,000 2,000	43,200 43,200			86,40 86,40
	SOMMANO...	ml					172,80
2485 / 2618 H.01.001.c	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnaletica su viadotto - stricte laterali Segnaletica su viadotto - stricte laterali SOMMANO...	ml	2,000	43,200			86,40
			2,000	43,200			86,40
							172,80
	VI03 - VIADOTTO DI ATTRAVERSAMENTO DELLA ROTATORIA DELLO SVINCOLO DI RACCORDO ALLA S.S. 9 (Gruppo Elaborati "HD") (Cat 36) VI04 - Fondazioni (SbCat 21)						
2486 / 46 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Pila 01 Ciabatta di fondazione Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HD23-P00VI03STRCP06 Pila 02 Ciabatta di fondazione Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HD26-P00VI03STRCP07 SOMMANO...	mc	2,000	6,000	13,200000	0,20	31,68
			2,000	6,000	13,200000	0,20	31,68
							63,36
2487 / 47 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pila 01 Ciabatta di fondaizione Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HD23-P00VI03STRCP06 Pila 02 Ciabatta di fondaizione Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HD26-P00VI03STRCP07 SOMMANO...	mc	2,000	5,600	12,800000	1,50	215,04
			2,000	5,600	12,800000	1,50	215,04
							430,08
2488 / 48 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pila 01 Ciabatta di fondazione *(lung.=5,600+12,8+5,6+12,8) Pila 02 Ciabatta di fondazione *(lung.=5,6+12,8+5,6+12,8) SOMMANO...	mq	2,000	36,800		1,50	110,40
			2,000	36,800		1,50	110,40
							220,80
2489 / 49 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Pila 01 Armatura fondazione Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HD24-P00VI03STRAR08) Pila 01 Armatura fondazione Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HD27-P00VI03STRAR11) SOMMANO...	kg	2,000			17453,83	34'907,66
			2,000			17453,83	34'907,66
							69'815,32
2490 / 4531 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo plinto pila 01 *(par.ug.=407,85/2+214,01/2) Scavo plinto pila 02 *(par.ug.=407,88/2+214,01/2)		310,930			2,47	768,00
			310,945			2,47	768,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					1'536,03
2491 / 4532 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 A detrarre calcestruzzo magro A detrarre calcestruzzo fondazione (voce B.03.031.b) A detrarre calcestruzzo tratto in elevazione - Pila 01 *(par.ug.=2,000*22,31)*(H/peso=2,47-2-1,5) A detrarre calcestruzzo tratto in elevazione - Pila 02 *(par.ug.=2,000*22,31)*(H/peso=2,47-2-1,5)	mc					1'536,03 -63,86 -430,08 -34,36 -34,36
		Sommano positivi...					1'536,03
		Sommano negativi...					-562,66
		SOMMANO...					973,37
2492 / 4533 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.c	mc					13'824,27 -7'391,79
		Sommano positivi...	1536,030	9,000			13'824,27
		Sommano negativi...	-821,310	9,000			-7'391,79
		SOMMANO...					6'432,48
2493 / 4534 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.c	mc					1'536,03 -821,31
		Sommano positivi...					1'536,03
		Sommano negativi...					-821,31
		SOMMANO...					714,72
		VI05 - Spalle (SbCat 22)					
2494 / 59 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Cordolo di fondazione *(larg.=25,8+,2+,2) Muri d'ala Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HD15-P00VI03STRCP02 e all'allegato HD16-P00VI03STRCP03 Spalla B Cordolo di fondazione Muri d'ala Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HD19-P00VI03STRCP04 e all'allegato HD20-P00VI03STRCP05	mc					16,77 2,07 16,77 2,07
		SOMMANO...					37,68
2495 / 60 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Cordolo di fondazione Muri d'ala Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HD15-P00VI03STRCP02 e all'allegato HD16-P00VI03STRCP03 Spalla B	mc					144,48 13,50

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Cordolo di fondazione Muri d'ala Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HD19-P00VI03STRCP04 e all'allegato HD20-P00VI03STRCP05		2,000	25,800 4,500	2,800000 0,750000	2,00 2,00	144,48 13,50
	SOMMANO...	mc					315,96
2496 / 61 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Spalla A Cassero frontale Cassero retrostante *(larg.=25,8-2*,75) Casseri laterali Casseri laterali esterne fino a quota estradosso fondazione *(par.ug.=2*2) Casseri laterali interne fino a quota estradosso fondazione Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HD15-P00VI03STRCP02 e all'allegato HD16-P00VI03STRCP03		2,000 4,000 2,000	2,800 4,500	25,800000 24,300000 0,750000	2,00 2,00 2,00 2,00	51,60 48,60 11,20 36,00 3,00
	SOMMANO...	mq					300,80
2497 / 62 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Spalla A Muretti laterali - lato impalcato Muri d'ala fino a quota intradosso cordoli *(H/peso=,97/2+1,05/2) Cordoli Paraghiaia Dente Dente *(lung.=,6+,4)*(H/peso=0,10/2) Rialzo centrale Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HD15-P00VI03STRCP02 e all'allegato HD16-P00VI03STRCP03		2,000 2,000 2,000 33,610	2,200 5,100 5,100	0,300000 0,750000 1,900000	0,90 1,01 0,75 0,40	1,19 7,73 14,54 13,44
	Baggioli *(par.ug.=4,000*2)*(H/peso=0,20/2+,44/2) Per il dettaglio dei baggioli si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (Vedi elaborato HD32-P00VI03STRAR14)		8,000	1,500	0,900000	0,32	3,46
	Spalla B Muretti laterali - lato impalcato Muri d'ala fino a quota intradosso cordoli *(H/peso=1,09/2+1,08/2) Cordoli Paraghiaia Dente Dente *(lung.=,6+,4)*(H/peso=0,10/2) Rialzo centrale Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HD19-P00VI03STRCP04 e all'allegato HD20-P00VI03STRCP05		2,000 2,000 2,000 33,610	2,200 5,100 5,100	0,300000 0,750000 1,900000	0,90 1,09 0,75 0,40	1,19 8,34 14,54 13,44
	Baggioli *(par.ug.=4,000*2)*(H/peso=0,20/2+,44/2) Per il dettaglio dei baggioli si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (Vedi elaborato HD32-P00VI03STRAR14)		8,000	1,500	0,900000	0,32	3,46
	SOMMANO...	mc					91,91
2498 / 63 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Spalla A Muretti laterali - lato impalcato - casseri laterali *(par.ug.=2*2) Muretti laterali - lato impalcato - casseri frontali Muri d'ala fino a quota intradosso cordoli - casseri laterali *(H/peso=,97/2+1,05/2) Muri d'ala fino a quota intradosso cordoli - casseri frontali *(H/peso=,97/2+1,05/2) Cordoli - casseri laterali Cordoli - casseri frontali Paraghiaia *(par.ug.=33,610*2) Dente - casseri frontali Dente - casseri frontali Rialzo centrale - casseri frontali		4,000 2,000 2,000 2,000 2,000 67,220 2,000 2,000 2,000	2,200 5,100 5,100	0,300000 0,750000 1,900000	0,90 0,90 1,01 1,01 0,75 0,75 0,40 0,30 0,10 0,15	7,92 0,54 10,30 1,52 7,65 2,85 26,89 13,20 4,40 0,75

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Rialzo centrale - casseri laterali Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HD15-P00VI03STRCP02 e all'allegato HD16-P00VI03STRCP03		2,000	0,600		0,15	0,18
	Baggioli *(par.ug.=4,000*2)*(lung.=1,5+1,5+,9+,9)*(H/peso=0,20/2+,44/2) Per il dettaglio dei baggioli si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (Vedi elaborato HD32-P00VI03STRAR14)		8,000	4,800		0,32	12,29
	Spalla B Muretti laterali - lato impalcato - casseri laterali *(par.ug.=2*2) Muretti laterali - lato impalcato - casseri frontali		4,000 2,000	2,200	0,300000	0,90 0,90	7,92 0,54
	Muri d'ala fino a quota intradosso cordoli - casseri laterali Muri d'ala fino a quota intradosso cordoli - casseri frontali		2,000 2,000	5,100	0,750000	1,09 1,09	11,12 1,64
	Cordoli - casseri laterali Cordoli - casseri frontali		2,000 2,000	5,100	1,900000	0,75 0,75	7,65 2,85
	Paraghiaia *(par.ug.=33,610*2) Dente - casseri frontali Dente - casseri frontali Rialzo centrale - casseri frontali Rialzo centrale - casseri laterali		67,220 2,000 2,000 2,000 2,000			0,40 0,30 0,10 0,15 0,15	26,89 13,20 4,40 0,75 0,18
	Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HD19-P00VI03STRCP04 e all'allegato HD20-P00VI03STRCP05 Baggioli *(par.ug.=4,000*2)*(lung.=1,5+1,5+,9+,9)*(H/peso=0,20/2+,44/2) Per il dettaglio dei baggioli si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (Vedi elaborato HD32-P00VI03STRAR14)		8,000	4,800		0,32	12,29
	SOMMANO...	mq					177,92
2499 / 64 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfilanco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Spalla A Rinfilanco in misto cementato *(par.ug.=1/2)*(lung.=1+1+3,5)*(larg.=25,8-,75-,75) Spalla B Rinfilanco in misto cementato *(par.ug.=1/2)*(lung.=1+1+3,5)*(larg.=25,8-,75-,75) SOMMANO...	mc	0,500 0,500	5,500 5,500	24,300000 24,300000	3,50 3,50	233,89 233,89 467,78
2500 / 82 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Spalla A Armatura completa Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HD17-P00VI03STRAR04) Baggioli *(H/peso=217,23+221,57+225,92+230,27) Per il calcolo del peso complessivo di armatura si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (Vedi elaborato HD32-P00VI03STRAR14) Spalla B Armatura completa Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HD21-P00VI03STRAR06) Baggioli *(H/peso=217,23+221,57+225,92+230,27) Per il calcolo del peso complessivo di armatura si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (Vedi elaborato HD32-P00VI03STRAR14) SOMMANO...	kg	2,000 2,000			894,99 894,99	1'789,98 1'789,98 32'160,63
2501 / 50 B.03.035.c	VI06 - Pile (SbCat 23) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Pila 01 Fusto di elevazione *(par.ug.=17,522*2) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HD23-P00VI03STRCP06 Baggioli *(par.ug.=2*4,000)*(H/peso=0,20/2+,44/2) Per le carpenterie dei baggioli si rinvia all'allegato HD32-P00VI03STRAR14) Pila 02 Fusto di elevazione *(par.ug.=17,522*2) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HD26-P00VI03STRCP07		35,044 8,000 35,044	1,500	0,900000	5,90 0,32 6,50	206,76 3,46 227,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2502 / 51 B.05.030	Baggioli *(par.ug.=2*4,000)*(H/peso=0,20/2+,44/2) Per le carpenterie dei baggioli si rinvia all'elaborato HD32-P00V103STRAR14		8,000	1,500	0,900000	0,32	3,46
	SOMMANO...	mc					441,47
	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Pila 01 Fusto di elevazione Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (Vedi elaborato HD25-P00V103STRAR09)		2,000			6639,46	13'278,92
	Baggioli *(H/peso=217,23+221,57+225,92+230,27) Per il calcolo del peso complessivo di armatura si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (Vedi elaborato HD32-P00V103STRAR14)		2,000			894,99	1'789,98
	Pila 02 Pila 02 - Fusto di elevazione Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (Vedi elaborato HD28-P00V103STRAR11)		2,000			7234,43	14'468,86
	Baggioli *(H/peso=217,23+221,57+225,92+230,27) Per il calcolo del peso complessivo di armatura si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (Vedi elaborato HD32-P00V103STRAR14)		2,000			894,99	1'789,98
	SOMMANO...	kg					31'327,74
2503 / 52 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Pila 01 Fusto di elevazione *(par.ug.=25,718*2) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HD23-P00V103STRCP06		51,436			5,90	303,47
	Baggioli *(lung.=,9+1,5+,9+1,5)*(H/peso=,2/2+,44/2) Per il dettaglio dei baggioli si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (Vedi elaborato HD32-P00V103STRAR14)		4,000	4,800		0,32	6,14
	Pila 02 Fusto di elevazione *(par.ug.=25,718*2) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HD26-P00V103STRCP07		51,436			6,50	334,33
	Pila 02 - Baggioli *(lung.=,9+1,5+,9+1,5)*(H/peso=0,20/2+,44/2) Per il dettaglio dei baggioli si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (Vedi elaborato HD32-P00V103STRAR14)		4,000	4,800		0,32	6,14
	SOMMANO...	mq					650,08
2504 / 70 B.07.025.a	VI08 - Appoggi e giunti (SbCat 24)						
	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Isolatori spalla A *(par.ug.=4,000*2)*(lung.=3*3*3,14/4) Pila 01 *(par.ug.=2*4)*(lung.=4,5*4,5*3,14/4) Pila 02 *(par.ug.=2*4)*(lung.=4,5*4,5*3,14/4) Isolatori spalla B *(par.ug.=2*4,000)*(lung.=3*3*3,14/4)		8,000	7,065		2,02	114,17
	Per tutti i dettagli sugli apparecchi di isolamento e sui giunti si rinvia all'allegato HD31-P00V103STRDI04		8,000	15,896		2,04	259,42
		8,000	15,896		2,04	259,42	
		8,000	7,065		2,02	114,17	
	SOMMANO...	dmc					747,18
2505 / 71 B.07.025.b	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE INFERIORE A 30 DMC						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Isolatori spalla A *(par.ug.=4,000*2*82,29)*(lung.=3*3*3,14/4) Pila 01 Pila 02 Isolatori spalla B *(par.ug.=2*4,000*82,29)*(lung.=3*3*3,14/4)		658,320	7,065		2,02	9'395,08
	Per tutti i dettagli sugli apparecchi di isolamento e sui giunti si rinvia all'allegato HD31-P00V103STRDI04		658,320	7,065		2,02	9'395,08
	SOMMANO...	%					18'790,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2506 / 72 B.07.015.a	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A *(par.ug.=2*4,000) Pila 01 *(par.ug.=2*4,000) Pila 02 *(par.ug.=2*4,000) Spalla B *(par.ug.=2*4,000) Per tutti i dettagli sugli apparecchi di isolamento e sui giunti si rinvia all'allegato HD31-P00VI03STRDI04		8,000 8,000 8,000 8,000	7,000 7,000 7,000 7,000	7,000000 7,000000 7,000000 7,000000	0,50 0,50 0,50 0,50	196,00 196,00 196,00 196,00
	SOMMANO...	dmc					784,00
2507 / 78 PROG ESEC- NP-STR-05	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO TIPO TX330 PROGETTO ESECUTIVO ----- Giunti spalla A Giunti spalla A Giunti spalla B Giunti spalla B Nota bene: prezzo applicato per consimilitudine Per tutti i dettagli sugli apparecchi di isolamento e sui giunti si rinvia all'allegato HD31-P00VI03STRDI04			9,750 9,750 9,750 9,750			9,75 9,75 9,75 9,75
	SOMMANO...	ml					39,00
2508 / 79 B.07.060.c	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 PROGETTO ESECUTIVO ----- Giunti cordolo spalla A Giunti cordolo spalla A Giunti cordolo spalla B Giunti cordolo spalla B Nota bene: prezzo applicato per consimilitudine Per tutti i dettagli sugli apparecchi di isolamento e sui giunti si rinvia all'allegato HD31-P00VI03STRDI04		2,000 2,000	1,900 0,800			3,80 1,60
	SOMMANO...	ml					10,80
	VI09 - Impalcato (parte metallica) (SbCat 25)						
2509 / 53 PROG ESEC- NP-STR-03	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355J0W e/o S355J2W e/o S355K2W (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO - VARO DAL BASSO PROGETTO ESECUTIVO ----- Impalcato metallico *(larg.=1,9+9,75+,8)		2,000	101,600	12,450000	200,00	505'968,00
	SOMMANO...	kg					505'968,00
	VI09 - Impalcato (parte soletta) (SbCat 26)						
2510 / 54 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK<=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Impalcato *(larg.=1,9+9,75+,8) Ad aggiungere getto su travi tra predalle *(par.ug.=2*4) Cordoli laterali Cordoli centrali Per la carpenteria di solette e predalle si rinvia agli allegati HD14-P00VI03STRAR03 e HD13-P00VI03STRAR01		2,000 8,000	101,600 101,600	12,450000 0,400000	0,24 0,06	607,16 19,51
	SOMMANO...	mc					708,96
2511 / 55 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2512 / 56 B.08.002.1	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Armatura soletta					156'566,35	
	Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa - Vedi elaborato HD12-P00VI03STRAR01	SOMMANO...	kg				156'566,35
2513 / 57 B.04.016	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Veelette		2,000		101,600000	0,80	162,56
	SOMMANO...	mq					162,56
2514 / 58 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Predalle (computo a tutta larghezza) *(larg.=1,9+9,75+.8) A detrarre zone su travi centrali *(par.ug.=2*2)		2,000 -4,000	101,600 101,600	12,450000 0,400000		2'529,84 -162,56
	Nota Bene: la lastra è computata a tutta larghezza - vuoto per pieno lungo le travi di sbalzo per tenere conto della continuità dell'oggetto attraverso il traliccio						
	Per la carpenteria di solette e predalle si rinvia agli allegati HD14-P00VI03STRAR03	Sommano positivi... Sommano negativi...	mq mq				2'529,84 -162,56
	SOMMANO...	mq					2'367,28
2514 / 58 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Impalcato casseri di testata *(par.ug.=2*2)*(larg.=1,9+9,75+.8) Impalcato casseri di testata - cordoli laterali *(par.ug.=2,000*2) Impalcato casseri di testata - cordoli centrali *(par.ug.=2,000*2)		4,000 4,000 4,000		12,450000 1,900000 0,800000	0,30 0,15 0,15	14,94 1,14 0,48
	Casseri interni cordoli		4,000	101,600		0,15	60,96
	Casseri interni per zone raccolte d'acqua *(par.ug.=10,000*.051)		0,510				0,51
	Per la carpenteria di solette e predalle si rinvia agli allegati HD14-P00VI03STRAR03 e HD13-P00VI03STRAR01						
	SOMMANO...	mq					78,03
	V110 - Sovrastruttura (SbCat 27)						
2515 / 65 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----			9,750 9,750	101,600000 101,600000	0,05 0,05	49,53 49,53
	SOMMANO...	mc					99,06
2516 / 66 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----			9,750 9,750	101,600000 101,600000		990,60 990,60
	SOMMANO...	mq					1'981,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
2517 / 67 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- -----			9,750	101,600000	0,04	39,62	
				9,750	101,600000	0,04	39,62	
			SOMMANO...	mc				79,24
VI11 - Opere di finitura (SbCat 28)								
2518 / 68 B.06.011	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Cordoli laterali Risvolti Cordoli centrali Risvolti			2,000	1,900	101,600000	386,08	
				2,000		101,600000	0,15	30,48
				2,000	0,800	101,600000	162,56	
				2,000		101,600000	0,15	30,48
			SOMMANO...	mq				609,60
2519 / 69 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Impermeabilizzazione sotto strada *(lung.=9,750+9,75) Impermeabilizzazione risvolti *(par.ug.=2,000+2)			4,000	19,500	101,600000	1'981,20	
						101,600000	0,15	60,96
			SOMMANO...	mq				2'042,16
2520 / 80 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Parapetto su impalcato Parapetto su cordoli *(par.ug.=2*2) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine			2,000		101,600000	6'096,00	
				4,000		5,100000	30,00	612,00
			SOMMANO...	kg				6'708,00
2521 / 81 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Parapetto su impalcato Parapetto su cordoli *(par.ug.=2*2) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine			2,000		101,600000	6'096,00	
				4,000		5,100000	30,00	612,00
			SOMMANO...	kg				6'708,00
2522 / 2911 P.02.005	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CARPENTERIA METALLICA ZINCATA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Grigliato tra impalcati Nota Bene: Prezzo utilizzato per consimilitudine				101,600	1,000000	2'032,00	
			SOMMANO...	kg				2'032,00
2523 / 3226 PROG ESEC- NP-STR-01	RETE DI PROTEZIONE SU VIADOTTI PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Reti laterali *(H/peso=2*30,00)			2,000		101,600000	12'192,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	kg					12'192,00
	VI13 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 29)						
2524 / 75 G.06.020.2. b	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriere su impalcato *(par.ug.=2,000*2) Barriere su muretti esterni *(par.ug.=2,000*2)		4,000	101,600			406,40
			4,000	5,100			20,40
	SOMMANO...	ml					426,80
	VI13 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica (SbCat 30)						
2525 / 76 H.01.001.c	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnaletica su viadotto - striscia laterali Segnaletica su viadotto - striscia laterali		2,000	101,600			203,20
			2,000	101,600			203,20
	SOMMANO...	ml					406,40
2526 / 77 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnaletica su viadotto - striscia centrale Segnaletica su viadotto - striscia centrale			101,600			101,60
				101,600			101,60
	SOMMANO...	ml					203,20
	CV12 - Idraulica di linea (SbCat 63)						
2527 / 73 I.02.105	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Raccolta dele acque *(par.ug.=2*5)		10,000	1,000			10,00
	SOMMANO...	cad					10,00
2528 / 74 I.02.115.b	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 125 PROGETTO ESECUTIVO ----- Raccolta dele acque *(par.ug.=2*5)		10,000	1,000			10,00
	SOMMANO...	ml					10,00
	VI04 - VIADOTTO FF.SS (Gruppo Elaborati "HE") (Cat 37) VI01 - Opere provvisoriale (SbCat 18)						
2529 / 4104 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo paratia provvisoriale Pila 01 Pila 02 Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HE33-P00VI04STRCP08		2,000	43,000	0,600000	0,20	10,32
			2,000	43,000	0,600000	0,20	10,32
	SOMMANO...	mc					20,64
2530 / 4105 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Cordolo paratia provvisionale						
	Pila 01			43,000	0,400000	0,40	6,88
	Pila 02			43,000	0,400000	0,40	6,88
	Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HE33-P00VI04STRCP08						
	SOMMANO...	mc					13,76
2531 / 4106 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Cordolo paratia provvisionale						
	Pila 01 *(lung.=43,000+43+,4+,4)			86,800		0,40	34,72
	Pila 02 *(lung.=43+43+,4+,4)			86,800		0,40	34,72
	Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HE33-P00VI04STRCP08						
	SOMMANO...	mq					69,44
2532 / 4107 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Pila 01 - correnti *(H/peso=.016*,016*3,14/4*7850)		6,000	43,000	1,100000	1,58	448,40
	Pila 01 - staffe *(H/peso=.01*,01*3,14/4*7850)		5,000	43,000	1,500000	0,62	199,95
	Pila 02 - correnti *(H/peso=.016*,016*3,14/4*7850)		6,000	43,000	1,100000	1,58	448,40
	Pila 02 - staffe *(H/peso=.01*,01*3,14/4*7850)		5,000	43,000	1,500000	0,62	199,95
	Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura (vedi elaborato HE33-P00VI04STRCP08)						
	SOMMANO...	kg					1'296,70
	VI04 - Fondazioni (SbCat 21)						
2533 / 552 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Pila 01		2,000	6,000	16,800000	0,20	40,32
	Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HE22-P00VI04STRCP06						
	Pila 02		2,000	6,000	16,800000	0,20	40,32
	Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HE25-P00VI04STRCP07						
	SOMMANO...	mc					80,64
2534 / 553 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Pila 01		2,000	5,600	16,400000	1,50	275,52
	Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HE22-P00VI04STRCP06						
	Pila 02		2,000	5,600	16,400000	1,50	275,52
	Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HE25-P00VI04STRCP07						
	SOMMANO...	mc					551,04
2535 / 554 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Pila 01 *(lung.=5,600+16,4+5,6+16,4)		2,000	44,000		1,50	132,00
	Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HE22-P00VI04STRCP06						
	Pila 02 *(lung.=5,6+16,4+5,6+16,4)		2,000	44,000		1,50	132,00
	Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HE25-P00VI04STRCP07						
	SOMMANO...	mq					264,00
2536 / 555	OPERE D'ARTE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Pila 01 Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (vedi elaborato HE23-P00VI04STRAR07) Pila 02 Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (vedi elaborato HE26-P00VI04STRAR09) SOMMANO...	kg	2,000 2,000			20329,25 20329,25	40'658,50 40'658,50
							81'317,00
2537 / 4535 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo plinto pila 01 *(par.ug.=416,26/2+214,01/2) Scavo plinto pila 02 *(par.ug.=400,92/2+214,01/2) SOMMANO...	mc	315,135 307,465			3,32 3,24	1'046,25 996,19
							2'042,44
2538 / 4536 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 A detrarre calcestruzzo magro A detrarre calcestruzzo fondazione (voce B.03.031.b) A detrarre calcestruzzo tratto in elevazione - Pila 01 *(par.ug.=2,000*22,31)*(H/peso=3,22,-2,1,5) A detrarre calcestruzzo tratto in elevazione - Pila 02 *(par.ug.=2,000*22,31)*(H/peso=3,24-1,5,-2) Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	mc mc mc				1,52 1,54	1'536,03 -63,86 -430,08 -67,82 -68,71
							1'536,03 -630,47
							905,56
2539 / 4537 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.c Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	mc*km mc*km mc*km	1536,030 -905,560	9,000 9,000			13'824,27 -8'150,04
							13'824,27 -8'150,04
							5'674,23
2540 / 4538 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.c Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	mc mc mc					1'536,03 -905,56
							1'536,03 -905,56
							630,47
	VI05 - Spalle (SbCat 22)						
2541 / 565 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Cordolo di fondazione Muri d'ala Per le misure di carpenteria si rinvia agli allegati HE14-P00VI04STRCP02 e HE15-P00VI04STRCP03		2,000	35,900 4,500	3,200000 1,150000	0,20 0,20	22,98 2,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Spalla B Cordolo di fondazione *(lung.=34,44+,2+,2) Muri d'ala Per le misure di carpenteria si rinvia agli allegati HE18-P00VI04STRCP04 e HE19-P00VI04STRCP05	mc	2,000	34,840 4,500	3,200000 1,150000	0,20 0,20	22,30 2,07
	SOMMANO...					49,42	
	2542 / 566 B.03.031.b		OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Cordolo di fondazione Muri d'ala Per le misure di carpenteria si rinvia agli allegati HE14-P00VI04STRCP02 e HE15-P00VI04STRCP03 Spalla B Cordolo di fondazione Muri d'ala Per le misure di carpenteria si rinvia agli allegati HE18-P00VI04STRCP04 e HE19-P00VI04STRCP05	2,000	35,500 4,500	2,800000 0,750000	2,00 2,00
SOMMANO...	mc					418,66	
	2543 / 567 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Cassero frontale Cassero retrostante *(larg.=35,5-,75-,75) Cassero laterale Casseri laterali esterne fino a quota estradosso fondazione *(par.ug.=2*2) Casseri laterali interne fino a quota estradosso fondazione Per le misure di carpenteria si rinvia agli allegati HE14-P00VI04STRCP02 e HE15-P00VI04STRCP03 Spalla B Cassero frontale Cassero retrostante *(larg.=34,44-,75-,75) Casseri laterali esterne fino a quota estradosso fondazione Casseri laterali interne fino a quota estradosso fondazione Per le misure di carpenteria si rinvia agli allegati HE18-P00VI04STRCP04 e HE19-P00VI04STRCP05	2,000 4,000	2,800 4,500	35,500000 34,000000 0,750000	2,00 2,00 2,00 2,00	71,00 68,00 11,20 36,00 1,50
	SOMMANO...	mq				369,66	
	2544 / 568 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Muretti laterali - lato impalcato Cordoli laterali esterni Muri d'ala *(H/peso=1,07/2+1,05/2) Muri d'ala *(H/peso=1,08/2+1,04/2) Paraghiaia *(par.ug.=2*24,65) Dente Dente *(lung.=+6/2+,4/2) Rialzo centrale Per le misure di carpenteria si rinvia agli allegati HE14-P00VI04STRCP02 e HE15-P00VI04STRCP03 Spalla B Muretti laterali - lato impalcato Cordoli laterali esterni Muri d'ala *(H/peso=1,09/2+1,05/2) Muri d'ala *(H/peso=1,1/2+1,05/2) Paraghiaia *(par.ug.=2*23,848) Dente Dente *(lung.=,6/2+,4/2) Rialzo centrale Per le misure di carpenteria si rinvia agli allegati HE18-P00VI04STRCP04 e HE19-P00VI04STRCP05	2,000 2,000 49,300	2,200 5,100 5,100 5,100	0,300000 2,470000 0,750000 0,750000	0,90 0,75 1,06 1,06	1,19 18,90 4,05 4,05
SOMMANO...	mc					117,83	
	2545 / 569 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Muretti laterali - lato impalcato *(lung.=2,200+2,2+,3) Cordoli cassero frontale lato interno Cordoli cassero frontale lato esterno Cordoli cassero frontale lato rilevato	2,000 2,000 2,000 2,000	4,700 4,500 5,100	0,90 0,75 0,75	8,46 6,75 7,65	
	SOMMANO...	mc				3,71	

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Muri d'ala - casseri interni *(H/peso=1,07/2+1,05/2)		2,000	4,500		1,06	9,54
	Muri d'ala - casseri esterni *(H/peso=1,08/2+1,04/2)		2,000	5,100		1,06	10,81
	Muri d'ala - casseri frontali		2,000		0,750000	1,05	1,58
	Paragliaia - casseri interni e esterni *(par.ug.=2*2*24,65)		98,600			0,40	39,44
	Dente - casseri frontali		2,000		30,560000	0,40	24,45
	Rialzo centrale			0,600	2,500000	0,15	0,23
	Rialzo centrale - casseri laterali		2,000	0,600		0,15	0,18
	Per le misure di carpenteria si rinvia agli allegato HE14-P00VI04STRCP02 e HE15-P00VI04STRCP03						
	Spalla B						
	Muretti laterali - lato impalcato *(lung.=2,2+2,2+,3)		2,000	4,700		0,90	8,46
	Cordoli cassero frontale lato interno		2,000	4,500		0,75	6,75
	Cordoli cassero frontale lato esterno		2,000	5,100		0,75	7,65
	Cordoli cassero frontale lato rilevato		2,000		2,470000	0,75	3,71
	Muri d'ala - casseri interni		2,000	4,500		1,07	9,63
	Muri d'ala - casseri esterni		2,000	5,100		1,08	11,02
	Muri d'ala - casseri frontali		2,000		0,750000	1,05	1,58
	Paragliaia *(par.ug.=2*47,696)		95,392				95,39
	Dente - casseri frontali		2,000		29,500000	0,40	23,60
	Rialzo centrale - casseri frontali		2,000		2,500000	0,15	0,75
	Rialzo centrale - casseri laterali		2,000	0,600		0,15	0,18
	Per le misure di carpenteria si rinvia agli allegato HE18-P00VI04STRCP04 e HE19-P00VI04STRCP05						
	SOMMANO...	mq					281,52
2546 / 570 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Spalla A						
	Armatura						19'554,64
	Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HE16-P00VI04STRAR03)						
	Spalla B						19'329,56
	Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HE20-P00VI04STRAR05)						
	SOMMANO...	kg					38'884,20
2547 / 571 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Spalla A *(lung.=1+1+3,5)*(larg.=35,5-75-75)		0,500	5,500	34,000000	3,50	327,25
	Spalla B *(lung.=1+1+3,5)*(larg.=34,44-75-75)		0,500	5,500	32,940000	3,50	317,05
	SOMMANO...	mc					644,30
2548 / 4108 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Spalla A						
	Baggioli 01 *(lung.=1,500+1,55+1,5+1,55)		2,000	6,100		0,20	2,44
	Baggioli 01		-2,000	0,450		0,14	-0,13
	Baggioli 02 *(lung.=1,500+,9+1,5+,9)		2,000	4,800		0,28	2,69
	Baggioli 03 *(lung.=1,500+,9+1,5+,9)		2,000	4,800		0,36	3,46
	Baggioli 04 *(lung.=1,500+,9+1,5+,9)		2,000	4,800		0,44	4,22
	Baggioli 05 *(lung.=1,500+1,55+1,5+1,55)		2,000	6,100		0,52	6,34
	Baggioli 05		-2,000	0,450		0,14	-0,13
	Per le misure di carpenteria dei baggiolisi rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13						
	Ritegno laterale 01 *(lung.=1,500+,6+1,5+,6)*(H/peso=,5-,2)		2,000	4,200		0,30	2,52
	Ritegno laterale 02 *(lung.=1,500+,6+1,5+,6)		2,000	4,200		0,45	3,78
	Per le misure di carpenteria dei ritegni si rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13						
	Ritegno longitudinale 01 *(lung.=0,450+,9+,9)		2,000	2,250		0,14	0,63
	Ritegno longitudinale 02 *(lung.=0,450+,9+,45+,9)		2,000	2,700		0,14	0,76
	Ritegno longitudinale 03 *(lung.=0,450+,9+,45+,9)		2,000	2,700		0,14	0,76
	Ritegno longitudinale 04 *(lung.=0,450+,9+,45+,9)		2,000	2,700		0,14	0,76
	Ritegno longitudinale 05 *(lung.=0,450+,9+,9)		2,000	2,250		0,14	0,63
	Per le misure di carpenteria dei ritegni si rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13						
	Spalla B						
	Baggioli 01 *(lung.=1,500+1,55+1,5+1,55)		2,000	6,100		0,20	2,44
	Baggioli 01		-2,000	0,450		0,14	-0,13
	Baggioli 02 *(lung.=1,500+,9+1,5+,9)		2,000	4,800		0,28	2,69
	Baggioli 03 *(lung.=1,500+,9+1,5+,9)		2,000	4,800		0,36	3,46
	Baggioli 04 *(lung.=1,500+,9+1,5+,9)		2,000	4,800		0,44	4,22
	Baggioli 05 *(lung.=1,500+1,55+1,5+1,55)		2,000	6,100		0,52	6,34
	Baggioli 05		-2,000	0,450		0,14	-0,13
	Per le misure di carpenteria dei baggiolisi rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13						
	Ritegno laterale 01 *(lung.=1,500+,6+1,5+,6)*(H/peso=,5-,2)		2,000	4,200		0,30	2,52
	Ritegno laterale 02 *(lung.=1,500+,6+1,5+,6)		2,000	4,200		0,45	3,78

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Per le misure di carpenteria dei ritegni si rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13						
	Ritegno longitudinale 01 *(lung.=0,450+,9+,9)		2,000	2,250		0,14	0,63
	Ritegno longitudinale 02 *(lung.=0,450+,9+,45+,9)		2,000	2,700		0,14	0,76
	Ritegno longitudinale 03 *(lung.=0,450+,9+,45+,9)		2,000	2,700		0,14	0,76
	Ritegno longitudinale 04 *(lung.=0,450+,9+,45+,9)		2,000	2,700		0,14	0,76
	Ritegno longitudinale 05 *(lung.=0,450+,9+,9)		2,000	2,250		0,14	0,63
	Per le misure di carpenteria dei ritegni si rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13						
	Sommano positivi...	mq					57,98
	Sommano negativi...	mq					-0,52
	SOMMANO...	mq					57,46
2549 / 4109 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Baggioli 01 Baggioli 02 Baggioli 03 Baggioli 04 Baggioli 05 Per le misure di carpenteria dei baggiolisi rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13 Ritegno laterale 01 *(H/peso=-,5-,2) Ritegno laterale 02 Per le misure di carpenteria dei ritegni si rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13 Ritegno longitudinale 01 Ritegno longitudinale 02 Ritegno longitudinale 03 Ritegno longitudinale 04 Ritegno longitudinale 05 Per le misure di carpenteria dei ritegni si rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13 Spalla B Baggioli 01 Baggioli 02 Baggioli 03 Baggioli 04 Baggioli 05 Per le misure di carpenteria dei baggiolisi rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13 Ritegno laterale 01 *(H/peso=-,5-,2) Ritegno laterale 02 Per le misure di carpenteria dei ritegni si rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13 Ritegno longitudinale 01 Ritegno longitudinale 02 Ritegno longitudinale 03 Ritegno longitudinale 04 Ritegno longitudinale 05 Per le misure di carpenteria dei ritegni si rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13						
	SOMMANO...	mc					16,34
2550 / 4110 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Baggioli 01 Baggioli 02 Baggioli 03 Baggioli 04 Baggioli 05 Per le misure di carpenteria dei baggiolisi rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13 Ritegno laterale 01 Ritegno laterale 02 Per le misure di carpenteria dei ritegni si rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13 Ritegno longitudinale 01 Ritegno longitudinale 02 Ritegno longitudinale 03 Ritegno longitudinale 04 Ritegno longitudinale 05 Per le misure di carpenteria dei ritegni si rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13 Spalla B Baggioli 01 Baggioli 02 Baggioli 03 Baggioli 04 Baggioli 05 Per le misure di carpenteria dei baggiolisi rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13 Ritegno laterale 01 Ritegno laterale 02						
			2,000			228,07	456,14
			2,000			232,42	464,84
			2,000			236,77	473,54
			2,000			241,12	482,24
			2,000			245,46	490,92
	Per le misure di carpenteria dei baggiolisi rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13						
	Ritegno laterale 01		2,000			330,08	660,16
	Ritegno laterale 02		2,000			340,21	680,42
	Per le misure di carpenteria dei ritegni si rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13						
	Ritegno longitudinale 01		2,000			217,07	434,14
	Ritegno longitudinale 02		2,000			217,07	434,14
	Ritegno longitudinale 03		2,000			217,07	434,14
	Ritegno longitudinale 04		2,000			217,07	434,14
	Ritegno longitudinale 05		2,000			217,07	434,14
	Per le misure di carpenteria dei ritegni si rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13						
	Spalla B						
	Baggioli 01		2,000			228,07	456,14
	Baggioli 02		2,000			232,42	464,84
	Baggioli 03		2,000			236,77	473,54
	Baggioli 04		2,000			241,12	482,24
	Baggioli 05		2,000			245,46	490,92
	Per le misure di carpenteria dei baggiolisi rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13						
	Ritegno laterale 01		2,000			330,08	660,16
	Ritegno laterale 02		2,000			340,20	680,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Per le misure di carpenteria dei ritegni si rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13						
	Ritegno longitudinale 01		2,000			217,07	434,14
	Ritegno longitudinale 02		2,000			217,07	434,14
	Ritegno longitudinale 03		2,000			217,07	434,14
	Ritegno longitudinale 04		2,000			217,07	434,14
	Ritegno longitudinale 05		2,000			217,07	434,14
	Per le misure di carpenteria dei ritegni si rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13						
	Per il calcolo del peso complessivo di armatura si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (vedi elaborato HE31-P00VI04STRAR13)						
	SOMMANO...	kg					11'757,90
	VI06 - Pile (SbCat 23)						
2551 / 556 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK _s ≥40 N/mm ²) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pila 01 Fusto di elevazione *(par.ug.=2*(13,7*1,5+1,5*1,5*3,14/4)) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HE22-P00VI04STRCP06		44,633			9,00	401,70
	Baggioli 01		2,000	1,500	0,900000	0,20	0,54
	Baggioli 02		2,000	1,500	0,900000	0,28	0,76
	Baggioli 03		2,000	1,500	0,900000	0,36	0,97
	Baggioli 04		2,000	1,500	0,900000	0,44	1,19
	Baggioli 05		2,000	1,500	0,900000	0,52	1,40
	Per le misure di carpenteria dei baggiolisi rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13						
	Ritegno laterale 01 *(par.ug.=2*1,5*1,5*3,14/4)		3,533			0,50	1,77
	Ritegno laterale 02		2,000	1,500	0,500000	0,58	0,87
	Ritegno laterale 03		2,000	1,500	0,500000	0,74	1,11
	Ritegno laterale 01 *(par.ug.=2*1,5*1,5*3,14/4)		3,533			0,82	2,90
	Per le misure di carpenteria dei ritegni si rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13						
	Pila 02 Fusto di elevazione *(par.ug.=2*(13,7*1,5+1,5*1,5*3,14/4)) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HE22-P00VI04STRCP06		44,633			9,00	401,70
	Baggioli 01		2,000	1,500	0,900000	0,20	0,54
	Baggioli 02		2,000	1,500	0,900000	0,28	0,76
	Baggioli 03		2,000	1,500	0,900000	0,36	0,97
	Baggioli 04		2,000	1,500	0,900000	0,44	1,19
	Baggioli 05		2,000	1,500	0,900000	0,52	1,40
	Per le misure di carpenteria dei baggiolisi rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13						
	Ritegno laterale 01 *(par.ug.=2*1,5*1,5*3,14/4)		3,533			0,50	1,77
	Ritegno laterale 02		2,000	1,500	0,500000	0,58	0,87
	Ritegno laterale 03		2,000	1,500	0,500000	0,74	1,11
	Ritegno laterale 01 *(par.ug.=2*1,5*1,5*3,14/4)		3,533			0,82	2,90
	Per le misure di carpenteria dei ritegni si rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13						
	SOMMANO...	mc					826,42
2552 / 557 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Pila 01 Fusto di elevazione Per il calcolo del peso complessivo di armatura si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (vedi elaborato HE24-P00VI04STRAR08)		2,000			8668,28	17'336,56
	Pila 02 Pila 02 - Fusto di elevazione Per il calcolo del peso complessivo di armatura si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (vedi elaborato HE27-P00VI04STRAR10)		2,000			8668,28	17'336,56
	Pila 01 Baggioli 01		2,000			228,07	456,14
	Baggioli 02		2,000			232,42	464,84
	Baggioli 03		2,000			236,77	473,54
	Baggioli 04		2,000			241,12	482,24
	Baggioli 05		2,000			245,66	491,32
	Per le misure di carpenteria dei baggiolisi rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13						
	Ritegno laterale 01 *(par.ug.=2*1,5*1,5*3,14/4)		3,533			198,97	702,96
	Ritegno laterale 02		2,000			225,14	450,28
	Ritegno laterale 03		2,000			241,12	482,24
	Ritegno laterale 01 *(par.ug.=2*1,5*1,5*3,14/4)		3,533			215,24	760,44
	Per le misure di carpenteria dei ritegni si rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13						
	Pila 02 Baggioli 01		2,000			228,07	456,14
	Baggioli 02		2,000			232,42	464,84
	Baggioli 03		2,000			236,77	473,54
	Baggioli 04		2,000			241,12	482,24
	Baggioli 05		2,000			245,66	491,32
	Per le misure di carpenteria dei baggiolisi rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Ritegno laterale 01 *(par.ug.=2*1,5*1,5*3,14/4)		3,533			198,97	702,96
	Ritegno laterale 02		2,000			225,14	450,28
	Ritegno laterale 03		2,000			241,12	482,24
	Ritegno laterale 01 *(par.ug.=2*1,5*1,5*3,14/4)		3,533			215,24	760,44
	Per le misure di carpenteria dei ritegni si rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13						
	SOMMANO...	kg					44'201,12
2553 / 558 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pila 01 Fusto di elevazione *(par.ug.=2*(13,7+13,7+1,5*3,14)) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HE22-P00VI04STRCP06		64,220			9,00	577,98
	Baggioli 01 *(lung.=1,5+1,5+9+9)		2,000	4,800		0,20	1,92
	Baggioli 02 *(lung.=1,5+1,5+9+9)		2,000	4,800		0,28	2,69
	Baggioli 03 *(lung.=1,5+1,5+9+9)		2,000	4,800		0,36	3,46
	Baggioli 04 *(lung.=1,5+1,5+9+9)		2,000	4,800		0,44	4,22
	Baggioli 05 *(lung.=1,5+1,5+9+9)		2,000	4,800		0,52	4,99
	Per le misure di carpenteria dei baggiolisi rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13						
	Ritegno laterale 01 *(par.ug.=2*1,5*3,14)		9,420			0,50	4,71
	Ritegno laterale 02 *(lung.=1,500+5+1,5+5)		2,000	4,000		0,58	4,64
	Ritegno laterale 03 *(lung.=1,5+5+1,5+5)		2,000	4,000		0,74	5,92
	Ritegno laterale 01 *(par.ug.=2*1,5*3,14)		9,420			0,82	7,72
	Per le misure di carpenteria dei ritegni si rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13						
	Pila 02 Fusto di elevazione *(par.ug.=2*(13,7+13,7+1,5*3,14)) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HE22-P00VI04STRCP06		64,220			9,00	577,98
	Baggioli 01 *(lung.=1,500+9+9+1,5)		2,000	4,800		0,20	1,92
	Baggioli 02 *(lung.=1,5+1,5+9+9)		2,000	4,800		0,28	2,69
	Baggioli 03 *(lung.=1,5+1,5+9+9)		2,000	4,800		0,36	3,46
	Baggioli 04 *(lung.=1,5+1,5+9+9)		2,000	4,800		0,44	4,22
	Baggioli 05 *(lung.=1,5+1,5+9+9)		2,000	4,800		0,52	4,99
	Per le misure di carpenteria dei baggiolisi rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13						
	Ritegno laterale 01 *(par.ug.=2*1,5*3,14)		9,420			0,50	4,71
	Ritegno laterale 02 *(lung.=1,500+5+1,5+5)		2,000	4,000		0,58	4,64
	Ritegno laterale 03 *(lung.=1,500+5+1,5+5)		2,000	4,000		0,74	5,92
	Ritegno laterale 01 *(par.ug.=2*1,5*3,14)		9,420			0,82	7,72
	Per le misure di carpenteria dei ritegni si rinvia all'allegato HE31-P00VI04STRAR13						
	SOMMANO...	mq					1'236,50
	VI08 - Appoggi e giunti (SbCat 24)						
2554 / 576 B.07.025.a	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC PROGETTO ESECUTIVO ----- Isolatori spalla A *(par.ug.=5,000*2)*(lung.=3*3*3,14/4) Pila 01 *(par.ug.=2*5,000)*(lung.=4,5*4,5*3,14/4) Pila 02 *(par.ug.=2*5,000)*(lung.=4,5*4,5*3,14/4) Isolatori spalla B *(par.ug.=2*5,000)*(lung.=3*3*3,14/4)		10,000	7,065		2,02	142,71
			10,000	15,896		2,04	324,28
			10,000	15,896		2,04	324,28
			10,000	7,065		2,02	142,71
	SOMMANO...	dmc					933,98
2555 / 577 B.07.025.b	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE INFERIORE A 30 DMC PROGETTO ESECUTIVO ----- Isolatori spalla A *(par.ug.=5,000*2)*(lung.=3*3*3,14/4) Pila 01 Pila 02 Isolatori spalla B *(par.ug.=2*5,000)*(lung.=3*3*3,14/4)		10,000	7,065	82,290000	2,02	11'743,85
			10,000	7,065	82,290000	2,02	11'743,85
	SOMMANO...	%					23'487,70
2556 / 578 B.07.015.a	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA PROGETTO ESECUTIVO ----- Isolatori spalla A *(par.ug.=2*5,000) Pila 01 *(par.ug.=2*5,000) Pila 02 *(par.ug.=2*5,000)		10,000	7,000	7,000000	0,50	245,00
			10,000	7,000	7,000000	0,50	245,00
			10,000	7,000	7,000000	0,50	245,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
2557 / 584 PROG ESEC- NP-STR-05	Isolatori spalla B *(par.ug.=2*5,000)		10,000	7,000	7,000000	0,50	245,00	
	SOMMANO...	dmc					980,00	
	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO TIPO TX330							
	PROGETTO ESECUTIVO							
	Giunti spalla A			14,110			14,11	
	Giunti spalla A			13,950			13,95	
	Giunti spalla B			13,500			13,50	
	Giunti spalla B			13,500			13,50	
	Nota bene: prezzo applicato per consimilitudine							
	SOMMANO...	ml					55,06	
2558 / 585 B.07.060.c	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200							
	PROGETTO ESECUTIVO							
	Giunti cordolo spalla A		2,000	0,800			1,60	
	Giunti cordolo spalla A		2,000	2,500			5,00	
	Giunti cordolo spalla B		2,000	0,800			1,60	
	Giunti cordolo spalla B		2,000	2,500			5,00	
	Nota bene: prezzo applicato per consimilitudine							
	SOMMANO...	ml					13,20	
	VI09 - Impalcato (parte metallica) (SbCat 25)							
	2559 / 559 PROG ESEC- NP-STR-03	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTEGTO TIPO S355JOW e/o S355J2W e/o S355K2W (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO - VARO DAL BASSO						
PROGETTO ESECUTIVO								
Impalcato metallico *(larg.=35,50/2+34,44/2)				101,600	34,970000	186,00	660'849,07	
SOMMANO...		kg					660'849,07	
VI09 - Impalcato (parte soletta) (SbCat 26)								
2560 / 560 B.03.035.c		OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)						
		PROGETTO ESECUTIVO						
		Impalcato campata 01 *(larg.=35,5-9)			31,800	26,500000	0,24	202,25
		Impalcato campata 02 *(larg.=34,44-,9)			38,000	33,540000	0,24	305,88
		Impalcato campata 03 *(larg.=34,44-,9)			31,800	33,540000	0,24	255,98
	Ad aggiungere getto su travi centrali *(par.ug.=2*3)		6,000	101,600	0,400000	0,06	14,63	
	Cordolo lato interno		2,000	101,600	2,470000	0,15	75,29	
	Cordolo lato esterno		2,000	101,600	0,800000	0,15	24,38	
	SOMMANO...	mc					878,41	
	2561 / 561 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
PROGETTO ESECUTIVO								
Armatura soletta						219418,14		
Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HE12-P00V104STRAR01)						4	219'418,14	
SOMMANO...		kg					219'418,14	
2562 / 562 B.08.002.1		OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO						
			2,000		101,600000	1,00	203,20
	SOMMANO...	mq					203,20
2563 / 563 B.04.016	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Campata 01 *(lung.=35,11/2+34,44/2-,9)			33,875	31,800000		1'077,23
	Campata 02 *(lung.=34,440-,9)			33,540	38,000000		1'274,52
	Campata 03 *(lung.=34,440-,9)			33,540	31,800000		1'066,57
	Nota Bene: la lastra è computata a tutta larghezza - vuoto per pieno lungo le travi di estremità per tenere in conto la continuità del traliccio						
	A detrarre zone sutravi centrali *(par.ug.=2*3)		-6,000	101,600	0,400000		-243,84
	Sommano positivi...	mq					3'418,32
	Sommano negativi...	mq					-243,84
	SOMMANO...	mq					3'174,48
2564 / 564 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Impalcato casseri di testata *(lung.=34,44/2+35,11/2-,9)		2,000	33,875		0,30	20,33
	Impalcato casseri di testata *(par.ug.=2,000*2)		4,000		2,500000	0,15	1,50
	Impalcato casseri di testata *(par.ug.=2,000*2)		4,000		0,800000	0,15	0,48
	Casseri interni cordoli		4,000	101,600		0,15	60,96
	Casseri interni cordoli		2,000	101,600		0,45	91,44
	Casseri interni cordoli		2,000	101,600		0,15	30,48
	Casseri interni per zone raccolte d'acqua *(par.ug.=10,000*.051)		0,510				0,51
	SOMMANO...	mq					205,70
	V110 - Sovrastruttura (SbCat 27)						
2565 / 572 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Binder *(lung.=13,5/2+14,11/2)			13,805	31,800000	0,05	21,95
	Binder			13,500	38,000000	0,05	25,65
	Binder			13,500	31,800000	0,05	21,47
	Binder *(lung.=13,5/2+13,95/2)			13,725	31,800000	0,05	21,82
	Binder			13,500	38,000000	0,05	25,65
	Binder			13,500	31,800000	0,05	21,47
	SOMMANO...	mc					138,01
2566 / 573 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Usura *(lung.=13,5/2+14,11/2)			13,805	31,800000	0,04	17,56
	Usura			13,500	38,000000	0,04	20,52
	Usura			13,500	31,800000	0,04	17,17
	Usura *(lung.=13,5/2+13,95/2)			13,725	31,800000	0,04	17,46
	Usura			13,500	38,000000	0,04	20,52
	Usura			13,500	31,800000	0,04	17,17
	SOMMANO...	mc					110,40
2567 / 689 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Mano di attacco *(lung.=13,5/2+14,11/2)			13,805	31,800000		439,00
	Mano di attacco			13,500	38,000000		513,00
	Mano di attacco			13,500	31,800000		429,30
	Mano di attacco *(lung.=13,5/2+13,95/2)			13,725	31,800000		436,46
	Mano di attacco			13,500	38,000000		513,00
	Mano di attacco			13,500	31,800000		429,30
	SOMMANO...	mq					2'760,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
VI11 - Opere di finitura (SbCat 28)							
2568 / 574 B.06.011	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Impermeabilizzazione cordolo esterno Impermeabilizzazione risvolti Impermeabilizzazione cordolo interno Impermeabilizzazione risvolti		2,000 2,000	2,470	101,600000 101,600000	0,15	501,90 30,48
			2,000 2,000	0,800	101,600000 101,600000	0,15	162,56 30,48
	SOMMANO...	mq					725,42
2569 / 575 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Impermeabilizzazione sotto strada - campata 01 *(lung.=14,11/2+13,5/2) Impermeabilizzazione sotto strada - campata 02 Impermeabilizzazione sotto strada - campata 03 Impermeabilizzazione risvolti Impermeabilizzazione sotto strada - campata 01 *(lung.=13,95/2+13,5/2) Impermeabilizzazione sotto strada - campata 02 Impermeabilizzazione sotto strada - campata 03 Impermeabilizzazione risvolti			13,805 13,500 13,500	31,800000 38,000000 31,800000	0,15	439,00 513,00 429,30 30,48
			2,000		101,600000		
				13,725 13,500 13,500	31,800000 38,000000 31,800000		436,46 513,00 429,30
			2,000		101,600000	0,10	20,32
	SOMMANO...	mq					2'810,86
2570 / 3228 PROG ESEC- NP-STR-01	RETE DI PROTEZIONE SU VIADOTTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Reti laterali *(H/peso=2*30,00)		2,000		101,600000	60,00	12'192,00
	SOMMANO...	kg					12'192,00
2571 / 3229 P.02.005	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CARPENTERIA METALLICA ZINCATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Grigliato tra impalcati Nota Bene: Prezzo utilizzato per consimilitudine			101,600	1,000000	20,00	2'032,00
	SOMMANO...	kg					2'032,00
VI13 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 29)							
2572 / 581 G.06.020.3. a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriere su impalcato *(par.ug.=2,000*2) Barriere su paraghiaia *(par.ug.=2,000*2) Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN06-T00PS00TRAPL06		4,000 4,000	101,600 5,100			406,40 20,40
	SOMMANO...	ml					426,80
VI13 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica (SbCat 30)							
2573 / 582 H.01.001.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnaletica su viadotto - striscia laterali Segnaletica su viadotto - striscia laterali		2,000 2,000	101,600 101,600			203,20 203,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	ml					406,40
2574 / 583 H.01.001.b	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Segnaletica su viadotto - stricia centrale Segnaletica su viadotto - stricia centrale</p>		2,000 2,000	101,600 101,600			203,20 203,20
	SOMMANO...	ml					406,40
	CV12 - Idraulica di linea (SbCat 63)						
2575 / 579 I.02.105	<p>IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>Raccolta dele acque *(par.ug.=2*5)</p>		10,000	1,000			10,00
	SOMMANO...	cad					10,00
2576 / 580 I.02.115.b	<p>IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 125</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>Raccolta dele acque *(par.ug.=2*5)</p>		10,000	1,000			10,00
	SOMMANO...	ml					10,00
	V105 - PONTE SU ROTATORIA SVINCOLO DI RACCORDO S.S. 234 (Gruppo Elaborati "HF") (Cat 38) V104 - Fondazioni (SbCat 21)						
2577 / 83 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Pila 01 Per la carpenteria della pila si rinvia all'allegato HF23-P00VI05STRCP06</p> <p>Pila 02 Per la carpenteria della pila si rinvia all'allegato HF26-P00VI05STRCP07</p>		2,000 2,000	6,000 6,000	13,200000 13,200000	0,20 0,20	31,68 31,68
	SOMMANO...	mc					63,36
2578 / 84 B.04.031.b	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Pila 01 Per la carpenteria della pila si rinvia all'allegato HF23-P00VI05STRCP06</p> <p>Pila 02 Per la carpenteria della pila si rinvia all'allegato HF26-P00VI05STRCP07</p>		2,000 2,000	5,600 5,600	12,800000 12,800000	1,50 1,50	215,04 215,04
	SOMMANO...	mc					430,08
2579 / 85 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Pila 01 *(lung.=5,600+12,8+5,6+12,8) Per la carpenteria della pila si rinvia all'allegato HF23-P00VI05STRCP06</p> <p>Pila 02 *(lung.=5,6+12,8+5,6+12,8) Per la carpenteria della pila si rinvia all'allegato HF26-P00VI05STRCP07</p>		2,000 2,000	36,800 36,800		1,50 1,50	110,40 110,40
	SOMMANO...	mq					220,80
2580 / 86 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Pila 01 Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (Vedi elaborato HF24-P00VI05STRAR08)		2,000			17453,83	34'907,66
	Pila 02 Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (Vedi elaborato HF27-P00VI05STRAR10)		2,000			17453,83	34'907,66
	SOMMANO...	kg					69'815,32
2581 / 4540 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO						
	Scavo plinto pila 01 *(par.ug.=407,88/2+214,01/2)		310,945			2,16	671,64
	Scavo plinto pila 02 *(par.ug.=395,35/2+214,01/2)		304,680			1,98	603,27
	SOMMANO...	mc					1'274,91
2582 / 4541 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						1'274,91
	A detrarre calcestruzzo magro						-63,86
	A detrarre calcestruzzo fondazione (voce B.03.031.b)						-430,08
	A detrarre calcestruzzo tratto in elevazione - Pila 01 *(par.ug.=2,000*22,31)*(H/peso=2,16,-2,-1,5)		-44,620			0,46	-20,53
	A detrarre calcestruzzo tratto in elevazione - Pila 02 *(par.ug.=2,000*22,31)*(H/peso=1,98-1,5,-2)		-44,620			0,28	-12,49
	Sommano positivi...	mc					1'274,91
	Sommano negativi...	mc					-526,96
	SOMMANO...	mc					747,95
2583 / 4542 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		1274,910	9,000			11'474,19
	A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.c		-747,950	9,000			-6'731,55
	Sommano positivi...	mc*km					11'474,19
	Sommano negativi...	mc*km					-6'731,55
	SOMMANO...	mc*km					4'742,64
2584 / 4543 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						1'274,91
	A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.c						-747,95
	Sommano positivi...	mc					1'274,91
	Sommano negativi...	mc					-747,95
	SOMMANO...	mc					526,96
	VI05 - Spalle (SbCat 22)						
2585 / 96 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO						
	Spalla A Cordolo di fondazione			26,200	3,200000	0,20	16,77
	Muri d'ala		2,000	4,500	1,150000	0,20	2,07
	Nota Bene: per la carpenteria della spalla si rinvia agli allegati HF15-P00VI05STRCP02 e HF16-P00VI05STRCP03						
	Spalla B Cordolo di fondazione			26,200	3,200000	0,20	16,77

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Muri d'ala Nota Bene: per la carpenteria della spalla si rinvia agli allegati HF19-P00VI05STRCP04 e HF20-P00VI05STRCP05		2,000	4,500	1,150000	0,20	2,07
	SOMMANO...	mc					37,68
2586 / 97 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Cordolo di fondazione Muri d'ala Nota Bene: per la carpenteria della spalla si rinvia agli allegati HF15-P00VI05STRCP02 e HF16-P00VI05STRCP03		2,000	25,800 5,300	2,800000 0,750000	2,00 2,00	144,48 15,90
	Spalla B Cordolo di fondazione Muri d'ala Nota Bene: per la carpenteria della spalla si rinvia agli allegati HF19-P00VI05STRCP04 e HF20-P00VI05STRCP05		2,000	25,800 5,300	2,800000 0,750000	2,00 2,00	144,48 15,90
	SOMMANO...	mc					320,76
2587 / 98 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Cassero frontale esterno Cassero frontale interno *(larg.=25,8-,75-,75) Cassero laterale esterno fino a quota estradosso fondazione Cassero laterale interno fino a quota estradosso fondazione Cassero terminale muretti fino a quota estradosso fondazione Nota Bene: per la carpenteria della spalla si rinvia agli allegati HF15-P00VI05STRCP02 e HF16-P00VI05STRCP03		2,000 2,000 2,000	7,300 4,500	25,800000 24,300000 0,750000	2,00 2,00 2,00	51,60 48,60 29,20 18,00 3,00
	Spalla B Cassero frontale esterno Cassero frontale interno *(larg.=25,8-,75-,75) Cassero laterale esterno fino a quota estradosso fondazione Cassero laterale interno fino a quota estradosso fondazione Cassero terminale muretti fino a quota estradosso fondazione Nota Bene: per la carpenteria della spalla si rinvia agli allegati HF19-P00VI05STRCP04 e HF20-P00VI05STRCP05		2,000 2,000 2,000	7,300 4,500	25,800000 24,300000 0,750000	2,00 2,00 2,00	51,60 48,60 29,20 18,00 3,00
	SOMMANO...	mq					300,80
2588 / 99 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Muretti laterali - lato impalcato Muri d'ala fino a quota intradosso cordoli *(H/peso=1,03/2+1,06/2) Cordoli Paraghiaia Dente Dente *(lung.=,6+,4)*(H/peso=0,10/2) Rialzo centrale Nota Bene: per la carpenteria della spalla si rinvia agli allegati HF15-P00VI05STRCP02 e HF16-P00VI05STRCP03		2,000 2,000 2,000 33,610	2,200 5,100 5,100	0,300000 0,750000 1,900000	0,90 1,05 0,75 0,40	1,19 8,03 14,54 13,44
	Baggioli *(par.ug.=4,000*2)*(H/peso=0,20/2+,44/2) Per la carpenteria dei baggioli si rinvia all'allegato HF17-P00VI05STRAR04		8,000	1,500	0,900000	0,32	3,46
	Spalla B Muretti laterali - lato impalcato Muri d'ala fino a quota intradosso cordoli Cordoli Paraghiaia Dente Dente *(lung.=,6+,4)*(H/peso=0,10/2) Rialzo centrale Nota Bene: per la carpenteria della spalla si rinvia agli allegati HF19-P00VI05STRCP04 e HF20-P00VI05STRCP05		2,000 2,000 2,000 33,610	2,200 5,100 5,100	0,300000 0,750000 1,900000	0,90 1,08 0,75 0,40	1,19 8,26 14,54 13,44
	Baggioli *(par.ug.=4,000*2)*(H/peso=0,20/2+,44/2) Per la carpenteria dei baggioli si rinvia all'allegato HF17-P00VI05STRAR04		8,000	1,500	0,900000	0,32	3,46
	SOMMANO...	mc					92,13
2589 / 100	OPERE D'ARTE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Muretti laterali - lato impalcato - casseri laterali *(par.ug.=2*2) Muretti laterali - lato impalcato - casseri frontali Muri d'ala fino a quota intradosso cordoli - casseri laterali Muri d'ala fino a quota intradosso cordoli - casseri frontali Cordoli - casseri laterali Cordoli - casseri frontali Paraghiaia *(par.ug.=33,610*2) Dente - casseri frontali Dente - casseri frontali Rialzo centrale - casseri frontali Rialzo centrale - casseri laterali Nota Bene: per la carpenteria della spalla si rinvia agli allegati HF15-P00VI05STRCP02 e HF16-P00VI05STRCP03 Baggioli *(par.ug.=4,000*2)*(lung.=1,5+1,5+,9+,9)*(H/peso=0,20/2+,44/2) Per la carpenteria dei baggioli si rinvia all'allegato HF17-P00VI05STRAR04 Spalla B Muretti laterali - lato impalcato - casseri laterali *(par.ug.=2*2) Muretti laterali - lato impalcato - casseri frontali Muri d'ala fino a quota intradosso cordoli - casseri laterali Muri d'ala fino a quota intradosso cordoli - casseri frontali Cordoli - casseri laterali Cordoli - casseri frontali Paraghiaia *(par.ug.=33,610*2) Dente - casseri frontali Dente - casseri frontali Rialzo centrale - casseri frontali Rialzo centrale - casseri laterali Nota Bene: per la carpenteria della spalla si rinvia agli allegati HF19-P00VI05STRCP04 e HF20-P00VI05STRCP05 Baggioli *(par.ug.=4,000*2)*(lung.=1,5+1,5+,9+,9)*(H/peso=0,20/2+,44/2) Per la carpenteria dei baggioli si rinvia all'allegato HF17-P00VI05STRAR04 SOMMANO...	mq					178,27
2590 / 101 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfancio in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Rinfancio in misto cementato *(par.ug.=1/2)*(lung.=1+1+3,5)*(larg.=25,8-,75-,75) Spalla B Rinfancio in misto cementato *(par.ug.=1/2)*(lung.=1+1+3,5)*(larg.=25,8-,75-,75) SOMMANO...	mc					467,78
2591 / 117 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Armatura completa Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HF17-P00VI05STRAR04) Baggioli *(H/peso=217,23+221,57+225,92+230,27) Per il calcolo del peso di armatura si rinvia alla tabella ferri riportata nell'allegato HF32-P00VI05STRAR14 Spalla B Armatura completa Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HF21-P00VI05STRAR06) Baggioli *(H/peso=217,23+221,57+225,92+230,27) Per il calcolo del peso di armatura si rinvia alla tabella ferri riportata nell'allegato HF32-P00VI05STRAR14 SOMMANO...	kg					28'294,98
	VI06 - Pile (SbCat 23)						
2592 / 87 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2593 / 88 B.05.030	C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Pila 01 Pila 01 - Fusto di elevazione *(par.ug.=17,522*2) Per la carpenteria della pila si rinvia all'allegato HF23-P00VI05STRCP06		35,044			4,40	154,19
	Pila 01 - Bagglioli *(par.ug.=2*4,000)*(H/peso=0,20/2+,44/2) Per la carpenteria e l'armatura dei baggioli si rinvia all'allegato HF32-P00VI05STRAR14		8,000	1,500	0,900000	0,32	3,46
	Pila 02 Pila 02 - Fusto di elevazione *(par.ug.=17,522*2) Per la carpenteria della pila si rinvia all'allegato HF26-P00VI05STRCP07		35,044			4,40	154,19
	Pila 02 - Bagglioli *(par.ug.=2*4,000)*(H/peso=0,20/2+,44/2) Per la carpenteria e l'armatura dei baggioli si rinvia all'allegato HF32-P00VI05STRAR14		8,000	1,500	0,900000	0,32	3,46
	SOMMANO...	mc					315,30
	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Pila 01 Pila 01 - Fusto di elevazione Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (Vedi allegato HF25-VI05STRAR09)		2,000			5865,61	11'731,22
	Pila 01 - Bagglioli *(H/peso=217,23+221,57+225,92+230,27) Per il calcolo del peso complessivo di armatura si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (vedi allegato HF32-P00VI05STRAR14)		2,000			894,99	1'789,98
	Pila 02 Pila 02 - Fusto di elevazione Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (Vedi allegato HF28-VI05STRAR11)		2,000			5865,61	11'731,22
Pila 02 - Bagglioli *(H/peso=217,23+221,57+225,92+230,27) Per il calcolo del peso complessivo di armatura si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (vedi allegato HF32-P00VI05STRAR14)		2,000			894,99	1'789,98	
SOMMANO...	kg					27'042,40	
2594 / 89 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Pila 01 Pila 01 - Fusto di elevazione *(par.ug.=25,718*2) Per la carpenteria della pila si rinvia all'allegato HF23-P00VI05STRCP06		51,436			4,40	226,32
	Pila 01 - Bagglioli *(lung.=,9+1,5+,9+1,5) Per la carpenteria e l'armatura dei baggioli si rinvia all'allegato HF32-P00VI05STRAR14		4,000	4,800		0,20	3,84
	Pila 02 Pila 02 - Fusto di elevazione *(par.ug.=25,718*2) Per la carpenteria della pila si rinvia all'allegato HF23-P00VI05STRCP06		51,436			4,40	226,32
	Pila 02 - Bagglioli *(lung.=,9+1,5+,9+1,5) Per la carpenteria e l'armatura dei baggioli si rinvia all'allegato HF32-P00VI05STRAR14		4,000	4,800		0,20	3,84
	SOMMANO...	mq					460,32
	VI08 - Appoggi e giunti (SbCat 24)						
	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Isolatori spalla A *(par.ug.=4,000*2)*(lung.=3*3*3,14/4) Pila 01 *(par.ug.=2*4,000)*(lung.=4,5*4,5*3,14/4) Pila 02 *(par.ug.=2*4,000)*(lung.=4,5*4,5*3,14/4) Isolatori spalla B *(par.ug.=2*4,000)*(lung.=3*3*3,14/4)		8,000	7,065		2,02	114,17
	Per tutti i dettagli sugli apparecchi di isolamento e sui giunti si rinvia all'allegato HF31-P00VI05STRDI04		8,000	15,896		2,04	259,42
SOMMANO...	dmc	8,000	15,896		2,04	259,42	
2596 / 107 B.07.025.a	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI						
						114,17	
						259,42	
						259,42	
						114,17	
						747,18	
2596 / 107 B.07.025.b	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE INFERIORE A 30 DMC						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Isolatori spalla A *(par.ug.=4,000*2)*(lung.=3*3*3,14/4)		8,000	7,065	82,290000	2,02	9'395,08
	Isolatori spalla B *(par.ug.=2*4,000)*(lung.=3*3*3,14/4)		8,000	7,065	82,290000	2,02	9'395,08
	Per tutti i dettagli sugli apparecchi di isolamento e sui giunti si rinvia all'allegato HF31-P00VI05STRDI04						
	SOMMANO...	%					18'790,16
2597 / 108 B.07.015.a	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Isolatori spalla A *(par.ug.=2*4,000)		8,000	7,000	7,000000	0,50	196,00
	Pila 01 *(par.ug.=2*4,000)		8,000	7,000	7,000000	0,50	196,00
	Pila 02 *(par.ug.=2*4,000)		8,000	7,000	7,000000	0,50	196,00
	Isolatori spalla B *(par.ug.=2*4,000)		8,000	7,000	7,000000	0,50	196,00
	SOMMANO...	dmc					784,00
2598 / 114 PROG ESEC- NP-STR-05	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO TIPO TX330						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Giunti spalla A			9,750			9,75
	Giunti spalla A			9,750			9,75
	Giunti spalla B			9,750			9,75
	Giunti spalla B			9,750			9,75
	Per tutti i dettagli sugli apparecchi di isolamento e sui giunti si rinvia all'allegato HF31-P00VI05STRDI04						
	SOMMANO...	ml					39,00
2599 / 115 B.07.060.c	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Giunti cordolo spalla A		2,000	1,900			3,80
	Giunti cordolo spalla A		1,000	2,500			2,50
	Giunti cordolo spalla B		2,000	1,900			3,80
	Giunti cordolo spalla B		1,000	2,500			2,50
	Per tutti i dettagli sugli apparecchi di isolamento e sui giunti si rinvia all'allegato HF31-P00VI05STRDI04						
	SOMMANO...	ml					12,60
	VI09 - Impalcato (parte metallica) (SbCat 25)						
2600 / 90 PROG ESEC- NP-STR-03	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW e/o S355J2W e/o S355K2W (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO - VARO DAL BASSO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Impalcato metallico		2,000	101,600	12,450000	200,00	505'968,00
	SOMMANO...	kg					505'968,00
	VI09 - Impalcato (parte soletta) (SbCat 26)						
2601 / 91 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Impalcato soletta *(larg.=1,9+9,75+,8)		2,000	101,600	12,450000	0,30	758,95
	A detrarre volume predalle *(larg.=1,9+9,75+,8-4*,4)		-2,000	101,600	10,850000	0,06	-132,28
	Cordoli laterali esterni *(H/peso=0,15/2+,21/2)		2,000	101,600	1,900000	0,18	69,49
	Cordoli laterali interni		2,000	101,600	0,800000	0,15	24,38
	Nota Bene: le misure della soletta sono riportate nell'allegato HF12-P00VI05STRAR01 e nell'allegato HF09-						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	P00VI05STRDI03						
		Sommano positivi...	mc				852,82
		Sommano negativi...	mc				-132,28
		SOMMANO...	mc				720,54
2602 / 92 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura soletta					156566,3 5	156'566,35
	Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HF12-P00VI05STRAR01)						
		SOMMANO...	kg				156'566,35
2603 / 93 B.08.002.1	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Valette laterali di chiusura impalcato		2,000		101,600000	0,80	162,56
		SOMMANO...	mq				162,56
2604 / 94 B.04.016	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE PROGETTO ESECUTIVO ----- Computata vuoto per pieno a tutta larghezza impalcato *(larg.=25,8-.9) A detrarre zone travi centrali *(par.ug.--2*2)		2,000 -4,000	101,600 101,600	24,900000 0,400000		5'059,68 -162,56
	Nota Bene: la lastra agli sbalzi è computata a tutta larghezza - vuoto per pieno - per tenere conto della continuità del traliccio						
	Nota Bene: per tutti i dettagli sulle predalle si rinvia all'allegato HF14-P00VI05STRAR03						
		Sommano positivi...	mq				5'059,68
		Sommano negativi...	mq				-162,56
		SOMMANO...	mq				4'897,12
2605 / 95 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Impalcato casseri di testata (computati vuoto per pieno comprese le lastre) *(par.ug.=2*2)*(larg.=1,9+9,75+.8) Impalcato casseri di testata *(par.ug.=2,000*2) Impalcato casseri di testata *(par.ug.=2,000*2)		4,000 4,000 4,000		12,450000 1,900000 0,800000	0,30 0,15 0,15	14,94 1,14 0,48
	Casseri interni cordoli esterni Casseri frontali cordoli esterni *(par.ug.=2*2) Casseri interni cordoli interni Casseri esterni cordoli interni Casseri frontali cordoli interni *(par.ug.=2*2) Casseri interni per zone raccolte d'acqua *(par.ug.=10,000*.051)		2,000 4,000 2,000 2,000 4,000 0,510	101,600 101,600	1,900000 0,800000	0,15 0,15 0,15 0,51 0,15	30,48 1,14 30,48 103,63 0,48 0,51
	Nota Bene: le misure della soletta sono riportate nell'allegato HF12-P00VI05STRAR01 e nell'allegato HF09-P00VI05STRDI03						
		SOMMANO...	mq				183,28
	VI10 - Sovrastruttura (SbCat 27)						
2606 / 102 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO -----		2,000	9,750	101,600000	0,05	99,06
		SOMMANO...	mc				99,06
2607 / 103 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
			2,000	9,750	101,600000	0,04	79,25
	SOMMANO...	mc					79,25
2608 / 690 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
			2,000	9,750	101,600000		1'981,20
	SOMMANO...	mq					1'981,20
	VI11 - Opere di finitura (SbCat 28)						
2609 / 104 B.06.011	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Cordoli esterni Risvolti		2,000 2,000	1,900	101,600000 101,600000	0,15	386,08 30,48
	Cordoli interni Risvolti		2,000 2,000	0,800	101,600000 101,600000	0,15	162,56 30,48
	SOMMANO...	mq					609,60
2610 / 105 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Impermeabilizzazione sotto strada Impermeabilizzazione risvolti		2,000	9,750	101,600000 101,600000	0,10	990,60 20,32
	Impermeabilizzazione sotto strada Impermeabilizzazione risvolti		2,000	9,750	101,600000 101,600000	0,10	990,60 20,32
	SOMMANO...	mq					2'021,84
2611 / 109 I.02.105	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Raccolta dele acque *(par.ug.=2*5)		10,000	1,000			10,00
	SOMMANO...	cad					10,00
2612 / 110 I.02.115.b	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 125						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Raccolta dele acque *(par.ug.=2*5)		10,000	1,000			10,00
	SOMMANO...	ml					10,00
2613 / 116 PROG ESEC- NP-STR-01	RETE DI PROTEZIONE SU VIADOTTI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Reti laterali *(H/peso=2*30,00)		2,000		101,600000	60,00	12'192,00
	SOMMANO...	kg					12'192,00
2614 / 3227 P.02.005	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CARPENTERIA METALLICA ZINCATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Grigliato tra impalcati Nota Bene: Prezzo utilizzato per consimilitudine			101,600	1,000000	20,00	2'032,00
	SOMMANO...	kg					2'032,00
	VI13 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 29)						
2615 / 111 G.06.020.2. b	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI PROGETTO ESECUTIVO						
	Barriere su impalcato *(par.ug.=2,000*2) Barriere su paraghiaia *(par.ug.=2,000*2)		4,000 4,000	101,600 5,100			406,40 20,40
	Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN07-T00PS00TRAPL07						
	SOMMANO...	ml					426,80
	VI13 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica (SbCat 30)						
2616 / 112 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitud ... peciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 PROGETTO ESECUTIVO						
	Segnaletica su viadotto - stricia centrale Segnaletica su viadotto - stricia centrale		2,000 2,000	101,600 101,600			203,20 203,20
	SOMMANO...	ml					406,40
2617 / 113 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO						
	Segnaletica su viadotto - stricia centrale Segnaletica su viadotto - stricia centrale			101,600 101,600			101,60 101,60
	SOMMANO...	ml					203,20
	PO02 - PONTE SUL BREMBIOLO 03 - ASSE PRINCIPALE AL KM 7+190 (Gruppo Elaborati "HG") (Cat 39) PO05 - Spalle (SbCat 33)						
2618 / 719 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO						
	Spalla A Cordolo di fondazione Muri d'ala Per la carpenteria della spalla si rinvia agli allegati HG20-P00PO02STRCP09 e HG21-P00PO02STRCP10		2,000	36,540 4,500	3,100000 1,150000	0,20 0,20	22,65 2,07
	Spalla B Cordolo di fondazione Muri d'ala Per la carpenteria della spalla si rinvia agli allegati HG24-P00PO02STRCP11 e HG25-P00PO02STRCP12		2,000	36,540 4,500	3,100000 1,150000	0,20 0,20	22,65 2,07
	SOMMANO...	mc					49,44
2619 / 720 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK<=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO						
	Spalla A Cordolo di fondazione Muri d'ala Per la carpenteria della spalla si rinvia agli allegati HG20-P00PO02STRCP09 e HG21-P00PO02STRCP10		2,000	36,540 4,500	2,700000 0,750000	2,00 2,00	197,32 13,50
	Spalla B Cordolo di fondazione Muri d'ala Per la carpenteria della spalla si rinvia agli allegati HG24-P00PO02STRCP11 e HG25-P00PO02STRCP12		2,000	36,540 4,500	2,700000 0,750000	2,00 2,00	197,32 13,50

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mc					421,64
2620 / 721 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Cordolo - Cassero frontale Cordolo - Cassero retrostante *(lung.=36,54-,75-,75) Cordolo - Casseri laterali Muri d'ala - casseri laterali *(par.ug.=2*2) Muri d'ala - casseri frontali Per la carpenteria della spalla si rinvia agli allegati HG20-P00PO02STRCP09 e HG21-P00PO02STRCP10 Spalla B Cordolo - Cassero frontale Cordolo - Cassero retrostante *(lung.=36,54-,75-,75) Cordolo - Casseri laterali Muri d'ala - casseri laterali *(par.ug.=2*2) Muri d'ala - casseri frontali Per la carpenteria della spalla si rinvia agli allegati HG24-P00PO02STRCP11 e HG25-P00PO02STRCP12						
	SOMMANO...	mq					385,92
2621 / 722 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Armatura completa Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HG22-P00PO02STRAR03) Spalla B Armatura completa Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HG26-P00PO02STRAR05)						
	SOMMANO...	kg					54'256,87
2622 / 723 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Muretti laterali - lato impalcato Muri d'ala - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli *(H/peso=1,5+,61) Muri d'ala - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli *(H/peso=1,5+,54) Cordoli Cordoli Paraghiaia Dente *(larg.=36,54-2,1-1,9) Dente *(lung.=,6+,4)*(H/peso=0,10/2) Rialzo centrale Per la carpenteria della spalla si rinvia agli allegati HG20-P00PO02STRCP09 e HG21-P00PO02STRCP10 Baggiolo Baggiolo Baggiolo Baggiolo Baggiolo Baggiolo Baggiolo Baggiolo Baggiolo Per la carpenteria dei baggioli si rinvia all'allegato HG30-P00PO02STRAR08 Spalla B Muretti laterali - lato impalcato Muri d'ala - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli *(H/peso=1,5+,61) Muri d'ala - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli *(H/peso=1,5+,54) Cordoli Cordoli Paraghiaia Dente *(larg.=36,54-2,1-1,9) Dente *(lung.=,6+,4)*(H/peso=0,10/2) Rialzo centrale Per la carpenteria della spalla si rinvia agli allegati HG24-P00PO02STRCP11 e HG25-P00PO02STRCP12 Baggiolo Baggiolo Baggiolo Baggiolo Baggiolo Baggiolo Baggiolo Baggiolo Baggiolo Per la carpenteria dei baggioli si rinvia all'allegato HG30-P00PO02STRAR08						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mc					178,26
2623 / 724 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>----- Spalla A Muretti laterali - lato impalcato - casseri laterali *(par.ug.=2*2) Muretti laterali - lato impalcato - casseri frontali</p> <p>Muri d'ala - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli - casseri laterali *(H/peso=1,5+,61) Muri d'ala - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli - casseri frontali Muri d'ala - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli - casseri laterali *(H/peso=1,5+,54) Muri d'ala - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli - casseri frontali</p> <p>Cordoli - Casseri frontali Cordoli - Casseri laterali Cordoli - Casseri frontali Cordoli - Casseri laterali</p> <p>Paraghiaia - Casseri *(par.ug.=2*87,440) Dente - Casseri *(larg.=36,54-2,1-1,9) Dente - Casseri Rialzo centrale - casseri frontali Rialzo centrale - casseri laterali Per la carpenteria della spalla si rinvia agli allegati HG20-P00PO02STRCP09 e HG21-P00PO02STRCP10</p> <p>Baggiolo *(lung.=1,500+,9+1,5+,9) Baggiolo Baggiolo Baggiolo Baggiolo Baggiolo Baggiolo Baggiolo Baggiolo Baggiolo Per la carpenteria dei baggioli si rinvia all'allegato HG30-P00PO02STRAR08</p> <p>Spalla B Muretti laterali - lato impalcato - casseri laterali *(par.ug.=2*2) Muretti laterali - lato impalcato - casseri frontali</p> <p>Muri d'ala - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli - casseri laterali *(H/peso=1,5+,61) Muri d'ala - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli - casseri frontali Muri d'ala - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli - casseri laterali *(H/peso=1,5+,54) Muri d'ala - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli - casseri frontali</p> <p>Cordoli - Casseri frontali Cordoli - Casseri laterali Cordoli - Casseri frontali Cordoli - Casseri laterali</p> <p>Paraghiaia - Casseri *(par.ug.=2*87,440) Dente - Casseri *(larg.=36,54-2,1-1,9) Dente - Casseri Rialzo centrale - casseri frontali Rialzo centrale - casseri laterali Per la carpenteria della spalla si rinvia agli allegati HG24-P00PO02STRCP11 e HG25-P00PO02STRCP12</p> <p>Baggiolo *(lung.=1,500+,9+1,5+,9) Baggiolo Baggiolo Baggiolo Baggiolo Baggiolo Baggiolo Baggiolo Baggiolo Per la carpenteria dei baggioli si rinvia all'allegato HG30-P00PO02STRAR08</p>						
	SOMMANO...	mq					594,34
2624 / 725 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>----- Spalla A Baggioli *(H/peso=217,23+221,57+230,27+234,62+234,62+230,27+221,57+217,23)</p> <p>Spalla B Baggioli Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (vedi elaborato HG30-P00PO02STRAR08)</p>						
	SOMMANO...	kg					3'614,76
2625 / 726 D.01.003	<p>PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>----- Spalla A</p>						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Rinfianco in misto cementato *(lung.=1+1+3,5)*(larg.=35,64-,75-,75)		0,500	5,500	34,140000	3,50	328,60
	Spalla B						
	Rinfianco in misto cementato *(lung.=1+1+3,5)*(larg.=35,64-,75-,75)		0,500	5,500	34,140000	3,50	328,60
	SOMMANO...	mc					657,20
	PO06 - Appoggi e giunti (SbCat 34)						
2626 / 729 B.07.025.a	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC PROGETTO ESECUTIVO ----- Isolatori spalla A *(par.ug.=4*2)*(lung.=4*4*3,14/4) Isolatori spalla B *(par.ug.=2*4,000)*(lung.=4*4*3,14/4) Per tutti i dettagli su giunti e apparecchi di appoggio si rinvia all'allegato HG29-P00PO02STRDI04		8,000 8,000	12,560 12,560		1,93 1,93	193,93 193,93
	SOMMANO...	dmc					387,86
2627 / 730 B.07.025.b	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE INFERIORE A 30 DMC PROGETTO ESECUTIVO ----- Isolatori spalla A *(par.ug.=2*4,000)*(lung.=4*4*3,14/4) Isolatori spalla B *(par.ug.=2*4,000)*(lung.=4*4*3,14/4) Per tutti i dettagli su giunti e apparecchi di appoggio si rinvia all'allegato HG29-P00PO02STRDI04		8,000 8,000	12,560 12,560	82,290000 82,290000	1,93 1,93	15'958,20 15'958,20
	SOMMANO...	%					31'916,40
2628 / 731 B.07.015.a	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA PROGETTO ESECUTIVO ----- Isolatori spalla A *(par.ug.=2*4) Isolatori spalla B *(par.ug.=2*4) Per tutti i dettagli su giunti e apparecchi di appoggio si rinvia all'allegato HG29-P00PO02STRDI04		8,000 8,000	7,000 7,000	7,000000 7,000000	0,50 0,50	196,00 196,00
	SOMMANO...	dmc					392,00
2629 / 736 PROG ESEC- NP-STR-05	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO TIPO TX330 PROGETTO ESECUTIVO ----- Giunti spalla A (lung.=+5+3,75+3,75+3,75+1,75) Giunti spalla B Per tutti i dettagli su giunti e apparecchi di appoggio si rinvia all'allegato HG29-P00PO02STRDI04			16,540 13,500 16,540 13,500			16,54 13,50 16,54 13,50
	SOMMANO...	ml					60,08
2630 / 737 B.07.060.c	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 PROGETTO ESECUTIVO ----- Giunti cordolo spalla A Giunti cordolo spalla B Per tutti i dettagli su giunti e apparecchi di appoggio si rinvia all'allegato HG29-P00PO02STRDI04			1,900 2,100 0,800 0,800 1,900 2,100 0,800 0,800			1,90 2,10 0,80 0,80 1,90 2,10 0,80 0,80
	SOMMANO...	ml					11,20
	PO07 - Impalcato parte metallica (SbCat 35)						
2631 / 3158	OPERE D'ARTE						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
PROG ESEC- NP-STR-04	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW e/o S355J2W e/o S355K2W (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO PROGETTO ESECUTIVO ----- Impalcato metallico *(lung.=16,54+13,5+,8+,1,9+2,1)			35,640	43,200000	215,00	331'024,32
	SOMMANO...	kg				331'024,32	
	PO07 - Impalcato parte solette in c.a. (SbCat 36)						
2632 / 713 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta in c.a. Soletta in c.a.		4,540 5,170		43,200000 43,200000		196,13 223,34
	SOMMANO...	mc				419,47	
2633 / 714 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura solette Armatura cordoli Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HG19-P00PO02STRAR02)					84096,95 5753,47	84'096,95 5'753,47
	SOMMANO...	kg				89'850,42	
2634 / 715 B.08.002.1	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Valette		2,000		43,200000	0,80	69,12
	SOMMANO...	mq				69,12	
2635 / 716 B.04.016	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE PROGETTO ESECUTIVO ----- Predalle computate a tutta larghezza *(lung.=36,54-,9) A detrarre zone su travi centrali		-4,000	35,640 0,380	43,200000 43,200000		1'539,65 -65,66
	Nota bene: le predalle laterale sono state calcolate continue anche sulle travi di estremità per tenere conto della continuità del traffico						
	Sommano positivi...	mq				1'539,65	
	Sommano negativi...	mq				-65,66	
	SOMMANO...	mq				1'473,99	
2636 / 717 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Impalcato - Casseri di testata (lung.=36,3-,9) (lung.=35,91-,9)		2,000 1,000 1,000	35,400	0,800000 1,900000 2,100000	0,30 0,25 0,25	10,62 0,40 0,48
			2,000 1,000 1,000	35,010	0,800000 1,900000 2,100000	0,30 0,25 0,25	10,50 0,40 0,48 0,53
	Nota Bene: la lastra è computata a tutta larghezza - vuoto per pieno						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					23,94
2637 / 718 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Impalcato - Casseri di testata *(par.ug.=2*4,54) Impalcato - Casseri di testata *(par.ug.=2*5,16) Casseri interni soletta Casseri interni cordoli Casseri interni cordoli Casseri interni per zone raccolte d'acqua *(par.ug.=10,000*,051)	mq	9,080 10,320 2,000 2,000 2,000 0,510	43,200 43,200 43,200		0,39 0,12 0,17	9,08 10,32 33,70 10,37 14,69 0,51
		SOMMANO...					78,67
	PO08 - Sovrastruttura (SbCat 37)						
2638 / 727 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Binder Binder	mq		16,540 13,500	43,200000 43,200000	0,05 0,05	35,73 29,16
		SOMMANO...					64,89
2639 / 728 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Usura Usura	mc		16,540 13,500	43,200000 43,200000	0,04 0,04	28,58 23,33
		SOMMANO...					51,91
2640 / 744 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco Mano di attacco	mq		16,540 13,500	43,200000 43,200000		714,53 583,20
		SOMMANO...					1'297,73
	PO09 - Opere di finitura (SbCat 38)						
2641 / 732 I.02.105	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Raccolta dele acque *(par.ug.=2*5)	cad	10,000	1,000			10,00
		SOMMANO...					10,00
2642 / 733 I.02.115.b	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 125 PROGETTO ESECUTIVO ----- Raccolta dele acque *(par.ug.=2*5)	ml	10,000	1,000			10,00
		SOMMANO...					10,00
2643 / 740 B.06.011	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordoli laterali Cordoli laterali Cordoli centrali			1,900 2,100 0,800	43,200000 43,200000 43,200000		82,08 90,72 34,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Cordoli centrali			0,800	43,200000		34,56
	Risvolti		4,000		43,200000	0,15	25,92
		SOMMANO...					267,84
2644 / 741 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Impermeabilizzazione sotto strada Impermeabilizzazione risvolti			16,540 13,540	43,200000 43,200000 43,200000		714,53 584,93 25,92
		SOMMANO...	4,000			0,15	1'325,38
2645 / 742 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su impalcato Parapetto su cordoli Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine		1,000 2,000		43,200000 5,100000	30,00 30,00	1'296,00 306,00
		SOMMANO...					1'602,00
2646 / 743 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su impalcato Parapetto su cordoli Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine		1,000 2,000		43,200000 5,100000	30,00 30,00	1'296,00 306,00
		SOMMANO...					1'602,00
2647 / 4527 P.02.005	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CARPENTERIA METALLICA ZINCATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Grigliato tra impalcati Nota Bene: Prezzo utilizzato per assimilazione			43,200	1,000000	20,00	864,00
		SOMMANO...					864,00
PO10 - Mitigazioni ambientali - rivestimenti e scogliere (SbCat 39)							
2648 / 887 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Protezione del fondo Scogliera a tutta larghezza Protezione delle sponde Scogliera a tutta sezione Protezione Spalla A *(par.ug.=5+30)*(H/peso=1/2) Protezione Spalla B *(par.ug.=22+5)*(H/peso=1/2)			300,000	10,000000		3'000,00
			2,000	300,000		5,50	3'300,00
			35,000	60,000		0,50	1'050,00
			27,000	60,000		0,50	810,00
		SOMMANO...					8'160,00
2649 / 888 E.06.001	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Protezione del fondo Scogliera a tutta larghezza			300,000	10,000000	1,00	3'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Protezione delle sponde Scogliera a tutta sezione		2,000	300,000		6,50	3'900,00
	Protezione Spalla A *(par.ug.=5+30)*(H/peso=1/2*1,8)		35,000	60,000		0,90	1'890,00
	Protezione Spalla B *(par.ug.=22+5)*(H/peso=1/2*1,6)		27,000	60,000		0,80	1'296,00
	SOMMANO...	mc					10'086,00
2650 / 889 E.06.005.a	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce E.06.001		10086,00 0			1,60	16'137,60
	SOMMANO...	t					16'137,60
PO10 - Mitigazioni ambientali - Barriere fonoassorbenti (SbCat 40)							
2651 / 4412 G.05.011.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.6 - Sezione tipologia 5 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T00IA01AMBPS13			54,400		0,50	27,20
	SOMMANO...	mq					27,20
2652 / 4413 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 8 Tratto 8.6 - Sezione tipologia 5 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB32-T00IA01AMBPS13			54,400		4,00	217,60
	SOMMANO...	mq					217,60
2653 / 4428 G.05.011.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.4 - Sezione tipologia 4 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14			54,400		0,50	27,20
	SOMMANO...	mq					27,20
2654 / 4429 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PROGETTO ESECUTIVO ----- Sistemazione acustica 9 Tratto 9.4 - Sezione tipologia 4 Il prospetto della tratta è riportato nell'allegato EB33-T00IA01AMBPS14			54,400		3,50	190,40
	SOMMANO...	mq					190,40
PO11 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 41)							
2655 / 3184 G.06.020.2. b	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Barriere su impalcato Barriere su impalcato Barriere su muri d'ala		2,000 2,000 4,000	43,200 43,200 5,100			86,40 86,40 20,40
	Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN09-T00PS00TRAPL09						
	SOMMANO...	ml					193,20
	PO11 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica (SbCat 42)						
2656 / 734 H.01.001.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnaletica su viadotto - striscia centrale		4,000	43,200			172,80
	SOMMANO...	ml					172,80
2657 / 735 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnaletica su viadotto - strisce laterali Segnaletica su viadotto - strisce laterali		2,000 2,000	43,200 43,200			86,40 86,40
	SOMMANO...	ml					172,80
	PO04 - PONTE SUL BREMBIOLO - ASSE 43 (Gruppo Elaborati "HH") (Cat 40) PO05 - Spalle (SbCat 33)						
2658 / 597 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Cordolo di fondazione *(lung.=13,3+,2+,2) Muri d'ala Per la carpenteria della spalla si rinvia all'allegato HH16-S34PO04STRCP04 Spalla B Cordolo di fondazione Per la carpenteria della spalla si rinvia all'allegato HH19-S34PO04STRCP05 Muri d'ala *(larg.=1,6+,2+,2)		2,000	13,700 4,500	3,100000 1,150000	0,20 0,20	8,49 2,07
	SOMMANO...	mc					25,85
2659 / 598 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Cordolo di fondazione Muri d'ala Per la carpenteria della spalla si rinvia all'allegato HH16-S34PO04STRCP04 Spalla B Cordolo di fondazione Muri d'ala Per la carpenteria della spalla si rinvia all'allegato HH19-S34PO04STRCP05		2,000 2,000	13,300 4,500	2,700000 0,750000	2,00 2,00	71,82 13,50
	SOMMANO...	mc					189,78
2660 / 599 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Cordolo di fondazione - Cassero frontale Cordolo di fondazione - Cassero retrostante *(lung.=13,3-,75-,75) Cordolo di fondazione - Casseri laterali Muri d'ala - Casseri laterali esterne fino a quota estradosso fondazione Muri d'ala - Casseri terminali fino a quota estradosso fondazione Per la carpenteria della spalla si rinvia all'allegato HH16-S34PO04STRCP04		2,000 2,000 2,000	4,500	2,700000	2,00 2,00 2,00	26,60 29,60 10,80 18,00 3,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2661 / 600 B.05.030	Spalla B						
	Cordolo di fondazione - Cassero frontale			13,300		2,00	26,60
	Cordolo di fondazione - Cassero retrostante			13,300		2,00	26,60
	Cordolo di fondazione - Casseri laterali		2,000		2,700000	2,00	10,80
	Muri d'ala - casseri laterali *(par.ug.=2*2)		4,000	8,500		1,20	40,80
	Muri d'ala - casseri frontali		2,000		1,600000	1,20	3,84
	Per la carpenteria della spalla si rinvia all'allegato HH19-S34PO04STRCP05						
	SOMMANO...	mq					190,64
	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
Spalla A							
Armatura completa					12946,69	12'946,69	
Baggioli		3,000			217,23	651,69	
Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (vedi elaborato HH20-PO04STRAR06)							
Spalla B							
Armatura completa					9577,64	9'577,64	
Baggioli		3,000			217,23	651,69	
Muri laterali Spalla B							
Armatura completa					8207,13	8'207,13	
Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (vedi elaborato HH20-PO04STRAR06)							
SOMMANO...	kg					32'034,84	
2662 / 601 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Spalla A						
	Muretti laterali - lato impalcato		2,000	2,000	0,300000	1,50	1,80
	Muri d'ala - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli *(H/peso=1,5+,56)		2,000	4,500	0,750000	2,06	13,91
	Cordoli		2,000	5,200	1,900000	0,75	14,82
	Paraghiaia		27,210			0,50	13,61
	Dente			0,600	9,500000	0,30	1,71
	Dente *(lung.=,6+,4)*(H/peso=0,10/2)			1,000	9,500000	0,05	0,48
	Baggioli		3,000	1,500	0,900000	0,20	0,81
Spalla B							
Muretti laterali - lato impalcato		2,000	2,000	0,300000	1,50	1,80	
Muri d'ala - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli *(H/peso=1,5+,59)		2,000	0,700	0,750000	2,09	2,19	
Cordoli		2,000	0,700	1,900000	0,75	2,00	
Paraghiaia		27,210			0,50	13,61	
Dente			0,600	9,500000	0,30	1,71	
Dente *(lung.=,6+,4)*(H/peso=0,10/2)			1,000	9,500000	0,05	0,48	
Baggioli		3,000	1,500	0,900000	0,20	0,81	
Muri d'ala fino a quota intradosso cordolo		2,000	8,500	0,750000	2,91	37,10	
Muri d'ala cordoli		2,000	8,500	1,900000	0,75	24,23	
SOMMANO...	mc					131,07	
2663 / 602 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Spalla A						
	Muretti laterali - lato impalcato - casseri laterali *(par.ug.=2*2)		4,000	2,000		1,50	12,00
	Muretti laterali - lato impalcato - casseri frontali		2,000		0,300000	1,50	0,90
	Muri d'ala - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli - casseri laterali *(par.ug.=2,000*2)*(H/peso=1,5+,56)		4,000	5,200		2,06	42,85
	Muri d'ala - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli - casseri frontali		2,000		0,750000	2,06	3,09
	Cordoli - Casseri laterali *(par.ug.=2*2)		4,000	5,200		0,75	15,60
	Cordoli - Casseri frontali *(par.ug.=2*2)		4,000		1,900000	0,75	5,70
	Paraghiaia *(par.ug.=2*27,210)		54,420			0,50	27,21
Dente				9,500000	0,30	2,85	
Dente				9,500000	0,10	0,95	
Baggioli *(lung.=1,5+,9+1,5+,9)		3,000	4,800		0,20	2,88	
Spalla B							
Muretti laterali - lato impalcato - casseri laterali *(par.ug.=2*2)		4,000	2,000		1,50	12,00	
Muretti laterali - lato impalcato - casseri frontali		2,000		0,300000	1,50	0,90	
Muri d'ala - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli - casseri laterali *(par.ug.=2,000*2)*(H/peso=1,5+,56)		4,000	0,700		2,06	5,77	
Muri d'ala - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli - casseri frontali		2,000		0,750000	2,06	3,09	

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Cordoli - Casseri laterali *(par.ug.=2*2)		4,000	0,700		0,75	2,10
	Cordoli - Casseri frontali *(par.ug.=2*2)		4,000		1,900000	0,75	5,70
	Paraghiaia *(par.ug.=2*27,210)		54,420			0,50	27,21
	Dente				9,500000	0,30	2,85
	Dente				9,500000	0,10	0,95
	Baggioli *(lung.=1,5+,9+1,5+,9)		3,000	4,800		0,20	2,88
	Muri d'ala fino a quota intradosso cordolo - Casseri laterali *(par.ug.=2*2)		4,000	8,500		2,91	98,94
	Muri d'ala fino a quota intradosso cordolo - Casseri frontali		2,000		0,750000	2,91	4,37
	Muri d'ala cordoli - casseri laterali *(par.ug.=2*2)		4,000	8,500		0,75	25,50
	Muri d'ala cordoli - casseri frontali		2,000		1,900000	0,75	2,85
	SOMMANO...	mq					309,14
2664 / 603 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfiacco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Spalla A						
	Rinfiacco in misto cementato *(lung.=1+1+3,5)*(larg.=13,3-,75-,75)		0,500	5,500	11,800000	3,50	113,58
	Spalla B						
	Rinfiacco in misto cementato *(lung.=1+1+3,5)		0,500	5,500	11,800000	3,50	113,58
	SOMMANO...	mc					227,16
	PO06 - Appoggi e giunti (SbCat 34)						
2665 / 608 B.07.025.a	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Isolatori spalla A *(lung.=3,5*3,5*3,14/4)		3,000	9,616		1,93	55,68
	Isolatori spalla B *(lung.=3,5*3,5*3,14/4)		3,000	9,616		1,93	55,68
	SOMMANO...	dmc					111,36
2666 / 609 B.07.025.b	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE INFERIORE A 30 DMC						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Isolatori spalla A *(lung.=3,5*3,5*3,14/4)		3,000	9,616	82,290000	1,93	4'581,63
	Isolatori spalla B *(lung.=3,5*3,5*3,14/4)		3,000	9,616	82,290000	1,93	4'581,63
	SOMMANO...	%					9'163,26
2667 / 610 B.07.015.a	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Isolatori spalla A		3,000	7,000	7,000000	0,50	73,50
	Isolatori spalla B		3,000	7,000	7,000000	0,50	73,50
	SOMMANO...	dmc					147,00
2668 / 617 PROG ESEC- NP-STR-05	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO TIPO TX330						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Giunti spalla A			9,500			9,50
	Giunti spalla B			9,500			9,50
	Nota bene: prezzo applicato per assimilazione						
	SOMMANO...	ml					19,00
2669 / 618 B.07.060.c	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Giunti cordolo spalla A Giunti cordolo spalla B Nota bene: prezzo applicato per assimilazione		2,000 2,000	1,900 1,900			3,80 3,80
	SOMMANO...	ml					7,60
	PO07 - Impalcato parte metallica (SbCat 35)						
2670 / 3159 PROG ESEC- NP-STR-04	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW e/o S355J2W e/o S355K2W (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO PROGETTO ESECUTIVO ----- Impalcato metallico			13,300	43,200000	206,00	118'359,36
	SOMMANO...	kg					118'359,36
	PO07 - Impalcato parte solette in c.a. (SbCat 36)						
2671 / 591 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Impalcato soletta Ad aggiungere getto su travi tra predalle Cordoli *(par.ug.=2,000*,24)		3,000 0,480	43,200 43,200	13,300000 0,380000	0,24 0,06	137,89 2,95 20,74
	SOMMANO...	mc					161,58
2672 / 592 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura soletta Armatura cordoli Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (HH14-S43PO04STRAR02)					32671,88 5568,68	32'671,88 5'568,68
	SOMMANO...	kg					38'240,56
2673 / 593 B.08.002.1	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Velelte		2,000		43,200000	0,80	69,12
	SOMMANO...	mq					69,12
2674 / 594 B.04.016	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE PROGETTO ESECUTIVO ----- Predalle - computata a tutta larghezza A detrarre area su trave centrale		-1,000	13,300 0,380	43,200000 43,200000		574,56 -16,42
	Nota Bene: le lastre laterali sono computata a tutta larghezza - vuoto per pieno - per tenere conto della continuità dei tralacci sulle travi laterali						
	Sommano positivi...	mq					574,56
	Sommano negativi...	mq					-16,42
	SOMMANO...	mq					558,14
2675 / 595 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Impalcato - Casseri di testata		2,000	13,300		0,30	7,98
	Impalcato - Casseri di testata *(par.ug.=2,000*2)		4,000		1,900000	0,15	1,14
	SOMMANO...	mq					9,12
2676 / 596 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Casseri di testata		2,000		13,300000	0,24	6,38
	Casseri di testata *(par.ug.=3*2)		6,000		0,380000	0,24	0,55
	Casseri di testata cordoli *(par.ug.=2*2*,24)		0,960				0,96
	Casseri interni cordoli		2,000	43,200		0,15	12,96
	Casseri interni per zone raccolte d'acqua *(par.ug.=10,000*,051)		0,510				0,51
	SOMMANO...	mq					21,36
	PO08 - Sovrastruttura (SbCat 37)						
2677 / 604 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Base *(H/peso=,12/2)			9,500	43,200000	0,06	24,62
	SOMMANO...	mc					24,62
2678 / 605 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Binder			9,500	43,200000	0,07	28,73
	SOMMANO...	mc					28,73
2679 / 606 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Mano di attacco			9,500	43,200000		410,40
	SOMMANO...	mq					410,40
2680 / 607 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Usura			9,500	43,200000	0,03	12,31
	SOMMANO...	mc					12,31
2681 / 691 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Mano di attacco			9,500	43,200000		410,40
	SOMMANO...	mq					410,40
	PO09 - Opere di finitura (SbCat 38)						
2682 / 611 I.01.010.f	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300						
	PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2683 / 612 I.02.105	Tubazione sotto-impalcato		2,000	43,200			86,40
	Tubazione su spalla / rilevati sino al convogliamento ai fossi di guardia *(par.ug.=2,000*2)		4,000	12,000			48,00
	SOMMANO...	ml					134,40
2684 / 613 I.02.115.b	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Raccolta delle acque *(par.ug.=2*5)		10,000	1,000			10,00
SOMMANO...	cad					10,00	
2684 / 613 I.02.115.b	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 125						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Raccolta delle acque *(par.ug.=2*5)		10,000	1,000			10,00
SOMMANO...	ml					10,00	
2685 / 619 B.06.011	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Trattamento cordoli Risvolti		2,000 2,000	1,900	43,200000 43,200000	0,15	164,16 12,96
SOMMANO...	mq					177,12	
2686 / 620 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Impermeabilizzazione sotto strada Impermeabilizzazione risvolti		2,000	9,500	43,200000 43,200000	0,15	410,40 12,96
SOMMANO...	mq					423,36	
2687 / 621 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Parapetto su impalcato Parapetto su cordoli Parapetto su muri *(larg.=8,5+,5+,2) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine		2,000 2,000 2,000		43,200000 5,100000 9,200000	40,00 40,00 40,00	3'456,00 408,00 736,00
SOMMANO...	kg					4'600,00	
2688 / 622 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	vedi quantità di cui alla voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						4'600,00
SOMMANO...	kg					4'600,00	
PO10 - Mitigazioni ambientali - rivestimenti e scogliere (SbCat 39)							
2689 / 3350 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)						
	PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Protezione spalla A *(par.ug.=4+16)*(H/peso=1/2)		20,000	26,000		0,50	260,00
	Protezione spalla B *(par.ug.=2+18)*(H/peso=1/2)		20,000	26,000		0,50	260,00
	SOMMANO...	mq					520,00
2690 / 3351 E.06.001	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Protezione spalla A *(par.ug.=4+16)*(H/peso=2/2) Protezione spalla B *(par.ug.=2+18)*(H/peso=1/2)		20,000	26,000		1,00	520,00
	SOMMANO...	mc	20,000	26,000		0,50	260,00
							780,00
2691 / 3352 E.06.005.a	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce E.06.001		780,000			1,60	1'248,00
	SOMMANO...	t					1'248,00
	PO11 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 41)						
2692 / 614 G.02.003.d	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriere su impalcato Barriere su paraghiaia *(par.ug.=2,000*2) Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN02-T00PS00TRAPL02		2,000	43,200			86,40
	SOMMANO...	ml	4,000	5,100			20,40
							106,80
	PO11 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica (SbCat 42)						
2693 / 615 H.01.001.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnaletica su viadotto - striscia centrale		1,000	43,200			43,20
	SOMMANO...	ml					43,20
2694 / 616 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnaletica su viadotto - striscie laterali		2,000	43,200			86,40
	SOMMANO...	ml					86,40
	PO03 - PONTE SUL BREMBIOLO - ASSE 02 (Gruppo Elaborati "HM") (Cat 41) PO05 - Spalle (SbCat 33)						
2695 / 631 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Cordolo di fondazione Muri d'ala Per la carpenteria della spalla si rinvia all'allegato HM16-S02PO03STRCP04 Spalla B Cordolo di fondazione Muri d'ala Per la carpenteria della spalla si rinvia all'allegato HM19-S02PO03STRCP05		2,000	3,100	14,300000	0,20	8,87
			2,000	4,500	1,150000	0,20	2,07
			2,000	3,100	14,300000	0,20	8,87
			2,000	4,500	1,150000	0,20	2,07

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mc					21,88
2696 / 632 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Cordolo di fondazione Muri d'ala Per la carpenteria della spalla si rinvia all'legato HM16-S02PO03STRCP04 Spalla B Cordolo di fondazione Muri d'ala Per la carpenteria della spalla si rinvia all'legato HM19-S02PO03STRCP05		2,000	2,700 4,500	14,300000 0,750000	2,00 2,00	77,22 13,50
	SOMMANO...	mc					181,44
2697 / 633 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Cordolo di base - Cassero frontale Cordolo di base - Cassero retrostante *(larg.=14,3-,75-,75) Cordolo di base- Casseri laterali esterne fino a quota estradosso fondazione Casseri laterali fino a quota estradosso fondazione *(par.ug.=2*2) Casseri terminali fino a quota estradosso fondazione Per la carpenteria della spalla si rinvia all'legato HM16-S02PO03STRCP04 Spalla B Cordolo di base - Cassero frontale Cordolo di base - Cassero retrostante *(larg.=14,3-,75-,75) Cordolo di base- Casseri laterali esterne fino a quota estradosso fondazione Casseri laterali fino a quota estradosso fondazione *(par.ug.=2*2) Casseri terminali fino a quota estradosso fondazione Per la carpenteria della spalla si rinvia all'legato HM19-S02PO03STRCP05		2,000 4,000 2,000	2,700 4,500	14,300000 12,800000 0,750000	2,00 2,00 2,00	28,60 25,60 10,80 36,00 3,00
	SOMMANO...	mq					208,00
2698 / 634 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Armatura completa Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HM27-S02PO03STRAR03) Spalla B Armatura completa Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HM29-S02PO03STRAR05)					13257,81 13257,81	13'257,81 13'257,81
	SOMMANO...	kg					26'515,62
2699 / 635 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Muretti laterali - lato impalcato Muri d'ala - fino a quota intradosso cordoli *(lung.=4,5+,5+,2)*(H/peso=1,5+,85/2+,79/2) Muri d'ala - fino a quota intradosso cordoli *(H/peso=1,5+,5/2+,56/2) Cordoli Paraghiaia Dente Dente *(lung.=,6+,4)*(H/peso=0,10/2) Baggioli Per la carpenteria della spalla si rinvia all'legato HM16-S02PO03STRCP04 Spalla B Muretti laterali - lato impalcato Muri d'ala - fino a quota intradosso cordoli *(lung.=4,5+,5+,2)*(H/peso=1,5+,57/2+,55/2) Muri d'ala - fino a quota intradosso cordoli *(H/peso=1,5+,86/2+,83/2) Cordoli		2,000 2,000 30,810 3,000	2,000 5,200 5,200 5,200 0,600 1,000 1,500	0,300000 0,750000 0,750000 1,900000 0,400000 10,500000 10,500000 0,900000	1,50 2,32 2,03 0,75 0,30 0,05 0,20	1,80 9,05 7,92 14,82 12,32 1,89 0,53 0,81
	SOMMANO...		2,000	2,000	0,300000	1,50	1,80
	SOMMANO...		2,000	5,200	0,750000	2,06	8,03
	SOMMANO...		2,000	5,200	0,750000	2,35	9,17
	SOMMANO...		2,000	5,200	1,900000	0,75	14,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
2700 / 636 B.04.004.a	Paraghiaia		30,750				12,30	
	Dente			0,600		10,500000	0,30	1,89
	Dente *(lung.=,6+,4)*(H/peso=0,10/2)			1,000		10,500000	0,05	0,53
	Baggioli		3,000	1,500	0,900000	0,20	0,81	
	Per la carpenteria della spalla si rinvia alla'llegato HM19-S02PO03STRCP05							
	SOMMANO...	mc					98,49	
	OPERE D'ARTE							
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE							
	- LUCE DA M 2,01 A 10,00							
	PROGETTO ESECUTIVO							

	Spalla A							
	Muretti laterali - lato impalcato - casseri laterali *(par.ug.=2*2)		4,000	2,000		1,50	12,00	
	Muretti laterali - lato impalcato - casseri frontali		2,000		0,300000	1,50	0,90	
	Muri d'ala - fino a quota intradosso cordoli - casseri laterali *(lung.=4,5+,5+,2)*(H/peso=1,5+,85/2+,79/2)		2,000	5,200		2,32	24,13	
	Muri d'ala - fino a quota intradosso cordoli - casseri laterali *(H/peso=1,5+,85/2+,79/2)		2,000		0,750000	2,32	3,48	
	Muri d'ala - fino a quota intradosso cordoli - casseri frontali *(H/peso=1,5+,5/2+,56/2)		2,000	5,200		2,03	21,11	
	Muri d'ala - fino a quota intradosso cordoli - casseri frontali		2,000		0,750000	2,03	3,05	
	Cordoli - casseri laterali		2,000	5,200		0,75	7,80	
	Cordoli - casseri frontali		2,000		1,900000	0,75	2,85	
	Paraghiaia *(par.ug.=2*30,810)		61,620				61,62	
	Dente - casseri frontali		2,000	0,600	10,500000	0,30	3,78	
	Dente - casseri frontali *(lung.=,6+,4)*(H/peso=0,10/2)		2,000	1,000	10,500000	0,05	1,05	
	Dente - casseri inferiori		1,000	0,200	10,500000		2,10	
	Baggioli		3,000	1,500	0,900000	0,20	0,81	
	Per la carpenteria della spalla si rinvia alla'llegato HM16-S02PO03STRCP04							
	Spalla B							
	Muretti laterali - lato impalcato - casseri laterali *(par.ug.=2*2)		4,000	2,000		1,50	12,00	
	Muretti laterali - lato impalcato - casseri frontali		2,000		0,300000	1,50	0,90	
Muri d'ala - fino a quota intradosso cordoli - casseri laterali *(lung.=4,5+,5+,2)*(H/peso=1,5+,57/2+,55/2)		2,000	5,200		2,06	21,42		
Muri d'ala - fino a quota intradosso cordoli - casseri laterali *(H/peso=1,5+,85/2+,83/2)		2,000		0,750000	2,34	3,51		
Muri d'ala - fino a quota intradosso cordoli - casseri frontali *(H/peso=1,5+,5/2+,56/2)		2,000	5,200		2,03	21,11		
Muri d'ala - fino a quota intradosso cordoli - casseri frontali		2,000		0,750000	2,03	3,05		
Cordoli - casseri laterali		2,000	5,200		0,75	7,80		
Cordoli - casseri frontali		2,000		1,900000	0,75	2,85		
Paraghiaia *(par.ug.=2*30,75)		61,500				61,50		
Dente - casseri frontali		2,000	0,600	10,500000	0,30	3,78		
Dente - casseri frontali *(lung.=,6+,4)*(H/peso=0,10/2)		2,000	1,000	10,500000	0,05	1,05		
Dente - casseri inferiori		1,000	0,200	10,500000		2,10		
Baggioli		3,000	1,500	0,900000	0,20	0,81		
Per la carpenteria della spalla si rinvia alla'llegato HM19-S02PO03STRCP05								
SOMMANO...	mq					286,56		
2701 / 637 B.05.030	OPERE D'ARTE							
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO							
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	PROGETTO ESECUTIVO							

	Spalla A							
	Baggioli		3,000			217,23	651,69	
	Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (HM27-S02PO03STRAR03)							
	Spalla B							
	Baggioli		3,000			217,23	651,69	
	Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (HM29-S02PO03STRAR05)							
SOMMANO...	kg					1'303,38		
2702 / 638 D.01.003	PAVIMENTAZIONI							
	PAVIMENTAZIONI STRADALI							
	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO							
	PROGETTO ESECUTIVO							

Spalla A *(lung.=1+1+3,5)*(larg.=10,5+1,9+1,9-,75-,75)		0,500	5,500	12,800000	3,50	123,20		
Spalla B *(lung.=1+1+3,5)*(larg.=10,5+1,9+1,9-,75-,75)		0,500	5,500	12,800000	3,50	123,20		
SOMMANO...	mc					246,40		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
PO06 - Appoggi e giunti (SbCat 34)							
2703 / 643 B.07.025.a	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC PROGETTO ESECUTIVO ----- Isolatori spalla A *(lung.=3,5*3,5*3,14/4) Isolatori spalla B Per tutti i dettagli su appoggi e giunti si rinvia all'allegato HM22-S02PO03STRDI04		3,000 3,000	9,616 9,616		1,93 1,93	55,68 55,68
	SOMMANO...	dmc					111,36
2704 / 644 B.07.025.b	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE INFERIORE A 30 DMC PROGETTO ESECUTIVO ----- Isolatori spalla A Isolatori spalla B Per tutti i dettagli su appoggi e giunti si rinvia all'allegato HM22-S02PO03STRDI04		3,000 3,000	9,616 9,616	82,290000 82,290000	1,93 1,93	4'581,63 4'581,63
	SOMMANO...	%					9'163,26
2705 / 645 B.07.015.a	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA PROGETTO ESECUTIVO ----- Isolatori spalla A Isolatori spalla B Per tutti i dettagli su appoggi e giunti si rinvia all'allegato HM22-S02PO03STRDI04		3,000 3,000	7,000 7,000	7,000000 7,000000	0,50 0,50	73,50 73,50
	SOMMANO...	dmc					147,00
2706 / 651 PROG ESEC- NP-STR-05	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO TIPO TX330 PROGETTO ESECUTIVO ----- Giunti spalla A Giunti spalla B Per tutti i dettagli su appoggi e giunti si rinvia all'allegato HM22-S02PO03STRDI04			10,500 10,500			10,50 10,50
	SOMMANO...	ml					21,00
2707 / 652 B.07.060.c	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 PROGETTO ESECUTIVO ----- Giunti cordolo spalla A Giunti cordolo spalla B Per tutti i dettagli su appoggi e giunti si rinvia all'allegato HM22-S02PO03STRDI04		2,000 2,000	1,900 1,900			3,80 3,80
	SOMMANO...	ml					7,60
PO07 - Impalcato parte metallica (SbCat 35)							
2708 / 3160 PROG ESEC- NP-STR-04	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTEGTO TIPO S355JOW e/o S355J2W e/o S355K2W (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO PROGETTO ESECUTIVO ----- Impalcato metallico			14,300	43,200000	215,00	132'818,40
	SOMMANO...	kg					132'818,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
PO07 - Impalcato parte solette in c.a. (SbCat 36)							
2709 / 626 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta		4,550	43,200			196,56
	SOMMANO...	mc					196,56
2710 / 627 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura soletta Armatura cordoli Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HM14-S02PO03STRAR02)					35511,58 4139,55	35'511,58 4'139,55
	SOMMANO...	kg					39'651,13
2711 / 628 B.08.002.1	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Veelette		2,000		43,200000	0,80	69,12
	SOMMANO...	m ²					69,12
2712 / 629 B.04.016	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE PROGETTO ESECUTIVO ----- Predalle computate a tutta larghezza A detrarre tratto su trave centrale Nota Bene: la lastra è computata a tutta larghezza - vuoto per pieno - per tenere conto della continuità del traliccio sulle travi esterne		-1,000	43,200 43,200	14,300000 0,380000		617,76 -16,42
	Sommano positivi...	m ²					617,76
	Sommano negativi...	m ²					-16,42
	SOMMANO...	m ²					601,34
2713 / 630 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Impalcato - Casseri di testata *(par.ug.=2*4,55) Casseri interni cordoli Casseri interni cordoli Casseri interni per zone raccolte d'acqua *(par.ug.=10,000*.051)		9,100	43,200 43,200		0,12 0,40	9,10 5,18 17,28 0,51
	SOMMANO...	m ²					32,07
PO08 - Sovrastruttura (SbCat 37)							
2714 / 639 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Base *(H/peso=(,4-,12)/2)			10,500	43,200000	0,14	63,50
	SOMMANO...	mc					63,50
2715 / 640 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Binder			10,500	43,200000	0,07	31,75
		SOMMANO...					31,75
2716 / 641 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra strato di binder e strato di base			10,500	43,200000		453,60
		SOMMANO...					453,60
2717 / 642 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Usura			10,500	43,200000	0,04	18,14
		SOMMANO...					18,14
2718 / 692 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco			10,500	43,200000		453,60
		SOMMANO...					453,60
	PO09 - Opere di finitura (SbCat 38)						
2719 / 646 I.01.010.f	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione sotto-impalcato Tubazione su spalla / rilevati sino al convogliamento ai fossi di guardia *(par.ug.=2,000*2)		2,000 4,000	43,200 12,000			86,40 48,00
		SOMMANO...					134,40
2720 / 647 I.02.105	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Raccolta delle acque *(par.ug.=2*5)		10,000	1,000			10,00
		SOMMANO...					10,00
2721 / 648 I.02.115.b	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 125 PROGETTO ESECUTIVO ----- Raccolta delle acque *(par.ug.=2*5)		10,000	1,000			10,00
		SOMMANO...					10,00
2722 / 654 B.06.011	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO PROGETTO ESECUTIVO -----		2,000 2,000	1,900	43,200000 43,200000	0,15	164,16 12,96
		SOMMANO...					177,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2723 / 655 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Impermeabilizzazione sotto strada Impermeabilizzazione risvolti			9,500	43,200000 43,200000	0,10	410,40 8,64
	SOMMANO...	mq					419,04
2724 / 656 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su impalcato Parapetto su cordoli *(par.ug.=2*2) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine		2,000 4,000		43,200000 5,100000	30,00 30,00	2'592,00 612,00
	SOMMANO...	kg					3'204,00
2725 / 657 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su impalcato Parapetto su cordoli *(par.ug.=2*2) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine		2,000 4,000		43,200000 5,100000	30,00 30,00	2'592,00 612,00
	SOMMANO...	kg					3'204,00
	PO11 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 41)						
2726 / 3178 G.02.003.d	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriere su impalcato Barriere su paraghiaia *(par.ug.=2,000*2) Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN05-T00PS00TRAPL05		2,000 4,000	43,200 5,100			86,40 20,40
	SOMMANO...	ml					106,80
	PO11 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica (SbCat 42)						
2727 / 649 H.01.001.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnaletica su viadotto - striscia centrale		1,000	43,200			43,20
	SOMMANO...	ml					43,20
2728 / 650 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnaletica su viadotto - strisce laterali		2,000	43,200			86,40
	SOMMANO...	ml					86,40
	ST01 - SOTTOPASSO DI RACCORDO ALLA .S.P 141 (ASSE 15) (Gruppo Elaborati "HI") (Cat 42) ST02 - Fondazioni superficiali (SbCat 45)						
2729 / 1302 B.03.031.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Concio 01 - Soletta *(lung.=12,83/2+12,97/2)			12,900	55,330000	0,20	142,75
	Concio 02 - Soletta *(lung.=12,97/2+12,97/2)*(larg.=18,54+1)			12,970	19,540000	0,20	50,69
	Concio 03 - Soletta *(lung.=12,97/2+12,97/2)*(larg.=19,82+1)			12,970	20,820000	0,20	54,01
	Concio 04 - Soletta *(lung.=12,97/2+12,68/2)*(larg.=28,86+1)			12,825	29,860000	0,20	76,59
	Concio 05 - Soletta *(lung.=12,68/2+11,48/2)			12,080	34,450000	0,20	83,23
	Concio 05 - Soletta *(lung.=11,48/2+11,75/2)			11,615	80,040000	0,20	185,93
	Concio 05 - Soletta *(lung.=11,75/2+11,89/2)			11,820	36,630000	0,20	86,59
	Concio 06 - Soletta *(lung.=11,99/2+11,99/2)*(larg.=21,99+1)			11,990	22,990000	0,20	55,13
	Concio 07 - Soletta *(lung.=11,87/2+11,99/2)*(larg.=13,34+1)			11,930	14,340000	0,20	34,22
	Concio 08 - Soletta *(lung.=11,77/2+11,87/2)			11,820	5,170000	0,20	12,22
	SOMMANO...	mc					781,36
2730 / 1303 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Concio 01 - Soletta *(lung.=12,83/2+12,97/2)*(larg.=55,330000+1)			12,900	56,330000	0,60	435,99
	Concio 02 - Soletta *(lung.=12,97/2+12,97/2)*(larg.=18,54+1+1)			12,970	20,540000	0,80	213,12
	Concio 02 - Gradino			12,970	1,000000	0,20	2,59
	Concio 03 - Soletta *(lung.=12,97/2+12,97/2)*(larg.=19,82+1+1)			12,970	21,820000	0,80	226,40
	Concio 03 - Gradino			12,970	1,000000	0,20	2,59
	Concio 04 - Soletta *(lung.=12,97/2+12,68/2)*(larg.=28,86+1+1)			12,825	30,860000	1,00	395,78
	Concio 04 - Gradino			12,970	1,000000	0,20	2,59
	Concio 05 - Soletta *(lung.=12,68/2+11,48/2)			12,080	34,450000	1,00	416,16
	Concio 05 - Soletta *(lung.=11,48/2+11,75/2)			11,615	80,040000	1,00	929,66
	Concio 05 - Soletta *(lung.=11,75/2+11,89/2)			11,820	36,630000	1,00	432,97
	Concio 05 - Gradino			12,680	1,000000	0,20	2,54
	Concio 05 - Gradino			11,990	1,000000	0,20	2,40
	Concio 06 - Soletta *(lung.=11,99/2+11,99/2)*(larg.=21,99+1+1)			11,990	23,990000	1,00	287,64
	Concio 06 - Gradino			11,990	1,000000	0,20	2,40
	Concio 07 - Soletta *(lung.=11,87/2+11,99/2)*(larg.=13,34+1+1)			11,930	15,340000	0,80	146,40
	Concio 07 - Gradino			11,870	1,000000	0,20	2,37
	Concio 08 - Soletta *(lung.=11,77/2+11,87/2)*(larg.=5,17+1)			11,820	6,170000	0,60	43,76
	SOMMANO...	mc					3'545,36
2731 / 1304 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Sezione tipo A			2,000	12,500000	1,00	25,00
	Sezione tipo B			2,000	12,500000	1,00	25,00
	Sezione tipo C			2,000	12,500000	1,00	25,00
	Sezione tipo D			2,000	12,500000	1,00	25,00
	Sezione muri			2,000	12,500000	0,60	15,00
	Casserature solo frontali Nota Bene: mediamente è stata computata una larghezza di 12,5ml						
	SOMMANO...	mq					115,00
2732 / 4498 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Concio01					75'142,20	75'142,20
	Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HI16_S15ST01STRAR04						
	Concio02					29'797,77	29'797,77
	Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HI16_S15ST01STRAR04						
	Concio03					34'923,26	34'923,26
	Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HI16_S15ST01STRAR04						
	Concio04					54'950,63	54'950,63
	Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HI17_S15ST01STRAR05						
	Concio05					24'954,1	24'954,10

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HI18_S15ST01STRAR06					0	
	Concio06 Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HI17_S15ST01STRAR05					46269,45	46'269,45
	Concio07 Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HI17_S15ST01STRAR05					23159,33	23'159,33
	Concio08 Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HI17_S15ST01STRAR05					9417,37	9'417,37
	Vasca muri a "U" Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HI19-S05ST02STRAR07					27363,64	27'363,64
	Nota Bene: l'acciaio sia della ciabatta di fondazione che dei muri laterali è computato nella presente voce. SONO escluse esclusivamente le armature delle solette di copertura						
	SOMMANO...	kg					550'565,75
2733 / 4499 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Prospetto lato dx						
	Concio 03 - Cordoli sommitali diaframmi		21,580		1,000000	1,00	21,58
	Concio 04 - Cordoli sommitali diaframmi		25,870		1,000000	1,00	25,87
	Concio 05 - Sezione tipo B - Cordoli sommitali diaframmi		31,350		1,000000	1,00	31,35
	Concio 05 - Sezione tipo B - Cordoli sommitali diaframmi		3,980		1,000000	1,00	3,98
	Concio 05 - Sezione tipo B + Vasca - Cordoli sommitali diaframmi		12,050		1,000000	1,00	12,05
	Concio 05 - Sezione tipo B - Cordoli sommitali diaframmi		21,470		1,000000	1,00	21,47
	Concio 06 - Cordoli sommitali diaframmi		25,000		1,000000	1,00	25,00
	Il prospetto dei diaframmi lato dx è riportato nell'allegato HI07-S15ST01STRDI02						
	Prospetto lato sx						
	Concio 03 - Cordoli sommitali diaframmi		25,000		1,000000	1,00	25,00
	Concio 04 - Cordoli sommitali diaframmi		32,500		1,000000	1,00	32,50
	Concio 05 - Sezione tipo B - Cordoli sommitali diaframmi		35,000		1,000000	1,00	35,00
	Concio 05 - Sezione tipo B - Cordoli sommitali diaframmi		35,230		1,000000	1,00	35,23
	Concio 06 - Cordoli sommitali diaframmi		22,660		1,000000	1,00	22,66
	Il prospetto dei diaframmi lato sx è riportato nell'allegato HI08-S15ST01STRDI03						
	SOMMANO...	mc					291,69
2734 / 4500 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Prospetto lato dx						
	Casseri laterali						
	Concio 03 - Cordoli sommitali diaframmi		2,000	21,580		1,00	43,16
	Concio 04 - Cordoli sommitali diaframmi		1,000	25,870		1,00	25,87
	Concio 05 - Sezione tipo B - Cordoli sommitali diaframmi		1,000	31,350		1,00	31,35
	Concio 05 - Sezione tipo B - Cordoli sommitali diaframmi		2,000	3,980		1,00	7,96
	Concio 05 - Sezione tipo B + Vasca - Cordoli sommitali diaframmi		1,000	12,050		1,00	12,05
	Concio 05 - Sezione tipo B - Cordoli sommitali diaframmi		1,000	21,470		1,00	21,47
	Concio 06 - Cordoli sommitali diaframmi		2,000	25,000		1,00	50,00
	Casseri frontali						
	Concio 03 - Cordoli sommitali diaframmi		2,000		1,000000	1,00	2,00
	Concio 04 - Cordoli sommitali diaframmi		2,000		1,000000	1,00	2,00
	Concio 05 - Sezione tipo B - Cordoli sommitali diaframmi		2,000		1,000000	1,00	2,00
	Concio 05 - Sezione tipo B - Cordoli sommitali diaframmi		2,000		1,000000	1,00	2,00
	Concio 05 - Sezione tipo B + Vasca - Cordoli sommitali diaframmi		2,000		1,000000	1,00	2,00
	Concio 05 - Sezione tipo B - Cordoli sommitali diaframmi		2,000		1,000000	1,00	2,00
	Concio 06 - Cordoli sommitali diaframmi		2,000		1,000000	1,00	2,00
	Il prospetto dei diaframmi lato dx è riportato nell'allegato HI07-S15ST01STRDI02						
	Prospetto lato sx						
	Casseri laterali						
	Concio 03 - Cordoli sommitali diaframmi		2,000	25,000		1,00	50,00
	Concio 04 - Cordoli sommitali diaframmi		2,000	32,500		1,00	65,00
	Concio 05 - Sezione tipo B - Cordoli sommitali diaframmi		2,000	35,000		1,00	70,00
	Concio 05 - Sezione tipo B - Cordoli sommitali diaframmi		2,000	35,230		1,00	70,46
	Concio 06 - Cordoli sommitali diaframmi		2,000	22,660		1,00	45,32
	Casseri frontali						
	Concio 03 - Cordoli sommitali diaframmi		2,000		1,000000	1,00	2,00
	Concio 04 - Cordoli sommitali diaframmi		1,000		1,000000	1,00	1,00
	Concio 05 - Sezione tipo B - Cordoli sommitali diaframmi		1,000		1,000000	1,00	1,00
	Concio 05 - Sezione tipo B - Cordoli sommitali diaframmi		2,000		1,000000	1,00	2,00
	Concio 06 - Cordoli sommitali diaframmi		1,000		1,000000	1,00	1,00
	Il prospetto dei diaframmi lato sx è riportato nell'allegato HI08-S15ST01STRDI03						
	SOMMANO...	mq					513,64
2735 / 4501 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordoli sommitali Concio03 Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HI15-S15ST01STRAR03 Concio04 Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HI15-S15ST01STRAR03 Concio06 Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HI15-S15ST01STRAR03 SOMMANO...	kg					5'288,33 6'460,80 4'947,41 16'696,54
	ST03 - Elevazione scatolare muri (SbCat 46)						
2736 / 1305 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Prospetto lato dx Concio 01 - Parete laterale Concio 02 - Parete laterale Concio 03 - Parete laterale Concio 04 - Parete laterale Concio 05 - Sezione tipo B - Parete laterale *(H/peso=5,06+2,6) Concio 05 - Sezione tipo A - Parete laterale Concio 05 - Sezione tipo B - Parete laterale Concio 05 - Sezione tipo B + Vasca - Parete laterale Concio 05 - Sezione tipo B - Parete laterale Concio 06 - Parete laterale Concio 07 - Parete laterale Concio 08 - Parete laterale Concio 01 - Controcordolature Concio 02 - Controcordolature Concio 03 - Controcordolature Concio 04 - Controcordolature Concio 05 - Sezione tipo B - Controcordolature Concio 05 - Sezione tipo A - Controcordolature Concio 05 - Sezione tipo B - Controcordolature Concio 05 - Sezione tipo B + Vasca - Controcordolature Concio 05 - Sezione tipo B - Controcordolature Concio 06 - Controcordolature Concio 07 - Controcordolature Concio 08 - Controcordolature Prospetto lato sx Concio 01 - Parete laterale Concio 02 - Parete laterale Concio 03 - Parete laterale Concio 04 - Parete laterale Concio 05 - Sezione tipo B - Parete laterale *(H/peso=5,06+2,6) Concio 05 - Sezione tipo A - Parete laterale Concio 05 - Sezione tipo B - Parete laterale Concio 06 - Parete laterale Concio 07 - Parete laterale Concio 08 - Parete laterale Concio 01 - Controcordolature Concio 02 - Controcordolature Concio 03 - Controcordolature Concio 04 - Controcordolature Concio 05 - Sezione tipo B - Controcordolature Concio 05 - Sezione tipo A - Controcordolature Concio 05 - Sezione tipo B - Controcordolature Concio 06 - Controcordolature Concio 07 - Controcordolature Concio 08 - Controcordolature SOMMANO...	mc					70,62 29,79 38,90 66,85 96,06 193,94 12,19 36,92 65,78 59,51 32,63 12,15 8,91 12,94 15,68 1,99 10,74 11,52 90,30 38,18 49,80 83,98 107,24 194,09 107,94 82,69 30,10 10,96 11,40 16,25 17,50 17,62 16,00 1'651,17
2737 / 1306 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Prospetto lato dx Casseri laterali interni Concio 01 - Parete laterale Concio 02 - Parete laterale Concio 03 - Parete laterale Concio 04 - Parete laterale Concio 05 - Sezione tipo B - Parete laterale *(H/peso=5,06+2,6) Concio 05 - Sezione tipo A - Parete laterale Concio 05 - Sezione tipo B - Parete laterale Concio 05 - Sezione tipo B + Vasca - Parete laterale Concio 05 - Sezione tipo B - Parete laterale Concio 06 - Parete laterale Concio 07 - Parete laterale						176,56 74,48 97,24 167,12 240,14 484,86 30,49 92,30 164,46 148,77 81,57

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Concio 08 - Parete laterale			6,520		4,66	30,38
	Casseri laterali esterni						
	Concio 01 - Parete laterale			48,240		3,66	176,56
	Concio 02 - Parete laterale			16,700		4,46	74,48
	Concio 03 - Parete laterale			17,810		1,10	19,59
	Concio 04 - Parete laterale			25,870		1,10	28,46
	Concio 05 - Sezione tipo B - Parete laterale			31,350		1,10	34,49
	Concio 05 - Sezione tipo A - Parete laterale						
	Concio 05 - Sezione tipo B - Parete laterale			3,980		1,10	4,38
	Concio 05 - Sezione tipo B + Vasca - Parete laterale						
	Concio 05 - Sezione tipo B - Parete laterale			21,470		1,10	23,62
	Concio 06 - Parete laterale			23,030		1,10	25,33
	Concio 07 - Parete laterale			14,940		5,46	81,57
	Concio 08 - Parete laterale			6,520		4,66	30,38
	Casseri frontali						
	Concio 01 - Parete laterale		2,000		0,400000	3,66	2,93
	Concio 02 - Parete laterale		1,000		0,400000	4,46	1,78
	Concio 03 - Parete laterale		1,000		0,400000	5,46	2,18
	Concio 04 - Parete laterale		1,000		0,400000	6,46	2,58
	Concio 05 - Sezione tipo B - Parete laterale *(H/peso=5,06+2.6)		1,000		0,400000	7,66	3,06
	Concio 05 - Sezione tipo A - Parete laterale		1,000		0,400000	6,06	2,42
	Concio 05 - Sezione tipo B - Parete laterale		1,000		0,400000	7,66	3,06
	Concio 05 - Sezione tipo B + Vasca - Parete laterale		1,000		0,400000	7,66	3,06
	Concio 05 - Sezione tipo B - Parete laterale		1,000		0,400000	7,66	3,06
	Concio 06 - Parete laterale		1,000		0,400000	6,46	2,58
	Concio 07 - Parete laterale		1,000		0,400000	5,46	2,18
	Concio 08 - Parete laterale		1,000		0,400000	4,66	1,86
	Casseri laterali						
	Concio 01 - Controcordolature						
	Concio 02 - Controcordolature						
	Concio 03 - Controcordolature			17,810		0,50	8,91
	Concio 04 - Controcordolature			25,870		0,50	12,94
	Concio 05 - Sezione tipo B - Controcordolature			31,350		0,50	15,68
	Concio 05 - Sezione tipo A - Controcordolature						
	Concio 05 - Sezione tipo B - Controcordolature			3,980		0,50	1,99
	Concio 05 - Sezione tipo B + Vasca - Controcordolature						
	Concio 05 - Sezione tipo B - Controcordolature			21,470		0,50	10,74
	Concio 06 - Controcordolature			23,030		0,50	11,52
	Concio 07 - Controcordolature						
	Concio 08 - Controcordolature						
	Casseri frontali						
	Concio 01 - Controcordolature				1,000000	0,50	1,00
	Concio 02 - Controcordolature				1,000000	0,50	0,50
	Concio 03 - Controcordolature		2,000		1,000000	0,50	0,50
	Concio 04 - Controcordolature		1,000		1,000000	0,50	0,50
	Concio 05 - Sezione tipo B - Controcordolature		1,000		1,000000	0,50	0,50
	Concio 05 - Sezione tipo A - Controcordolature						
	Concio 05 - Sezione tipo B - Controcordolature						
	Concio 05 - Sezione tipo B + Vasca - Controcordolature		1,000		1,000000	0,50	0,50
	Concio 05 - Sezione tipo B - Controcordolature		1,000		1,000000	0,50	0,50
	Concio 06 - Controcordolature		1,000		1,000000	0,50	0,50
	Concio 07 - Controcordolature						
	Concio 08 - Controcordolature						
	Prospetto lato sx						
	Casseri lato interno						
	Concio 01 - Parete laterale			61,680		3,66	225,75
	Concio 02 - Parete laterale			21,400		4,46	95,44
	Concio 03 - Parete laterale			22,800		5,46	124,49
	Concio 04 - Parete laterale			32,500		6,46	209,95
	Concio 05 - Sezione tipo B - Parete laterale *(H/peso=5,06+2.6)			35,000		7,66	268,10
	Concio 05 - Sezione tipo A - Parete laterale			80,070		6,06	485,22
	Concio 05 - Sezione tipo B - Parete laterale			35,230		7,66	269,86
	Concio 06 - Parete laterale			32,000		6,46	206,72
	Concio 07 - Parete laterale			13,780		5,46	75,24
	Concio 08 - Parete laterale			5,880		4,66	27,40
	Casseri lato esterno						
	Concio 01 - Parete laterale			61,680		1,10	67,85
	Concio 02 - Parete laterale			21,400		1,10	23,54
	Concio 03 - Parete laterale			22,800		1,10	25,08
	Concio 04 - Parete laterale			32,500		1,10	35,75
	Concio 05 - Sezione tipo B - Parete laterale			35,000		1,10	38,50
	Concio 05 - Sezione tipo A - Parete laterale						
	Concio 05 - Sezione tipo B - Parete laterale			35,230		1,10	38,75
	Concio 06 - Parete laterale			32,000		1,10	35,20
	Concio 07 - Parete laterale			13,780		1,10	15,16
	Concio 08 - Parete laterale			5,880		1,10	6,47
	Casseri frontali						
	Concio 01 - Parete laterale		2,000		0,400000	3,66	2,93
	Concio 02 - Parete laterale		1,000		0,400000	4,46	1,78
	Concio 03 - Parete laterale		1,000		0,400000	5,46	2,18
	Concio 04 - Parete laterale		1,000		0,400000	6,46	2,58
	Concio 05 - Sezione tipo B - Parete laterale *(H/peso=5,06+2.6)		1,000		0,400000	7,66	3,06
	Concio 05 - Sezione tipo A - Parete laterale		1,000		0,400000	6,06	2,42
	Concio 05 - Sezione tipo B - Parete laterale		1,000		0,400000	7,66	3,06
	Concio 06 - Parete laterale		1,000		0,400000	6,46	2,58
	Concio 07 - Parete laterale		1,000		0,400000	5,46	2,18
	Concio 08 - Parete laterale		1,000		0,400000	4,66	1,86
	Casseri laterali						
	Concio 01 - Controcordolature						
	Concio 02 - Controcordolature						
	Concio 03 - Controcordolature			22,800		0,50	11,40
	Concio 04 - Controcordolature			32,500		0,50	16,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Concio 05 - Sezione tipo B - Controcordolature			35,000		0,50	17,50
	Concio 05 - Sezione tipo A - Controcordolature			35,230		0,50	17,62
	Concio 05 - Sezione tipo B - Controcordolature			32,000		0,50	16,00
	Concio 06 - Controcordolature						
	Concio 07 - Controcordolature						
	Concio 08 - Controcordolature						
	Casseri frontali						
	Concio 01 - Controcordolature						
	Concio 02 - Controcordolature						
	Concio 03 - Controcordolature		2,000		1,000000	0,50	1,00
	Concio 04 - Controcordolature		1,000		1,000000	0,50	0,50
	Concio 05 - Sezione tipo B - Controcordolature		2,000		1,000000	0,50	1,00
	Concio 05 - Sezione tipo A - Controcordolature						
	Concio 05 - Sezione tipo B - Controcordolature		2,000		1,000000	0,50	1,00
	Concio 06 - Controcordolature		1,000		1,000000	0,50	0,50
	Concio 07 - Controcordolature						
	Concio 08 - Controcordolature						
	SOMMANO...	mq					4'781,19
	ST04 - Impalcati / soletta di copertura (SbCat 47)						
2738 / 4490 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Tratta scatolare Prospetto lato dx Cordolo (Sezione Tipo A) Prospetto lato sx Cordolo Concio 04 (Sezione Tipo A) Soletta Soletta (Sezione Tipo A) (Misurata lungo la sezione longitudinale) *(larg.=11,48/2+11,75/2+1+1) Cordoli laterali *(larg.=11,48+1+1) Cordoli laterali *(larg.=11,75+1+1) Per le misure generali di carpenteria si rinvia agli allegati HI05-S05ST01STRDI01 - HI06-S05ST01STRDI02 - HI07-S05ST01STRDI03 Per le carpenterie della tratta scatolare si rinvia all'allegato HI09-S05ST01STRCP01 Vasca Cordolo *(lung.=7,51+6,96+12,5) Soletta A detrarre fori A detrarre fori Per le misure generali di carpenteria della vasca si rinvia all'allegato HI11-S05ST01STRCP03						
	Sommano positivi...	mc					1'189,17
	Sommano negativi...	mc					-4,50
	SOMMANO...	mc					1'184,67
2739 / 4491 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Soletta Soletta Magrone provvisorio per getto			80,040	10,815000	0,05	43,28
	SOMMANO...	mc					43,28
2740 / 4492 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Soletta Soletta *(larg.=13,48/2+13,75/2) Separazione tra magrone e getto soletta con telo di geotessile			80,040	13,615000		1'089,74
	SOMMANO...	mq					1'089,74

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità														
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso															
2741 / 4493 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta Soletta *(larg.=11,48/2+11,75/2-,4-,4) Magrone provvisorio per getto	mc*km	9,000	80,040	10,815000	0,05	389,53														
SOMMANO...	389,53																				
2742 / 4494 E.08.005.1 7 .01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta Soletta Magrone provvisorio per getto	t	2,400	80,040	13,615000	0,05	130,77														
SOMMANO...	130,77																				
2743 / 4495 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Tratta scatolare Prospetto lato dx Cordolo (Sezione Tipo A) Prospetto lato sx Cordolo (Sezione Tipo A) Soletta Soletta (Sezione Tipo A) (Misurata lungo la sezione longitudinale) - Casseri laterali Soletta (Sezione Tipo A) (Misurata lungo la sezione longitudinale) - Casseri frontali *(lung.=11,48+,4+,4) Soletta (Sezione Tipo A) (Misurata lungo la sezione longitudinale) - Casseri frontali *(lung.=11,75+,4+,4) Cordoli laterali *(lung.=+13,75+,5+,5+13,75) Cordoli laterali *(lung.=11,48+11,48+,5+,5) Per le misure generali di carpenteria si rinvia agli allegati HI05-S05ST01STRDI01 - HI06-S05ST01STRDI02 - HI07-S05ST01STRDI03 Vasca Cordolo - casseri esterni *(lung.=12,04+,98+9,98) Cordolo - casseri interni *(lung.=9,98+9,98+10,04+10,04) Soletta - casseri laterali *(lung.=10,98+10,98+12,5-,23-,23) Soletta - casseri inferiori Casseri fori *(lung.=,7+1,7+,7+1,7) A detrarre fori *(lung.=1,300+2,5+1,3+2,5) Per le misure generali di carpenteria della vasca si rinvia all'allegato HI11-S05ST01STRCP03	mq	2,000	80,010	1,00	160,02	160,14	128,06	9,82	10,04	22,80	19,17	23,00	40,04	27,20	99,60	7,68	12,16			
SOMMANO...	719,73																				
2744 / 4496 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca Soletta - casseri inferiori Per le misure generali di carpenteria della vasca si rinvia all'allegato HI11-S05ST01STRCP03	mq		10,040	9,920000																
SOMMANO...	99,60																				
2745 / 4497 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Tratta scatolare Soletta e cordoli																				167'924,53

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HI14-S05ST02STRAR02						
	Vasca Soletta e cordoli					253887,6 7	253'887,67
	Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HI20-S05ST01STRAR08						
	SOMMANO...	kg					421'812,20
	ST05 - Sovrastruttura (SbCat 48)						
2746 / 1294 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Concio 01 *(lung.=12,83/2+12,97/2-2,5-1,5)		8,900	55,330000	0,20		98,49
	Concio 02 *(lung.=12,97/2+12,97/2-4)*(larg.=18,54+1)		8,970	19,540000	0,20		35,05
	Concio 03 *(lung.=12,97/2+12,97/2-4)*(larg.=19,82+1)		8,970	20,820000	0,20		37,35
	Concio 04 *(lung.=12,97/2+12,68/2-4)*(larg.=28,86+1)		8,825	29,860000	0,20		52,70
	Concio 05 *(lung.=12,68/2+11,48/2-4)		8,080	34,450000	0,20		55,67
	Concio 05 *(lung.=11,48/2+11,75/2-4)		7,615	80,040000	0,20		121,90
	Concio 05 *(lung.=11,75/2+11,89/2-4)		7,820	36,630000	0,20		57,29
	Concio 06 *(lung.=11,99/2+11,99/2-4)*(larg.=21,99+1)		7,990	22,990000	0,20		36,74
	Concio 07 *(lung.=11,87/2+11,99/2-4)*(larg.=13,34+1)		7,930	14,340000	0,20		22,74
	Concio 08 *(lung.=11,77/2+11,87/2-4)		7,820	5,170000	0,20		8,09
	SOMMANO...	mc					526,02
2747 / 1295 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Concio 01 *(lung.=12,83/2+12,97/2-4)		8,900	55,330000	0,10		49,24
	Concio 02 *(lung.=12,97/2+12,97/2-4)*(larg.=18,54+1)		8,970	19,540000	0,10		17,53
	Concio 03 *(lung.=12,97/2+12,97/2-4)*(larg.=19,82+1)		8,970	20,820000	0,10		18,68
	Concio 04 *(lung.=12,97/2+12,68/2-4)*(larg.=28,86+1)		8,825	29,860000	0,10		26,35
	Concio 05 *(lung.=12,68/2+11,48/2-4)		8,080	34,450000	0,10		27,84
	Concio 05 *(lung.=11,48/2+11,75/2-4)		7,615	80,040000	0,10		60,95
	Concio 05 *(lung.=11,75/2+11,89/2-4)		7,820	36,630000	0,10		28,64
	Concio 06 *(lung.=11,99/2+11,99/2-4)*(larg.=21,99+1)		7,990	22,990000	0,10		18,37
	Concio 07 *(lung.=11,87/2+11,99/2-4)*(larg.=13,34+1)		7,930	14,340000	0,10		11,37
	Concio 08 *(lung.=11,77/2+11,87/2-4)		7,820	5,170000	0,10		4,04
	SOMMANO...	mc					263,01
2748 / 1296 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Concio 01 *(lung.=12,83/2+12,97/2-4)		8,900	55,330000			492,44
	Concio 02 *(lung.=12,97/2+12,97/2-4)*(larg.=18,54+1)		8,970	19,540000			175,27
	Concio 03 *(lung.=12,97/2+12,97/2-4)*(larg.=19,82+1)		8,970	20,820000			186,76
	Concio 04 *(lung.=12,97/2+12,68/2-4)*(larg.=28,86+1)		8,825	29,860000			263,51
	Concio 05 *(lung.=12,68/2+11,48/2-4)		8,080	34,450000			278,36
	Concio 05 *(lung.=11,48/2+11,75/2-4)		7,615	80,040000			609,50
	Concio 05 *(lung.=11,75/2+11,89/2-4)		7,820	36,630000			286,45
	Concio 06 *(lung.=11,99/2+11,99/2-4)*(larg.=21,99+1)		7,990	22,990000			183,69
	Concio 07 *(lung.=11,87/2+11,99/2-4)*(larg.=13,34+1)		7,930	14,340000			113,72
	Concio 08 *(lung.=11,77/2+11,87/2-4)		7,820	5,170000			40,43
	SOMMANO...	mq					2'630,13
2749 / 1297 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Concio 01 *(lung.=12,83/2+12,97/2-4)		8,900	55,330000	0,07		34,47
	Concio 02 *(lung.=12,97/2+12,97/2-4)*(larg.=18,54+1)		8,970	19,540000	0,07		12,27
	Concio 03 *(lung.=12,97/2+12,97/2-4)*(larg.=19,82+1)		8,970	20,820000	0,07		13,07
	Concio 04 *(lung.=12,97/2+12,68/2-4)*(larg.=28,86+1)		8,825	29,860000	0,07		18,45
	Concio 05 *(lung.=12,68/2+11,48/2-4)		8,080	34,450000	0,07		19,48
	Concio 05 *(lung.=11,48/2+11,75/2-4)		7,615	80,040000	0,07		42,67
	Concio 05 *(lung.=11,75/2+11,89/2-4)		7,820	36,630000	0,07		20,05
	Concio 06 *(lung.=11,99/2+11,99/2-4)*(larg.=21,99+1)		7,990	22,990000	0,07		12,86
	Concio 07 *(lung.=11,87/2+11,99/2-4)*(larg.=13,34+1)		7,930	14,340000	0,07		7,96
	Concio 08 *(lung.=11,77/2+11,87/2-4)		7,820	5,170000	0,07		2,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mc					184,11
2750 / 1298 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Concio 01 *(lung.=12,83/2+12,97/2-4) Concio 02 *(lung.=12,97/2+12,97/2-4)*(larg.=18,54+1) Concio 03 *(lung.=12,97/2+12,97/2-4)*(larg.=19,82+1) Concio 04 *(lung.=12,97/2+12,68/2-4)*(larg.=28,86+1) Concio 05 *(lung.=12,68/2+11,48/2-4) Concio 05 *(lung.=11,48/2+11,75/2-4) Concio 05 *(lung.=11,75/2+11,89/2-4) Concio 06 *(lung.=11,99/2+11,99/2-4)*(larg.=21,99+1) Concio 07 *(lung.=11,87/2+11,99/2-4)*(larg.=13,34+1) Concio 08 *(lung.=11,77/2+11,87/2-4)						
	SOMMANO...	mq					2'630,13
2751 / 1299 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Concio 01 *(lung.=12,83/2+12,97/2-4) Concio 02 *(lung.=12,97/2+12,97/2-4)*(larg.=18,54+1) Concio 03 *(lung.=12,97/2+12,97/2-4)*(larg.=19,82+1) Concio 04 *(lung.=12,97/2+12,68/2-4)*(larg.=28,86+1) Concio 05 *(lung.=12,68/2+11,48/2-4) Concio 05 *(lung.=11,48/2+11,75/2-4) Concio 05 *(lung.=11,75/2+11,89/2-4) Concio 06 *(lung.=11,99/2+11,99/2-4)*(larg.=21,99+1) Concio 07 *(lung.=11,87/2+11,99/2-4)*(larg.=13,34+1) Concio 08 *(lung.=11,77/2+11,87/2-4)						
	SOMMANO...	mc					78,90
	ST07 - Movimenti terra (SbCat 49)						
2752 / 1292 A.01.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIÀ ESEGUITI A FORO CIECO PROGETTO ESECUTIVO ----- Svuotamento manufatto *(larg.=11,48/2+11,75/2)*(H/peso=5,06+1+1+,2)						
	SOMMANO...	mc					6'749,36
2753 / 1300 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo						
	SOMMANO...	mc					16'462,50
2754 / 4522 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEPIAMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinterro sino a quota intradosso pavimentazione						
	SOMMANO...	mc					3'551,63
2755 / 4523 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce A.01.009 A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.a						
			16462,50				148'162,50
			0	9,000			60'744,24
			6749,360	9,000			-
			3551,630	9,000			-31'964,67

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		Sommano positivi...					208'906,74
		Sommano negativi...					-31'964,67
		SOMMANO...					176'942,07
2756 / 4524 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce A.01.009 A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.a						16'462,50 6'749,36 -3'551,63
		Sommano positivi...					23'211,86
		Sommano negativi...					-3'551,63
		SOMMANO...					19'660,23
	ST10 - Idraulica di linea (SbCat 50)						
2757 / 1381 I.02.125.c	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 PROGETTO ESECUTIVO ----- Canalette sottopassi		2,000	318,180			636,36
		SOMMANO...					636,36
	ST11 - Opere di finitura (SbCat 51)						
2758 / 4515 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Prospetto lato dx Impermeabilizzazione laterale esterna Concio 01 - Parete laterale *(H/peso=3,66-1,6) Concio 02 - Parete laterale *(H/peso=4,46-1,6) Concio 03 - Parete laterale *(H/peso=5,46-1,6) Concio 04 - Parete laterale *(H/peso=6,46-1,6) Concio 05 - Sezione tipo B - Parete laterale *(H/peso=5,06+2,6-1,6) Concio 05 - Sezione tipo A - Parete laterale Concio 05 - Sezione tipo B - Parete laterale *(H/peso=7,66-1,6) Concio 05 - Sezione tipo B + Vasca - Parete laterale *(H/peso=7,66-1,6) Concio 05 - Sezione tipo B - Parete laterale *(H/peso=7,66-1,6) Concio 06 - Parete laterale *(H/peso=6,46-1,6) Concio 07 - Parete laterale *(H/peso=5,46-1,6) Concio 08 - Parete laterale *(H/peso=4,66-1,6) Prospetto lato sx Impermeabilizzazione laterale esterna Concio 01 - Parete laterale *(H/peso=3,66-1,6) Concio 02 - Parete laterale *(H/peso=4,46-1,6) Concio 03 - Parete laterale *(H/peso=5,46-1,6) Concio 04 - Parete laterale *(H/peso=6,46-1,6) Concio 05 - Sezione tipo B - Parete laterale *(H/peso=5,06+2,6-1,6) Concio 05 - Sezione tipo A - Parete laterale Concio 05 - Sezione tipo B - Parete laterale *(H/peso=7,66-1,6) Concio 06 - Parete laterale *(H/peso=6,46-1,6) Concio 07 - Parete laterale *(H/peso=5,46-1,6) Concio 08 - Parete laterale *(H/peso=4,66-1,6) Soletta Impermeabilizzazione inferiore Concio 01 - Soletta *(lung.=12,83/2+12,97/2) Concio 02 - Soletta *(lung.=12,97/2+12,97/2)*(larg.=18,54+1) Concio 03 - Soletta *(lung.=12,97/2+12,97/2)*(larg.=19,82+1) Concio 04 - Soletta *(lung.=12,97/2+12,68/2)*(larg.=28,86+1) Concio 05 - Soletta *(lung.=12,68/2+11,48/2) Concio 05 - Soletta *(lung.=11,48/2+11,75/2) Concio 05 - Soletta *(lung.=11,75/2+11,89/2) Concio 06 - Soletta *(lung.=11,99/2+11,99/2)*(larg.=21,99+1) Concio 07 - Soletta *(lung.=11,87/2+11,99/2)*(larg.=13,34+1) Concio 08 - Soletta *(lung.=11,77/2+11,87/2) Concio 01 - Soletta *(par.ug.=2*2)*(lung.=12,83/2+12,97/2) Concio 02 - Soletta *(par.ug.=2*2)*(lung.=12,97/2+12,97/2) Concio 03 - Soletta *(par.ug.=2*2)*(lung.=12,97/2+12,97/2) Concio 04 - Soletta *(par.ug.=2*2)*(lung.=12,97/2+12,68/2) Concio 05 - Soletta *(par.ug.=2*2)*(lung.=12,68/2+11,48/2) Concio 05 - Soletta *(par.ug.=2*2)*(lung.=11,48/2+11,75/2) Concio 05 - Soletta *(par.ug.=2*2)*(lung.=11,75/2+11,89/2) Concio 06 - Soletta *(par.ug.=2*2)*(lung.=11,99/2+11,99/2) Concio 06 - Soletta *(par.ug.=2*2)*(lung.=11,99/2+11,99/2)						198,75 95,52 137,49 251,46 379,96 969,72 48,24 160,51 260,22 223,85 115,34 39,90 254,12 122,41 176,02 315,90 424,20 970,45 426,99 311,04 106,38 35,99 1'427,51 506,87 540,07 765,91 832,31 1'859,33 865,93 551,30 342,15 122,22 30,96 41,50 41,50 51,30 48,32 46,46 47,28 47,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Concio 07 - Soletta *(par.ug.=2*2)*(lung.=11,87/2+11,99/2)		4,000	11,930		0,80	38,18
	Concio 08 - Soletta *(par.ug.=2*2)*(lung.=11,77/2+11,87/2)		4,000	11,820		0,60	28,37
	Vasca						
	Vasca pareti *(H/peso=8,08+1+1)		2,000	10,000		10,08	201,60
	Vasca pareti		2,000	10,040		10,80	216,86
	Vasca pareti		2,000	10,040		10,08	202,41
	Vasca pareti		2,000	10,000		10,08	201,60
	Vasca soletta		2,000	10,000	10,040000		200,80
	SOMMANO...	mq					15'283,16
2759 / 4516 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce *(H/peso=1/2)		15283,16 0			0,50	7'641,58
	Nota Bene: il particolare dell'impermeabilizzazione è riportato nell'allegato HL09-S05ST02STRCDC01						
	SOMMANO...	mq					7'641,58
2760 / 4517 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Impermeabilizzazione *(larg.=14,500000+,8+,8)			79,040	16,100000		1'272,54
	Nota Bene: il particolare dell'impermeabilizzazione è riportato nell'allegato HL09-S05ST02STRCP01						
	SOMMANO...	mq					1'272,54
2761 / 4518 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore			79,040	14,500000	0,20	229,22
	Nota Bene: il particolare dell'impermeabilizzazione è riportato nell'allegato HL09-S05ST02STRCP01						
	SOMMANO...	mc					229,22
2762 / 4519 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(H/peso=2/15*,006*,006*3,14/4*7850)			79,040	14,500000	2,96	3'392,40
	Nota Bene: il particolare dell'impermeabilizzazione è riportato nell'allegato HL09-S05ST02STRCP01						
	SOMMANO...	kg					3'392,40
2763 / 4520 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo prefabbricato laterale		2,000	318,180			636,36
	SOMMANO...	ml					636,36
2764 / 4521 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento di calcestruzzo magro Rinfianco laterale in calcestruzzo magro		2,000 2,000	318,180 318,180	0,200000 0,125000	0,10 0,15	12,73 11,93
	SOMMANO...	mc					24,66

ST14 - Impianti (SbCat 53)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2765 / 3392 P.09.005.c	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHIOGRAMMO - DN 20 (3/4")</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca di sollevamento Raccordo per le tubazioni di sollevamento e altri collettori metallici Prezzo utilizzato per consimilitudine</p>	kg					100,00
	SOMMANO...	kg					100,00
2766 / 3393 PROG ESEC- NP-IMP-01	<p>Fornitura e installazione di quadro elettrico di potenza per massimo 2 pompe ad avviamento diretto Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca di sollevamento Quadro elettrico</p>	cad					1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
2767 / 3394 PROG ESEC- NP-IMP-02	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca di sollevamento Prezzo utilizzato per consimilitudine</p>	cad					2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
	ST02 - SOTTOPASSO STRADA PROVINCIALE DI BORASCA (ASSE 5) (Gruppo Elaborati "HL") (Cat 43)						
	ST02 - Fondazioni superficiali (SbCat 45)						
2768 / 1307 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Concio 01 *(larg.=11,6/2+12,23/2) Concio 02 *(lung.=19+1)*(larg.=12,24/2+12,24/2) Concio 03 *(lung.=29+1)*(larg.=12,24/2+12,24/2) Concio 04 *(lung.=140,000+1+1)*(larg.=12,24/2+12,24/2) Concio 05 *(lung.=11,5+1)*(larg.=12,24/2+12,24/2) Concio 06 *(larg.=12,24/2+12,24/2) Vasca</p>	mc					69,11 48,96 73,44 347,62 30,60 64,16 20,08
	SOMMANO...	mc					653,97
2769 / 1308 B.03.031.b	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Concio 01 - Soletta *(larg.=11,6/2+12,23/2) Per le misure di carpenteria del singolo concio si rinvia all'allegato HL16-S05ST02STRAR05 Concio 02 - Soletta *(lung.=19+1+1)*(larg.=12,23/2+12,24/2) Concio 02 - Gradino Per le misure di carpenteria del singolo concio si rinvia all'allegato HL17-S05ST02STRAR06 Concio 03 - Soletta *(lung.=29+1+1) Concio 03 - Gradino Per le misure di carpenteria del singolo concio si rinvia all'allegato HL18-S05ST02STRAR07 Concio 04 - Soletta *(lung.=140+1+1) Concio 04 - Gradino Per le misure di carpenteria del singolo concio si rinvia all'allegato HL19-S05ST02STRAR08 Concio 05 - Soletta *(lung.=11,5+1+1) Concio 05 - Gradino Per le misure di carpenteria del singolo concio si rinvia all'allegato HL20-S05ST02STRAR09 Concio 06 - Soletta *(lung.=26,21+1) Per le misure di carpenteria del singolo concio si rinvia all'allegato HL21-S05ST02STRAR10 Vasca Per le misure di carpenteria del singolo concio si rinvia all'allegato HL11-S05ST02STRCP03</p>	mc					214,47 205,55 2,45 379,44 2,45 1'738,08 2,45 165,24 2,45 199,83 100,40
	SOMMANO...	mc					3'012,81

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2770 / 1309 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Concio01 Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HL16-S05ST02STRAR05 Concio02 Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HL17-S05ST02STRAR06 Concio03 Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HL18-S05ST02STRAR07 Concio04 Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HL19-S05ST02STRAR08 Concio05 Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HL20-S05ST02STRAR09 Concio06 Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HL21-S05ST02STRAR10 Vasca muri a "U" Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HL23-S05ST02STRAR12 Nota Bene: l'acciaio sia della ciabatta di fondazione che dei muri laterali è computato nella presente voce. SONO escluse esclusivamente le armature delle solette di copertura						
	SOMMANO...	kg					511'933,42
2771 / 1310 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Concio 01 - Soletta - Cassei frontali Concio 01 - Soletta - Cassei frontali Concio 01 - Soletta - Cassei laterali Per le misure di carpenteria del singolo concio si rinvia all'allegato HL16-S05ST02STRAR05 Concio 02 - Soletta - Casseri frontali Concio 02 - Soletta - Casseri frontali Concio 02 - Gradino Per le misure di carpenteria del singolo concio si rinvia all'allegato HL17-S05ST02STRAR06 Concio 03 - Soletta - Casseri frontali Concio 03 - Soletta - Casseri frontali Concio 03 - Gradino Per le misure di carpenteria del singolo concio si rinvia all'allegato HL18-S05ST02STRAR07 Concio 04 - Soletta - Casseri frontali Concio 04 - Soletta - Casseri frontali Concio 04 - Gradino Per le misure di carpenteria del singolo concio si rinvia all'allegato HL19-S05ST02STRAR08 Concio 05 - Soletta - Casseri frontali Concio 05 - Soletta - Casseri frontali Concio 05 - Gradino Per le misure di carpenteria del singolo concio si rinvia all'allegato HL20-S05ST02STRAR09 Concio 06 - Soletta - Casseri frontali Concio 06 - Soletta - Casseri frontali Concio 06 - Soletta - Casseri laterali *(larg.=24,94+28,39) Per le misure di carpenteria del singolo concio si rinvia all'allegato HL21-S05ST02STRAR10						
	SOMMANO...	mq					621,77
2772 / 3379 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- PARETE LATO DX Cordoli Sezione tipo A Sezione tipo B Sezione tipo C Sezione tipo D Sezione tipo E *(par.ug.=3,000+7) Sezione tipo G Vasca Sezione tipo F PARETE LATO SX Cordoli Sezione tipo B Sezione tipo C Sezione tipo D Sezione tipo E						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Sezione tipo F		5,000	2,500	1,000000	1,00	12,50
	SOMMANO...	mc					430,00
2773 / 3380 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Concio02 Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HL13-S05ST02STRAR02 Concio03 Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HL13-S05ST02STRAR02 Concio04 Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HL14-S05ST02STRAR03 Concio05 Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HL20-S05ST02STRAR09 Vasca muri a "U" Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HL23-S05ST02STRAR12 Nota Bene: l'acciaio sia della ciabatta di fondazione che dei muri laterali è computato nella presente voce. SONO escluse esclusivamente le armature delle solette di copertura						
	SOMMANO...	kg					92'744,65
2774 / 3381 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- PARETE LATO DX Cordoli Sezione tipo A *(par.ug.=22,000*2) Sezione tipo B *(par.ug.=14,000*2) Sezione tipo C *(par.ug.=11,000*1) Sezione tipo D *(par.ug.=7,000*2) Sezione tipo E *(par.ug.=3,000*2+7*2) Sezione tipo G *(par.ug.=6,000*2) Vasca *(par.ug.=13,000*2) A detrarre zone spigolo *(par.ug.=-2*2) A detrarre zone di aggancio a "T" Sezione tipo F *(par.ug.=4,000*2) Cordoli - casseri forntali Sezione tipo A Sezione tipo B Sezione tipo C Sezione tipo D Sezione tipo E Sezione tipo G Vasca Sezione tipo F PARETE LATO SX Cordoli - laterali Sezione tipo A *(par.ug.=2*25,000) Sezione tipo B *(par.ug.=2*17,000) Sezione tipo C *(par.ug.=2*13,000) Sezione tipo D *(par.ug.=2*7,000) Sezione tipo E *(par.ug.=2*18,000) Sezione tipo F *(par.ug.=2*5,000) Cordoli - casseri frontali Sezione tipo A Sezione tipo B Sezione tipo C Sezione tipo D Sezione tipo E Sezione tipo F						
	Sommano positivi...	mq					860,50
	Sommano negativi...	mq					-6,00
	SOMMANO...	mq					854,50
	ST03 - Elevazione scatolare muri (SbCat 46)						
2775 / 1311 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Prospetto lato dx						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Muro laterale						
	Concio 01			32,760	0,400000	4,90	64,21
	Concio 02			19,420	0,400000	5,50	42,72
	Concio 03 *(H/peso=5,1+,5+1,1)			31,620	0,400000	6,70	84,74
	Concio 04 (Sezione Tipo B)			42,160	0,400000	7,90	133,23
	Concio 04 (Sezione Tipo A)			63,220	0,400000	6,30	159,31
	Concio 04 (Sezione Tipo E)			42,160	0,400000	6,90	116,36
	Concio 05			13,920	0,400000	5,70	31,74
	Concio 06			27,920	0,400000	4,90	54,72
	Cordoli						
	Concio 01						
	Concio 02			19,420	1,000000	0,50	9,71
	Concio 03			31,620	1,000000	0,50	15,81
	Concio 04 (Sezione Tipo B)			42,160	1,000000	0,50	21,08
	Concio 04 (Sezione Tipo A)						
	Concio 04 (Sezione Tipo E)			43,160	1,000000	0,50	21,58
	Concio 05			13,920	1,000000	0,50	6,96
	Concio 06						
	Prospetto lato sx						
	Muro laterale						
	Concio 01			29,970	0,400000	4,90	58,74
	Concio 02			17,850	0,400000	5,50	39,27
	Concio 03 *(H/peso=5,1+,5+1,1)			27,780	0,400000	6,70	74,45
	Concio 04 (Sezione Tipo B)			37,040	0,400000	7,90	117,05
	Concio 04 (Sezione Tipo A)			55,560	0,400000	6,30	140,01
	Concio 04 (Sezione Tipo E) *(lung.=7,470+12,05+17,52)			37,040	0,400000	6,90	102,23
	Concio 05			11,820	0,400000	5,70	26,95
	Concio 06			24,940	0,400000	4,90	48,88
	Cordoli						
	Concio 01						
	Concio 02			19,420	1,000000	0,50	9,71
	Concio 03			31,620	1,000000	0,50	15,81
	Concio 04 (Sezione Tipo B)			42,160	1,000000	0,50	21,08
	Concio 04 (Sezione Tipo A)						
	Concio 04 (Sezione Tipo E)			43,160	1,000000	0,50	21,58
	Concio 05			13,920	1,000000	0,50	6,96
	Concio 06						
	Per le misure generali di carpenteria si rinvia agli allegati HL05-S05ST02STRDI01 - HL06-S05ST02STRDI02 - HL07-S05ST02STRDI03						
	Vasca						
	Vasca pareti *(H/peso=6,78+1,28)			10,000	0,400000	8,06	32,24
	Vasca pareti			9,240	0,400000	8,06	29,79
	Vasca pareti			10,000	0,400000	8,06	32,24
	Vasca pareti *(larg.=,4/3+,4/3+,69/3)			9,240	0,496667	8,06	36,99
	Per le misure generali di carpenteria si rinvia all'allegato HL11-S05ST02STRCP03						
	SOMMANO...	mc					1'576,15
2776 / 1312 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Prospetto lato dx Casseri laterali Concio 01 - Muro laterale Concio 02 - Muro laterale Concio 03 - Muro laterale *(H/peso=5,1+,5+1,1) Concio 04 - Muro laterale (Sezione Tipo B) Concio 04 - Muro laterale (Sezione Tipo A) Concio 04 - Muro laterale (Sezione Tipo E) Concio 05 - Muro laterale Concio 06 - Muro laterale Casseri laterali Concio 01 - Muro laterale Concio 02 - Muro laterale Concio 03 - Muro laterale Concio 04 - Muro laterale (Sezione Tipo B) Concio 04 - Muro laterale (Sezione Tipo A) Concio 04 - Muro laterale (Sezione Tipo E) Concio 05 - Muro laterale Concio 06 - Muro laterale Casseri frontali Concio 01 - Muro laterale Concio 02 - Muro laterale Concio 03 - Muro laterale Concio 04 - Muro laterale (Sezione Tipo B) Concio 04 - Muro laterale (Sezione Tipo A) Concio 04 - Muro laterale (Sezione Tipo E) Concio 05 - Muro laterale Concio 06 - Muro laterale Cordoli - casseri laterali Concio 01 Concio 02 Concio 03 Concio 04 (Sezione Tipo B) Concio 04 (Sezione Tipo A) Concio 04 (Sezione Tipo E) Concio 05						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Concio 06						
	Cordoli - casseri frontali						
	Concio 01						
	Concio 02		2,000		1,000000	0,50	1,00
	Concio 03		1,000		1,000000	0,50	0,50
	Concio 04 (Sezione Tipo B)		1,000		1,000000	0,50	0,50
	Concio 04 (Sezione Tipo A)						
	Concio 04 (Sezione Tipo E)		1,000		1,000000	0,50	0,50
	Concio 05		1,000		1,000000	0,50	0,50
	Concio 06						
	Prospetto lato sx						
	Casseri laterali						
	Concio 01 - Muro laterale			29,970		4,90	146,85
	Concio 02 - Muro laterale			17,850		5,50	98,18
	Concio 03 - Muro laterale *(H/peso=5,1+5+1,1)			27,780		6,70	186,13
	Concio 04 - Muro laterale (Sezione Tipo B)			37,040		7,90	292,62
	Concio 04 - Muro laterale (Sezione Tipo A)			55,560		6,30	350,03
	Concio 04 - Muro laterale (Sezione Tipo E) *(lung.=7,470+12,05+17,52)			37,040		6,90	255,58
	Concio 05 - Muro laterale			11,820		5,70	67,37
	Concio 06 - Muro laterale			24,940		4,90	122,21
	Casseri laterali						
	Concio 01 - Muro laterale			29,970		1,10	32,97
	Concio 02 - Muro laterale			17,850		1,10	19,64
	Concio 03 - Muro laterale			27,780		1,10	30,56
	Concio 04 - Muro laterale (Sezione Tipo B)			37,040		1,10	40,74
	Concio 04 - Muro laterale (Sezione Tipo A)			55,560		1,10	61,12
	Concio 04 - Muro laterale (Sezione Tipo E) *(lung.=7,470+12,05+17,52)			37,040		1,10	40,74
	Concio 05 - Muro laterale			11,820		1,10	13,00
	Concio 06 - Muro laterale			24,940		1,10	27,43
	Casseri frontali						
	Concio 01 - Muro laterale		2,000		0,400000	4,90	3,92
	Concio 02 - Muro laterale		1,000		0,400000	5,50	2,20
	Concio 03 - Muro laterale		1,000		0,400000	6,70	2,68
	Concio 04 - Muro laterale (Sezione Tipo B)		1,000		0,400000	7,90	3,16
	Concio 04 - Muro laterale (Sezione Tipo A)		1,000		0,400000	6,30	2,52
	Concio 04 - Muro laterale (Sezione Tipo E)		1,000		0,400000	6,90	2,76
	Concio 05 - Muro laterale		1,000		0,400000	5,70	2,28
	Concio 06 - Muro laterale		1,000		0,400000	4,90	1,96
	Cordoli						
	Concio 01						
	Concio 02			19,420		0,50	9,71
	Concio 03			31,620		0,50	15,81
	Concio 04 (Sezione Tipo B)			42,160		0,50	21,08
	Concio 04 (Sezione Tipo A)						
	Concio 04 (Sezione Tipo E)			43,160		0,50	21,58
	Concio 05			13,920		0,50	6,96
	Concio 06						
	Cordoli - casseri laterali						
	Concio 01						
	Concio 02		2,000		1,000000	0,50	1,00
	Concio 03		1,000		1,000000	0,50	0,50
	Concio 04 (Sezione Tipo B)		1,000		1,000000	0,50	0,50
	Concio 04 (Sezione Tipo A)						
	Concio 04 (Sezione Tipo E)		1,000		1,000000	0,50	0,50
	Concio 05		1,000		1,000000	0,50	0,50
	Concio 06						
	Per le misure generali di carpenteria si rinvia agli allegati HL05-S05ST02STRDI01 - HL06-S05ST02STRDI02 - HL07-S05ST02STRDI03						
	Vasca						
	Vasca pareti *(H/peso=6,78+1,28)			9,200		8,06	74,15
	Vasca pareti			9,240		8,06	74,47
	Vasca pareti			9,200		8,06	74,15
	Vasca pareti			9,240		8,06	74,47
	Per le misure generali di carpenteria si rinvia all'allegato HL11-S05ST02STRCP03						
	SOMMANO...	mq					4'230,19
	ST04 - Impalcati / soletta di copertura (SbCat 47)						
2777 / 3382 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Tratta scatolare Prospetto lato dx Cordolo Concio 04 (Sezione Tipo A)			63,220	1,000000	1,00	63,22
	Prospetto lato sx Cordolo Concio 04 (Sezione Tipo A)			55,560	1,000000	1,00	55,56
	Soletta Soletta Concio 04 (Sezione Tipo A) (Misurata lungo la sezione longitudinale)			60,000	14,240000	0,80	683,52

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Cordoli laterali Per le misure generali di carpenteria si rinvia agli allegati HL05-S05ST02STRDI01 - HL06-S05ST02STRDI02 - HL07-S05ST02STRDI03 Per le carpenterie della tratta scatolare si rinvia all'allegato HL09-S05ST02STRCP01 Vasca Cordolo *(lung.=10,04+13,6+13,6) Soletta A detrarre fori A detrarre fori Per le misure generali di carpenteria della vasca si rinvia all'allegato HL11-S05ST02STRCP03		2,000	0,500	14,240000	0,80	11,39
				37,240	1,000000	1,28	47,67
				12,000	12,040000	0,80	115,58
			-2,000	0,700	1,700000	0,80	-1,90
			-1,000	1,300	2,500000	0,80	-2,60
		Sommano positivi...					976,94
		Sommano negativi...					-4,50
		SOMMANO...					972,44
2778 / 3383 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta Soletta Magrone provvisorio per getto			60,000	12,240000	0,05	36,72
		SOMMANO...					36,72
2779 / 3384 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta Soletta Separazione tra magrone e getto soletta con telo di geotessile			60,000	12,240000		734,40
		SOMMANO...					734,40
2780 / 3385 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta Soletta Magrone provvisorio per getto		9,000	60,000	12,240000	0,05	330,48
		SOMMANO...					330,48
2781 / 3386 E.08.005.1 7 .01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta Soletta Magrone provvisorio per getto		2,400	60,000	12,240000	0,05	88,13
		SOMMANO...					88,13
2782 / 3387 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Tratta scatolare Prospetto lato dx Cordolo						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Concio 04 (Sezione Tipo A)		2,000	63,220		1,00	126,44
	Prospetto lato sx Cordolo Concio 04 (Sezione Tipo A)		2,000	55,560		1,00	111,12
	Soletta Soletta Concio 04 (Sezione Tipo A) (Misurata lungo la sezione longitudinale) - Casseri laterali Concio 04 (Sezione Tipo A) (Misurata lungo la sezione longitudinale) - Casseri frontali *(lung.=11,44+4+4) Cordoli laterali *(lung.=5+14,24+5+14,24)		2,000 2,000 2,000	60,000 12,240 29,480		0,80 0,80 0,80	96,00 19,58 47,17
	Per le misure generali di carpenteria si rinvia agli allegati HL05-S05ST02STRDI01 - HL06-S05ST02STRDI02 - HL07-S05ST02STRDI03						
	Vasca Cordolo - casseri esterni *(lung.=12,04+10,6+10,6) Cordolo - casseri interni *(lung.=10,04+10+10) Soletta - casseri laterali *(lung.=12,000+12,04+12,04+12) Soletta - casseri inferiori Casseri fori *(lung.=7+1,7+7+1,7) A detrarre fori *(lung.=1,300+2,5+1,3+2,5)			33,240 30,040 48,080 10,040	10,000000	1,28 1,28 0,80 0,80	42,55 38,45 38,46 100,40
	Casseri fori *(lung.=7+1,7+7+1,7) A detrarre fori *(lung.=1,300+2,5+1,3+2,5)		2,000 2,000	4,800 7,600		0,80 0,80	7,68 12,16
	Per le misure generali di carpenteria della vasca si rinvia all'allegato HL11-S05ST02STRCP03						
	SOMMANO...	mq					640,01
2783 / 3388 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca Soletta - casseri inferiori			10,040	10,000000		100,40
	Per le misure generali di carpenteria della vasca si rinvia all'allegato HL11-S05ST01STRCP03						
	SOMMANO...	mq					100,40
2784 / 3389 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Tratta scatolare Soletta e cordoli					135080,97	135'080,97
	Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HL22-S05ST02STRAR11						
	Vasca Soletta e cordoli					25063,45	25'063,45
	Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HL23-S05ST02STRAR12						
	SOMMANO...	kg					160'144,42
	ST05 - Sovrastruttura (SbCat 48)						
2785 / 3398 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato Viabilità *(larg.=4,19+3,25) Marcia piede Marcia piede			259,710 259,710 259,710	7,440000 2,500000 1,500000	0,20 0,18 0,18	386,45 116,87 70,12
	SOMMANO...	mc					573,44
2786 / 3399 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Base Viabilità *(larg.=4,19+3,25) Marcia piede Marcia piede			259,710	7,440000	0,10	193,22
	SOMMANO...	mc					193,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2787 / 3400 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco binder base Viabilità *(larg.=4,19+3,25) Marciapiede Marciapiede			259,710	7,440000		1'932,24
	SOMMANO...	mq					1'932,24
2788 / 3401 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Binder Viabilità *(larg.=4,19+3,25) Marciapiede Marciapiede			259,710 259,710 259,710	7,440000 2,500000 1,500000	0,07 0,04 0,04	135,26 25,97 15,58
	SOMMANO...	mc					176,81
2789 / 3402 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco usura - binder Viabilità *(larg.=4,19+3,25) Marciapiede Marciapiede			259,710 259,710 259,710	7,440000 2,500000 1,500000		1'932,24 649,28 389,57
	SOMMANO...	mq					2'971,09
2790 / 3403 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Usura Viabilità *(larg.=4,19+3,25) Marciapiede Marciapiede			259,710 259,710 259,710	7,440000 2,500000 1,500000	0,03 0,03 0,03	57,97 19,48 11,69
	SOMMANO...	mc					89,14
ST07 - Movimenti terra (SbCat 49)							
2791 / 4142 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO -----			451,420 866,150	12,240000 12,240000		5'525,38 10'601,68
	SOMMANO...	mc					16'127,06
2792 / 4143 A.01.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIÀ ESEGUITI A FORO CIECO PROGETTO ESECUTIVO -----			59,000	12,240000	7,50	5'416,20
	SOMMANO...	mc					5'416,20
2793 / 4144 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO -----						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Concio 06		2,000	24,940	12,240000		610,53
	Per le misure generali di carpenteria si rinvia agli allegati HL05-S05ST02STRDI01 - HL06-S05ST02STRDI02 - HL07-S05ST02STRDI03						
	Per le sezioni trasversali si rinvia agli allegati HL09-S05ST02STRCP01 e agli allegati HL10-S05ST02STRCP02						
	Vasca						
	Vasca pareti *(H/peso=6,78+1,28+1+,1)		2,000	10,000		9,16	183,20
	Vasca pareti *(H/peso=8,06+1+,1)		2,000	10,040		9,16	183,93
	Vasca pareti *(H/peso=8,06+1+,1)		2,000	10,040		9,16	183,93
	Vasca pareti *(H/peso=8,06+1+,1)		2,000	10,000		9,16	183,20
	Vasca soletta		2,000	10,000	10,040000		200,80
	Per le misure generali di carpenteria si rinvia all'allegato HL11-S05ST02STRCP03						
	Nota Bene: il particolare dell'impermeabilizzazione è riportato nell'allegato HL09-S05ST02STRDC01						
	SOMMANO...	mq					12'952,38
2798 / 1314 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Vedi quantità di cui alla voce *(H/peso=1/2)		12952,38			0,50	6'476,19
	Nota Bene: il particolare dell'impermeabilizzazione è riportato nell'allegato HL09-S05ST02STRDC01						
	SOMMANO...	mq					6'476,19
2799 / 1315 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Impermeabilizzazione *(lung.=60,000-,5-,5)*(larg.=14,500000+,8+,8)			59,000	16,100000		949,90
	Nota Bene: il particolare dell'impermeabilizzazione è riportato nell'allegato HL09-S05ST02STRCP01						
	SOMMANO...	mq					949,90
2800 / 1316 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Massetto protezione superiore			60,000	14,500000	0,20	174,00
	Nota Bene: il particolare dell'impermeabilizzazione è riportato nell'allegato HL09-S05ST02STRCP01						
	SOMMANO...	mc					174,00
2801 / 1317 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(H/peso=2,15*,006*,006*3,14/4*7850)			60,000	14,500000	2,96	2'575,20
	Nota Bene: il particolare dell'impermeabilizzazione è riportato nell'allegato HL09-S05ST02STRCP01						
	SOMMANO...	kg					2'575,20
2802 / 3408 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Cordolo prefabbricato laterale ASSE 5 - sOTTOPASSO		2,000	259,710			519,42
	SOMMANO...	ml					519,42
2803 / 3409 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2804 / 4053 H.01.001.b	PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento di calcestruzzo magro Rinfianco laterale in calcestruzzo magro	mc		519,420	0,200000	0,10	10,39
			519,420	0,125000	0,15	9,74	
	SOMMANO...						20,13
	ST13 - Sicurezza e segnaletica (SbCat 52)						
2804 / 4053 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	ml		1590,000			1'590,00
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipo m ASSE 05					1'590,00	
	SOMMANO...					1'590,00	
	ST14 - Impianti (SbCat 53)						
2805 / 1301 P.09.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO - DN 20 (3/4")	kg					100,00
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca di sollevamento Raccordo per le tubazioni di sollevamento e altri collettori metallici Prezzo utilizzato per consimilitudine					100,00	
	SOMMANO...					100,00	
2806 / 3390 PROG ESEC- NP-IMP-01	Fornitura e installazione di quadro elettrico di potenza per massimo 2 pompe ad avviamento diretto Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	cad					1,00
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca di sollevamento Quadro elettrico					1,00	
	SOMMANO...					1,00	
2807 / 3391 PROG ESEC- NP-IMP-02	IMPIANTI TECNOLOGICI - ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE	cad					2,00
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca di sollevamento Prezzo utilizzato per consimilitudine					2,00	
	SOMMANO...					2,00	
	CV01 - CAVALCAVIA STRADA VICINALE DELLE COSTE (Gruppo Elaborati "HO") (Cat 44) CV02 - Fondazioni (SbCat 56)						
2808 / 3 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	mc		6,000	13,200000	0,20	15,84
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Pila 01 Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HO22-S07CV01STRCP05			6,000	13,200000	0,20	15,84
	Pila 02 Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HO25-S07CV01STRCP06						
SOMMANO...					31,68		
2809 / 4 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)	mc		5,600	12,800000	1,50	107,52
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Pila 01 Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HO22-S07CV01STRCP05						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2810 / 5 B.04.001	Pila 02 Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HO25-S07CV01STRCP06			5,600	12,800000	1,50	107,52
	SOMMANO...	mc					215,04
2811 / 6 B.05.030	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pila 01 *(lung.=5,600+12,8+5,6+12,8) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HO22-S07CV01STRCP05			36,800		1,50	55,20
	Pila 02 *(lung.=5,6+12,8+5,6+12,8) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HO25-S07CV01STRCP06			36,800		1,50	55,20
	SOMMANO...	mq					110,40
2812 / 4544 A.01.001	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Pila 01 Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (vedi elaborato HO23-S07CV01STRAR06)					17453,83	17'453,83
	Pila 02 Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (vedi elaborato HO26-S07CV01STRAR08)					17453,83	17'453,83
	SOMMANO...	kg					34'907,66
2813 / 4545 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo plinto pila 01 *(par.ug.=245,93/2+112,48/2) Scavo plinto pila 02 *(par.ug.=261,3025/2+112,48/2)		179,205 186,891			2,53 2,76	453,39 515,82
	SOMMANO...	mc					969,21
2814 / 4546 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 A detrarre calcestruzzo magro A detrarre calcestruzzo fondazione (voce B.03.031.b) A detrarre calcestruzzo tratto in elevazione - Pila 01 *(par.ug.=1,000*22,31)*(H/peso=2,53,-2-1,5) A detrarre calcestruzzo tratto in elevazione - Pila 02 *(par.ug.=1,000*22,31)*(H/peso=2,76-1,5,-2)		-22,310 -22,310			0,83 1,06	-31,68 -215,04 -18,52 -23,65
	Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	mc mc mc					969,21 -288,89 680,32
2815 / 4547 E.08.005.1 7 .05.04	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.c		969,210 -680,320	9,000 9,000			8'722,89 -6'122,88
	Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	mc*km mc*km mc*km					8'722,89 -6'122,88 2'600,01
2815 / 4547 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.c						969,21 -680,32
	Sommano positivi...	mc					969,21
	Sommano negativi...	mc					-680,32
	SOMMANO...	mc					288,89
	CV03 - Spalle (SbCat 57)						
2816 / 8 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Cordolo di fondazione Muri d'ala Per la carpenteria della spalla si rinvia all'allegato HO16-S07CV01STRCP03		2,000	12,700 4,500	3,200000 1,150000	0,20 0,20	8,13 2,07
	Spalla B Cordolo di fondazione Muri d'ala Per la carpenteria della spalla si rinvia all'allegato HO19-S07CV01STRCP04		2,000	12,700 4,500	3,200000 1,150000	0,20 0,20	8,13 2,07
	SOMMANO...	mc					20,40
2817 / 9 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Cordolo di fondazione Muri d'ala Per la carpenteria della spalla si rinvia all'allegato HO16-S07CV01STRCP03		2,000	2,800 4,500	12,300000 0,750000	2,00 2,00	68,88 13,50
	Spalla B Cordolo di fondazione Muri d'ala Per la carpenteria della spalla si rinvia all'allegato HO19-S07CV01STRCP04		2,000	2,800 4,500	12,300000 0,750000	2,00 2,00	68,88 13,50
	SOMMANO...	mc					164,76
2818 / 10 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Cassero frontale Cassero retrostante *(lung.=12,3-,75-,75) Cassero laterale Casseri laterali esterni muri d'ala fino a quota estradosso fondazione Per la carpenteria della spalla si rinvia all'allegato HO16-S07CV01STRCP03		2,000 2,000	12,300 10,800 2,800 4,500		2,00 2,00 2,00 2,00	24,60 21,60 11,20 18,00
	Spalla B Cassero frontale Cassero retrostante *(lung.=12,3-,75-,75) Cassero laterale Casseri laterali esterni muri d'ala fino a quota estradosso fondazione Per la carpenteria della spalla si rinvia all'allegato HO19-S07CV01STRCP04		2,000 2,000	12,300 10,800 2,800 4,500		2,00 2,00 2,00 2,00	24,60 21,60 11,20 18,00
	SOMMANO...	mq					150,80
2819 / 11 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Armatura completa Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (vedi elaborato HO18-S07CV01STRAR03)						9'525,97
	Spalla B Armatura completa Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (vedi elaborato HO21-S07CV01STRAR05)						9'242,41
	SOMMANO...	kg					18'768,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2820 / 12 B.03.035.c	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK_s≥40 N/mm²)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Spalla A Muretti laterali - lato impalcato Muretti laterali - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli *(H/peso=1,06/2+,92/2+,75) Cordoli Paraghiaia Dente Dente *(lung.=,6/2+,4/2)*(H/peso=0,10/2) Per la carpenteria della spalla si rinvia all'allegato HO16-S07CV01STRCP03</p> <p>Baggioli Per la carpenteria dei baggioli si rinvia all'allegato HO31-S07CV01STRDI05</p> <p>Spalla B Muretti laterali - lato impalcato Muretti laterali - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli *(H/peso=1,08/2+,84/2+,75) Cordoli Paraghiaia Dente Dente *(lung.=,6/2+,4/2)*(H/peso=0,10/2) Per la carpenteria della spalla si rinvia all'allegato HO19-S07CV01STRCP04</p> <p>Baggioli Per la carpenteria dei baggioli si rinvia all'allegato HO31-S07CV01STRDI05</p>						
	SOMMANO...	mc					49,49
2821 / 13 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Spalla A Muretti laterali - lato impalcato - casseri laterali Muretti laterali - lato impalcato - casseri frontali Muretti laterali - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli - casseri laterali *(H/peso=1,06/2+,92/2+,75) Muretti laterali - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli - frontali Cordoli - casseri laterali Cordoli - casseri frontali Paraghiaia *(par.ug.=2*13,350) Dente - casseri laterali Dente - casseri laterali Per la carpenteria della spalla si rinvia all'allegato HO16-S07CV01STRCP03</p> <p>Baggioli *(lung.=1,500+,9+,9+1,5) Per la carpenteria dei baggioli si rinvia all'allegato HO31-S07CV01STRDI05</p> <p>Spalla B Muretti laterali - lato impalcato - casseri laterali Muretti laterali - lato impalcato - casseri frontali Muretti laterali - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli - casseri laterali *(H/peso=1,08/2+,84/2+,75) Muretti laterali - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli - frontali *(H/peso=0,96+,75) Cordoli - casseri laterali Cordoli - casseri frontali Paraghiaia *(par.ug.=2*13,350) Dente - casseri laterali Dente - casseri laterali Per la carpenteria della spalla si rinvia all'allegato HO19-S07CV01STRCP04</p> <p>Baggioli *(lung.=1,500+,9+,9+1,5) Per la carpenteria dei baggioli si rinvia all'allegato HO31-S07CV01STRDI05</p>						
	SOMMANO...	mq					97,83
2822 / 14 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Spalla A Baggioli Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HO31-S07CV01STRDI05)</p> <p>Spalla B Baggioli Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HO31-S07CV01STRDI05)</p>						
							869,28
							869,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	kg					1'738,56
2823 / 15 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfiango in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Rinfiango in misto cementato *(lung.=1+1+3,5)*(larg.=8,5+1,9+1,9-.75-.75) Spalla B Rinfiango in misto cementato *(lung.=1+1+3,5)*(larg.=8,5+1,9+1,9-.75-.75)		0,500	5,500	10,800000	3,50	103,95
	SOMMANO...	mc					207,90
	CV04 - Pile elevazioni e pulvini (SbCat 58)						
2824 / 4059 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pila 01 Fusto di elevazione Baggioli Pila 02 Fusto di elevazione Baggioli		17,522 4,000	1,500	0,900000	6,40 0,20	112,14 1,08
	SOMMANO...	mc		15,000	0,900000	6,40 0,20	112,14 10,80
	SOMMANO...	mc					236,16
2825 / 4060 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Pila 01 Fusto di elevazione Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HO24-S07CV01STRAR07) Baggioli Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HO31-S07CV01STRDI05) Pila 02 Fusto di elevazione Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HO27-S07CV01STRAR09) Baggioli Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HO31-S07CV01STRDI05)		4,000			6643,61	6'643,61
	SOMMANO...	kg				6643,61	6'643,61
	SOMMANO...	kg				217,23	868,92
	SOMMANO...	kg				6643,61	6'643,61
	SOMMANO...	kg				217,23	868,92
	SOMMANO...	kg					15'025,06
2826 / 4525 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pila 01 Fusto di elevazione Baggioli *(lung.=,9+1,5+,9+1,5) Pila 02 Fusto di elevazione Baggioli *(lung.=+,9+1,5+,9+1,5)		25,718 4,000	4,800		6,40 0,20	164,60 3,84
	SOMMANO...	mq		4,800		6,40 0,20	164,60 3,84
	SOMMANO...	mq					336,88
	CV05 - Appoggi e giunti (SbCat 59)						
2827 / 16 B.07.025.a	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2828 / 17 B.07.025.b	Isolatori spalla A *(lung.=3*3*3,14/4)		4,000	7,065		2,02	57,09
	Pila 01 *(lung.=4,5*4,5*3,14/4)		4,000	15,896		2,04	129,71
	Pila 02 *(lung.=4,5*4,5*3,14/4)		4,000	15,896		2,04	129,71
	Isolatori spalla B *(lung.=3*3*3,14/4)		4,000	7,065		2,02	57,09
	Per tutte le informazioni su giunti e apparecchi di appoggio si rinvia all'allegato HO30S07CV01STRDI04						
	SOMMANO...	dmc					373,60
2829 / 18 B.07.015.a	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE INFERIORE A 30 DMC						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Isolatori spalla A *(lung.=3*3*3,14/4)		4,000	7,065	82,290000	2,02	4'697,54
	Isolatori spalla B *(lung.=3*3*3,14/4)		4,000	7,065	82,290000	2,02	4'697,54
	SOMMANO...	%					9'395,08
2830 / 19 PROG ESEC- NP-STR-05	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Isolatori spalla A		4,000	7,000	7,000000	0,50	98,00
	Pila 01		4,000	7,000	7,000000	0,50	98,00
	Pila 02		4,000	7,000	7,000000	0,50	98,00
Isolatori spalla B		4,000	7,000	7,000000	0,50	98,00	
Per tutte le informazioni su giunti e apparecchi di appoggio si rinvia all'allegato HO30S07CV01STRDI04							
	SOMMANO...	dmc					392,00
2831 / 20 B.07.060.c	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO TIPO TX330						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Giunti spalla A			6,500			6,50
	Giunti spalla B			6,500			6,50
	Per tutte le informazioni su giunti e apparecchi di appoggio si rinvia all'allegato HO30S07CV01STRDI04						
	SOMMANO...	ml					13,00
2832 / 7 PROG ESEC- NP-STR-03	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTEGTO TIPO S355JOW e/o S355J2W e/o S355K2W (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO - VARO DAL BASSO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Giunti cordolo spalla A		2,000	2,900			5,80
	Giunti cordolo spalla B		2,000	2,900			5,80
	Per tutte le informazioni su giunti e apparecchi di appoggio si rinvia all'allegato HO30S07CV01STRDI04						
	SOMMANO...	ml					11,60
2833 / 4061 B.03.035.c	CV06 - Impalcati / solette (Impalcato metallico) (SbCat 60)						
	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTEGTO TIPO S355JOW e/o S355J2W e/o S355K2W (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO - VARO DAL BASSO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Impalcato metallico *(lung.=8,500+1,9+1,9)			12,300	101,600000	201,00	251'185,68
	SOMMANO...	kg					251'185,68
	CV06 - Impalcati / solette (solette in c.a. e strutture non metalliche) (SbCat 61)						
2833 / 4061 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta in c.a. - geotto in opera	mc	4,350		101,600000		441,96
	SOMMANO...						441,96
2834 / 4062 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura soletta Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi allegato HO13-S07CV01STRAR01)	kg			83434,33	83'434,33	
SOMMANO...	83'434,33						
2835 / 4063 B.08.002.1	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Veelette	mq	2,000		101,600000	0,80	
SOMMANO...	162,56						
2836 / 4064 B.04.016	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE PROGETTO ESECUTIVO ----- Predalle tralicciate (comutate a tutta larghezza) *(lung.=8,5+1,9+1,9) A detrarre zone su travi centrali Nota Bene: la dalla laterale è stata computata a tutta larghezza - vuoto per pieno - per tenere conto della continuità del traliccio	mq	-2,000	12,300 0,400	101,600000 101,600000	1'249,68 -81,28	
SOMMANO...	1'168,40						
2837 / 4065 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Impalcato - Casseri di testata *(par.ug.=2*4,35) Casseri interni cordoli Casseri interni per zone raccolte d'acqua *(par.ug.=10,000*0,51)	mq	8,700 2,000 0,510	101,600	0,12	8,70 24,38 0,51	
SOMMANO...	33,59						
CV07 - Sovrastruttura (SbCat 62)							
2838 / 4066 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO -----	mc		6,500	101,600000	0,07	
SOMMANO...	46,23						
2839 / 4067 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO -----	mc		6,500	101,600000	0,03	
SOMMANO...	19,81						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2840 / 4076 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- -----			8,500	101,600000		863,60
		SOMMANO...	mq				863,60
CV12 - Idraulica di linea (SbCat 63)							
2841 / 4070 I.01.010.f	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione sotto-impalcato Tubazione su spalla / rilevati sino al convogliamento ai fossi di guardia *(par.ug.=2,000*2)		2,000 4,000	101,600 12,000			203,20 48,00
		SOMMANO...	ml				251,20
2842 / 4071 I.02.105	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Raccolta dele acque *(par.ug.=2*5)		10,000	1,000			10,00
		SOMMANO...	cad				10,00
2843 / 4072 I.02.115.b	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 125 PROGETTO ESECUTIVO ----- Raccolta dele acque *(par.ug.=2*5)		10,000	1,000			10,00
		SOMMANO...	ml				10,00
CV13 - Opere di finitura (SbCat 64)							
2844 / 4068 B.06.011	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Protezione marciapiedi Risvolti		2,000 2,000	2,900	101,600000 101,600000	0,25	589,28 50,80
		SOMMANO...	mq				640,08
2845 / 4069 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Impermeabilizzazione sotto strada Impermeabilizzazione risvolti		2,000	6,500	101,600000 101,600000	0,25	660,40 50,80
		SOMMANO...	mq				711,20
2846 / 4077 PROG ESEC- NP-STR-01	RETE DI PROTEZIONE SU VIADOTTI PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Reti laterali *(H/peso=2*30,00)		2,000		101,600000	60,00	12'192,00
		SOMMANO...	kg				12'192,00
CV15 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 65)							
2847 / 4073 G.02.003.d	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Barriere su impalcato Barriere su praghiaia *(par.ug.=2*2) Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN07-T00PS00TRAPL07 SOMMANO...	ml	2,000 4,000	101,600 0,600			203,20 2,40 205,60
	CV15 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica (SbCat 66)						
2848 / 4074 H.01.001.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Segnaletica su viadotto - striscia laterali SOMMANO...	ml	2,000	101,600		203,20 203,20	
2849 / 4075 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Segnaletica su viadotto - striscia centrale SOMMANO...	ml		101,600		101,60 101,60	
	CV02 - CAVALCAVIA ASSE 80 (Gruppo Elaborati "HP") (Cat 45) CV02 - Fondazioni (SbCat 56)						
2850 / 173 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Pila 01 Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HP20-P80CV02STRCP06 Pila 02 Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HP23-P80CV02STRCP07 SOMMANO...	mc		6,000 6,000	13,200000 13,200000	0,20 0,20	15,84 15,84 31,68
2851 / 174 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Pila 01 Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HP20-P80CV02STRCP06 Pila 02 Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HP23-P80CV02STRCP07 SOMMANO...	mc		5,600 5,600	12,800000 12,800000	1,50 1,50	107,52 107,52 215,04
2852 / 175 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Pila 01 *(lung.=5,600+12,8+5,6+12,8) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HP20-P80CV02STRSP06 Pila 02 *(lung.=5,6+12,8+5,6+12,8) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HP23-P80CV02STRSP07 SOMMANO...	mq		36,800 36,800		1,50 1,50	55,20 55,20 110,40
2853 / 176 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- Pila 01 Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa - Vedi allegato HP21-P80CV02STRAR06						17'453,83
	Pila 02 Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa - Vedi allegato HP24-P80CV02STRAR08						17'453,83
	SOMMANO...	kg					34'907,66
2854 / 4548 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo plinto pila 01 *(par.ug.=261,31/2+112,48/2) Scavo plinto pila 02 *(par.ug.=245,93/2+112,48/2)		186,895 179,205			2,76 2,53	515,83 453,39
	SOMMANO...	mc					969,22
2855 / 4549 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 A detrarre calcestruzzo magro A detrarre calcestruzzo fondazione (voce B.03.031.b) A detrarre calcestruzzo tratto in elevazione - Pila 01 *(par.ug.=1,000*22,31)*(H/peso=2,76-,-2-1,5) A detrarre calcestruzzo tratto in elevazione - Pila 02 *(par.ug.=1,000*22,31)*(H/peso=2,53-1,5-,-2)		-22,310 -22,310			1,06 0,83	967,45 -31,68 -215,04 -23,65 -18,52
	Sommano positivi...	mc					967,45
	Sommano negativi...	mc					-288,89
	SOMMANO...	mc					678,56
2856 / 4550 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.c		969,210 -680,320	9,000 9,000			8'722,89 -6'122,88
	Sommano positivi...	mc*km					8'722,89
	Sommano negativi...	mc*km					-6'122,88
	SOMMANO...	mc*km					2'600,01
2857 / 4551 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.c						969,21 -680,32
	Sommano positivi...	mc					969,21
	Sommano negativi...	mc					-680,32
	SOMMANO...	mc					288,89
2858 / 186 B.03.025.a	CV03 - Spalle (SbCat 57) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Spalla A - Cordolo di fondazione Spalla A - Muri d'ala Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HP14-P80CV02TRCP04 Spalla B Spalla B - Cordolo di fondazione Spalla B - Muri d'ala		2,000 2,000	13,700 4,500	3,200000 1,150000	0,20 0,20	8,77 2,07 8,77 2,07

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HP17-P80CV02TRCP05						
	SOMMANO...	mc					21,68
2859 / 187 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Spalla A - Cordolo di fondazione Spalla A - Muri d'ala Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HP14-P80CV02TRCP04 Spalla B Spalla A - Cordolo di fondazione Spalla A - Muri d'ala Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HP17-P80CV02TRCP05		2,000	13,300 4,500	2,800000 0,750000	2,00 2,00	74,48 13,50
	SOMMANO...	mc					175,96
2860 / 188 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Spalla A - Cassero frontale Spalla A - Cassero retrostante *(lung.=13,3-,75-,75) Spalla A - Casseri laterali esterne fino a quota estradosso fondazione *(lung.=7,3+,75) Spalla A - Casseri laterali interne fino a quota estradosso fondazione Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HP14-P80CV02TRCP04 Spalla B Spalla B - Cassero frontale Spalla B - Cassero retrostante *(lung.=13,3-,75-,75) Spalla B - Casseri laterali esterne fino a quota estradosso fondazione *(lung.=7,300+,75) Spalla B - Casseri laterali interne fino a quota estradosso fondazione Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HP17-P80CV02TRCP05		2,000 2,000	13,300 11,800 8,050 4,500		2,00 2,00 2,00 2,00	26,60 23,60 32,20 18,00
	SOMMANO...	mq					200,80
2861 / 189 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Spalla A - Muretti laterali - lato impalcato Spalla A - Muretti laterali - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli *(H/peso=1,04/2+(1,04-,18)/2) Spalla A - Cordoli Spalla A - Paraghiaia Spalla A - Dente Spalla A - Dente *(H/peso=0,10/2) Spalla A - Baggioli Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HP14-P80CV02TRCP04 Spalla B Spalla B - Muretti laterali - lato impalcato Spalla B - Muretti laterali - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli *(H/peso=1,07/2+,93/2) Spalla B - Cordoli Spalla B - Paraghiaia Spalla B - Dente Spalla B - Dente *(H/peso=0,10/2) Spalla B - Baggioli Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HP17-P80CV02TRCP05		2,000 2,000 2,000 18,760 4,000	2,200 5,100 5,100 0,200 1,500	0,300000 0,750000 1,900000 9,500000 0,900000	0,90 0,95 0,75 0,40 0,45 0,05 0,20	1,19 7,27 14,54 7,50 0,86 0,10 1,08
	SOMMANO...	mc					65,26
2862 / 190 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Spalla A - Muretti laterali - lato impalcato Spalla A - Muretti laterali - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli		2,000 2,000 2,000	2,200 5,100	0,300000 0,750000	0,90 0,90 0,95	3,96 0,54 9,69
	SOMMANO...	mc					1,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Spalla A - Cordoli casseri laterali *(par.ug.=2,000*2)		4,000	5,100		0,75	15,30
	Spalla A - Cordoli casseri frontali *(par.ug.=2*2)		4,000		1,900000	0,75	5,70
	Spalla A - Paraghiaia *(par.ug.=18,76*2)		37,520				37,52
	Spalla A - Dente Cassero sottostante			0,100	9,500000		0,95
	Spalla A - Baggioli *(lung.=1,45+1,45+9+9)		4,000	4,700		0,20	3,76
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HP14-P80CV02TRCP04						
	Spalla B						
	Spalla B - Muretti laterali - lato impalcato		2,000	2,200		0,90	3,96
			2,000		0,300000	0,90	0,54
	Spalla B - Muretti laterali - lato rilevato fino a quota intradosso cordoli *(H/peso=1,04/2+,81/2)		2,000	5,100		0,93	9,49
			2,000		0,750000	1,04	1,56
	Spalla B - Cordoli *(par.ug.=2,000*2)		4,000	5,100		0,75	15,30
	(par.ug.=2*2)		4,000		1,900000	0,75	5,70
	Spalla B - Paraghiaia *(par.ug.=2*18,98)		37,960				37,96
	Spalla B - Dente Cassero sottostante			0,100	9,500000		0,95
	Spalla B - Baggioli *(lung.=1,45+1,45+9+9)		4,000	4,700		0,20	3,76
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HP17-P80CV02TRCP05						
	SOMMANO...	mq					158,07
2863 / 191 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Spalla A - Armatura Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa - Vedi allegato HP16-P80CV02STRAR03 Spalla A - Baggioli Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa - Vedi allegato HP28-P80CV02STRDI04 Spalla B Spalla B Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa Spalla B - Baggioli Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa - Vedi allegato HP28-P80CV02STRDI04					10207,51	10'207,51
			4,000			222,00	888,00
						10207,51	10'207,51
			4,000			222,00	888,00
	SOMMANO...	kg					22'191,02
2864 / 192 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Spalla A *(larg.=9,5+1,9+1,9,-75,-75) Spalla B Spalla B *(larg.=9,5+1,9+1,9,-75,-75)		9,500		11,800000		112,10
			9,670		11,800000		114,11
	SOMMANO...	mc					226,21
	CV04 - Pile elevazioni e pulvini (SbCat 58)						
2865 / 177 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pila 01 Pila 01 - Fusto di elevazione *(par.ug.=10,5*1,5+1,5*1,5*3,14/4) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HP20-P80CV02STRCP06 Pila 01 - Baggioli Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HP29-P80CV02STRDI05 Pila 02 Pila 02 - Fusto di elevazione Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HP23-P80CV02STRCP07 Pila 02 - Baggioli Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HP29-P80CV02STRDI05		17,516			5,60	98,09
			4,000	1,500	0,900000	0,20	1,08
			17,516			5,10	89,33
			4,000	1,500	0,900000	0,20	1,08
	SOMMANO...	mc					189,58
2866 / 178 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Pila 01 Pila 01 - Fusto di elevazione *(par.ug.=2*10,5+1,5*3,14) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HP20-P80CV02STRCP06		25,710			5,60	143,98
	Pila 01 - Baggioli *(lung.=1,500+1,5+,9+,9) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HP29-P80CV02STRDI05		4,000	4,800		0,20	3,84
	Pila 02 Pila 02 - Fusto di elevazione *(par.ug.=2*10,5+1,5*3,14) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HP23-P80CV02STRCP07		25,710			5,10	131,12
	Pila 02 - Baggioli *(lung.=1,500+1,5+,9+,9) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HP29-P80CV02STRDI05		4,000	4,800		0,20	3,84
	SOMMANO...	mq					282,78
2867 / 179 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Pila 01 Pila 01 - Fusto di elevazione Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa - Vedi allegato HP22-P80CV02STRAR07						6'308,60
	Pila 01 - Baggioli Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa - Vedi allegato HP29-P80CV02STRDI05		4,000			221,57	886,28
	Pila 02 Pila 02 - Fusto di elevazione Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa - Vedi allegato HP25-P80CV02STRAR09						5'755,60
	Pila 02 - Baggioli Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa - Vedi allegato HP29-P80CV02STRDI05		4,000			221,57	886,28
	SOMMANO...	kg					13'836,76
	CV05 - Appoggi e giunti (SbCat 59)						
2868 / 1794 B.07.025.a	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Isolatori spalla A *(lung.=3*3*3,14/4) Pila 01 *(lung.=4,5*4,5*3,14/4) Pila 02 *(lung.=4,5*4,5*3,14/4) Isolatori spalla B *(lung.=3*3*3,14/4)		4,000	7,065		2,02	57,09
			4,000	15,896		2,04	129,71
			4,000	15,896		2,04	129,71
			4,000	7,065		2,02	57,09
	Per tutti i dettagli su appoggi e giunti si rinvia all'allegato HP29-P80CV02STRDI03						
	SOMMANO...	dmc					373,60
2869 / 1795 B.07.025.b	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE INFERIORE A 30 DMC						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Isolatori spalla A *(lung.=3*3*3,14/4) Pila 01 Pila 02 Isolatori spalla B *(lung.=3*3*3,14/4)		4,000	7,065		2,02	57,09
			4,000	7,065		2,02	57,09
	Per tutti i dettagli su appoggi e giunti si rinvia all'allegato HP29-P80CV02STRDI03						
	SOMMANO...	%					114,18
2870 / 1796 B.07.015.a	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Isolatori spalla A		4,000	7,000	7,000000	0,50	98,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Pila 01		4,000	7,000	7,000000	0,50	98,00
	Pila 02		4,000	7,000	7,000000	0,50	98,00
	Isolatori spalla B		4,000	7,000	7,000000	0,50	98,00
	Per tutti i dettagli su appoggi e giunti si rinvia all'allegato HP29-P80CV02STRDI03						
	SOMMANO...	dmc					392,00
2871 / 1797 PROG ESEC- NP-STR-05	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO TIPO TX330 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Giunti spalla A Giunti spalla B Per tutti i dettagli su appoggi e giunti si rinvia all'allegato HP29-P80CV02STRDI03			9,500 9,500			9,50 9,50
	SOMMANO...	ml					19,00
2872 / 1798 B.07.060.c	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Giunti cordolo spalla A Giunti cordolo spalla B Per tutti i dettagli su appoggi e giunti si rinvia all'allegato HP29-P80CV02STRDI03		2,000 2,000	1,900 1,900			3,80 3,80
	SOMMANO...	ml					7,60
	CV06 - Impalcati / solette (Impalcato metallico) (SbCat 60)						
2873 / 180 PROG ESEC- NP-STR-03	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355J0W e/o S355J2W e/o S355K2W (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO - VARO DAL BASSO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Impalcato metallico *(lung.=9,500+1,9+1,9)			13,300	101,600000	186,00	251'338,08
	SOMMANO...	kg					251'338,08
	CV06 - Impalcati / solette (solette in c.a. e strutture non metalliche) (SbCat 61)						
2874 / 181 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Impalcato		4,320	101,600			438,91
	SOMMANO...	mc					438,91
2875 / 182 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Armatura soletta Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa - vedi allegato HP13-P80CV02STRAR01					84172,11	84'172,11
	SOMMANO...	kg					84'172,11
2876 / 183 B.08.002.1	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Veletta		2,000		101,600000	0,80	162,56
	SOMMANO...	mq					162,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2877 / 184 B.04.016	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE PROGETTO ESECUTIVO ----- Lastre (computo a tutta larghezza) A detrarre tratta su travi (solo per travi centrali) Nota Bene: le predalle laterali sono state computate a tutta larghezza (vuoto per pieno) per tenere conto della continuità dei tralicci Per tutti i dettagli sulle predalle si rinvia all'allegato HP12-P80CV02STRCP02			13,300	101,600000 101,600000		1'351,28 -203,20
	Sommano positivi...	mq					1'351,28
	Sommano negativi...	mq					-203,20
	SOMMANO...	mq					1'148,08
2878 / 185 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Impalcato - Casseri di testata *(par.ug.=2,000*4,32) Casseri interni cordoli Casseri interni per zone raccolte d'acqua *(par.ug.=10,000*(,5*3*,15))		8,640 2,000 2,250	101,600		0,12	8,64 24,38 2,25
	SOMMANO...	mq					35,27
	CV07 - Sovrastruttura (SbCat 62)						
2879 / 193 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di binder			9,500	101,600000	0,07	67,56
	SOMMANO...	mc					67,56
2880 / 194 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura			9,500	101,600000	0,03	28,96
	SOMMANO...	mc					28,96
2881 / 693 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco tra usura e binder			9,500	101,600000		965,20
	SOMMANO...	mq					965,20
	CV12 - Idraulica di linea (SbCat 63)						
2882 / 197 I.01.010.f	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione sotto-impalcato Tubazione su spalla / rilevati sino al convogliamento ai fossi di guardia *(par.ug.=2,000*2)		2,000 4,000	101,600 12,000			203,20 48,00
	SOMMANO...	ml					251,20
2883 / 198 I.02.105	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Raccolta delle acque *(par.ug.=2*5)		10,000	1,000			10,00
	SOMMANO...	cad					10,00
2884 / 199 I.02.115.b	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 125 PROGETTO ESECUTIVO ----- Raccolta delle acque *(par.ug.=2*5)		10,000	1,000			10,00
	SOMMANO...	ml					10,00
	CV13 - Opere di finitura (SbCat 64)						
2885 / 195 B.06.011	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Protezione marciapiede Risolto		2,000 2,000	1,900	101,600000 101,600000	0,15	386,08 30,48
	SOMMANO...	mq					416,56
2886 / 196 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Impermeabilizzazione sotto strada Impermeabilizzazione risvolti		2,000	9,500	101,600000 101,600000	0,15	965,20 30,48
	SOMMANO...	mq					995,68
2887 / 3230 PROG ESEC- NP-STR-01	RETE DI PROTEZIONE SU VIADOTTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Reti laterali *(H/peso=2*30,00)		2,000		101,600000	60,00	12'192,00
	SOMMANO...	kg					12'192,00
	CV15 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 65)						
2888 / 200 G.06.020.2. b	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriere su impalcato Barriere su spalla *(par.ug.=2,000*2) Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN09-T00PS00TRAPL09		2,000 4,000	101,600 5,100			203,20 20,40
	SOMMANO...	ml					223,60
	CV15 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica (SbCat 66)						
2889 / 201 H.01.001.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnaletica su viadotto - striscia centrale		1,000	101,600			101,60
	SOMMANO...	ml					101,60
2890 / 202 H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnaletica su viadotto - strisce di margine		2,000	101,600			203,20
	SOMMANO...	ml					203,20
	ST05 - SOTTOPASSO ASSE 93/94 (Gruppo Elaborati "HN") (Cat 46) ST02 - Fondazioni superficiali (SbCat 45)						
2891 / 4115 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Concio 01 - Soletta *(lung.=20+1)			21,000	12,300000	0,60	154,98
	Concio 02 - Soletta *(lung.=18+1+1) Concio 02 - Gradino		20,000 1,000	12,300000 12,300000	0,60 0,20	147,60 2,46	
	Concio 03 - Soletta *(lung.=11+1+1) Concio 03 - Gradino		13,000 1,000	12,300000 12,300000	0,60 0,20	95,94 2,46	
	Concio 04 - Soletta *(lung.=1+7+1) Concio 04 - Gradino		9,000 1,000	12,300000 12,300000	1,00 0,20	110,70 2,46	
	Concio 05 - Soletta *(lung.=27,5+1+1) Concio 05 - Gradino		29,500 1,000	12,300000 12,300000	1,00 0,20	362,85 2,46	
	Concio 06 - Soletta *(lung.=122,77+1+1-25,7) Concio 06 - Soletta *(larg.=13,64/2+12,3/2) Concio 06 - Gradino Concio 06 - Gradino		99,070 25,700 1,000 1,000	12,300000 12,970000 12,300000 13,640000	1,00 1,00 0,20 0,20	1'218,56 333,33 2,46 2,73	
	Concio 07 - Soletta *(lung.=13,4+1)*(larg.=13,64/2+14,63/2)		14,400	14,135000	0,80	162,84	
	Per le misure di carpenteria del singolo concio si rinvia agli allegati HN06-S05ST05STRDI02 e HN05-S05ST05STRDI03						
	Vasca Per le misure di carpenteria del singolo concio si rinvia all'allegato HN11-S05ST02STRCP03		10,040	10,000000	1,00	100,40	
	SOMMANO...	mc					2'702,23
2892 / 4116 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Tratto Muro a "U" 530+80 Tratto Muro a "U" 630+100 e sezione tipo D TRatto Sezione tipo C TRatto Muro a "U" 540+00 TRatto Muro a "U" 460+60 TRatto Muro a "U" 380+60 TRatto sezione tipo A TRatto sezione tipo B Tratto Muro A "U" 300+60 Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HN18-S05ST05STRAR16					23911,19 39245,28 49695,70 10730,20 12438,95 20433,57 54735,78 60935,89 22820,94	23'911,19 39'245,28 49'695,70 10'730,20 12'438,95 20'433,57 54'735,78 60'935,89 22'820,94
	Vasca muri a "U" Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HN23-S05ST05STRAR12					79302,87	79'302,87
	Nota Bene: l'acciaio sia della ciabatta di fondazione che dei muri laterali è computato nella presente voce. SONO escluse esclusivamente le armature delle solette di copertura						
	SOMMANO...	kg					374'250,37
2893 / 4117 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Concio 01 - Soletta - casseri frontali Concio 01 - Soletta - casseri laterali		2,000 2,000	21,000	12,300000	0,60 0,60	14,76 25,20
	Concio 02 - Soletta - casseri frontali Concio 02 - Soletta - casseri laterali Concio 02 - Gradino - casseri frontali Concio 02 - Gradino - casseri laterali		2,000 2,000 2,000 2,000	20,000 1,000	12,300000	0,60 0,60 0,20 0,20	14,76 24,00 0,40 4,92
	Concio 03 - Soletta - casseri frontali *(lung.=11+1+1) Concio 03 - Soletta - casseri laterali Concio 03 - Gradino - casseri frontali Concio 03 - Gradino - casseri laterali		2,000 2,000 2,000 2,000	13,000 13,000 1,000 1,000	12,300000	0,60 0,60 0,20 0,20	95,94 15,60 0,40 0,40
	Concio 04 - Soletta - casseri frontali Concio 04 - Soletta - casseri laterali Concio 04 - Gradino - casseri frontali		2,000 2,000 2,000	9,000	12,300000	1,00 1,00 0,20	24,60 18,00 4,92

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Concio 04 - Gradino - casseri laterali		2,000	1,000		0,20	0,40
	Concio 05 - Soletta - casseri frontali		2,000		12,300000	1,00	24,60
	Concio 05 - Gradino - casseri frontali		2,000		12,300000	0,20	4,92
	Concio 06 - Soletta - casseri frontali				12,300000	1,00	12,30
	Concio 06 - Soletta - casseri frontali				13,640000	1,00	13,64
	Concio 06 - Soletta - casseri laterali		2,000	25,700		1,00	51,40
	Concio 06 - Gradino - casseri frontali		2,000		12,300000	0,20	4,92
	Concio 06 - Gradino - casseri frontali		2,000	1,000		0,20	0,40
	Concio 06 - Gradino - casseri laterali		2,000		13,640000	0,20	5,46
	Concio 07 - Soletta - casseri frontali				13,640000	0,80	10,91
	Concio 07 - Soletta - casseri frontali				14,630000	0,80	11,70
	Concio 07 - Soletta - casseri laterali		2,000	14,400		0,80	23,04
	Per le misure di carpenteria del singolo concio si rinvia agli allegati HN06-S05ST05STRDI02 e HN05-S05ST05STRDI03						
	SOMMANO...	mq					407,59
2894 / 4118 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	CORDOLI						
	PARETE LATO DX						
	Diaframmi tipo D		10,000	2,500	1,000000	1,00	25,00
	Diaframmi tipo A		17,000	2,500	1,000000	1,00	42,50
	Diaframmi tipo G		13,000	2,500	1,000000	1,00	32,50
	Diaframmi tipo B		5,000	2,500	1,000000	1,00	12,50
	Diaframmi tipo A		11,000	2,500	1,000000	1,00	27,50
	Vasca *(par.ug.=3+3+12)		18,000	2,500	1,000000	1,00	45,00
	PARETE LATO SX						
	Diaframma tipo A		11,000	2,500	1,000000	1,00	27,50
	Diaframma tipo B		18,000	2,500	1,000000	1,00	45,00
	Diaframma tipo C		17,000	2,500	1,000000	1,00	42,50
	Diaframma tipo D		10,000	2,500	1,000000	1,00	25,00
	SOMMANO...	mc					325,00
2895 / 4119 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Cordoli					56716,36	56'716,36
	Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HN14-S05ST05STRAR02						
	SOMMANO...	kg					56'716,36
2896 / 4120 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	CORDOLI						
	PARETE LATO DX						
	Casseri laterali						
	Diaframmi tipo D *(par.ug.=10,000*2)		20,000	2,500		1,00	50,00
	Diaframmi tipo A *(par.ug.=17,000*2)		34,000	2,500		1,00	85,00
	Diaframmi tipo G *(par.ug.=13,000*2)		26,000	2,500		1,00	65,00
	Diaframmi tipo B *(par.ug.=5,000*2)		10,000	2,500		1,00	25,00
	Diaframmi tipo A *(par.ug.=11,000*2)		22,000	2,500		1,00	55,00
	Vasca *(par.ug.=3+3+12)*2		36,000	2,500		1,00	90,00
	Casseri frontali						
	Diaframmi tipo D		2,000		1,000000	1,00	2,00
	Diaframmi tipo A		1,000		1,000000	1,00	1,00
	Diaframmi tipo G		1,000		1,000000	1,00	1,00
	Diaframmi tipo B		1,000		1,000000	1,00	1,00
	Diaframmi tipo A		1,000		1,000000	1,00	1,00
	Vasca		2,000		1,000000	1,00	2,00
	PARETE LATO SX						
	Casseri laterali						
	Diaframma tipo A *(par.ug.=11,000*2)		22,000	2,500		1,00	55,00
	Diaframma tipo B *(par.ug.=18,000*2)		36,000	2,500		1,00	90,00
	Diaframma tipo C *(par.ug.=17,000*2)		34,000	2,500		1,00	85,00
	Diaframma tipo D *(par.ug.=10,000*2)		20,000	2,500		1,00	50,00
	Casseri frontali						
	Diaframma tipo A		2,000		1,000000	1,00	2,00
	Diaframma tipo B		1,000		1,000000	1,00	1,00
	Diaframma tipo C		1,000		1,000000	1,00	1,00
	Diaframma tipo D		1,000		1,000000	1,00	1,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mq					663,00
	ST03 - Elevazione scatolare muri (SbCat 46)						
2897 / 1379 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali dx Concio 01 Concio 02 *(lung.=18+1) Concio 03 *(lung.=11+1) Concio 04 *(lung.=7+1) COncio 05 - Sezione tipo C COncio 05 - Sezione tipo B COncio 05 - Sezione tipo A COncio 05 - Sezione tipo D Concio elevazione *(H/peso=1,5/2) Concio 06 Concio 07 Controcordolatura Concio 01 Concio 02 Concio 03 Concio 04 COncio 05 - Sezione tipo C COncio 05 - Sezione tipo B COncio 05 - Sezione tipo A COncio 05 - Sezione tipo D Concio elevazione Concio 06 Concio 07 Pareti laterali sx Concio 01 Concio 02 *(lung.=18+1) Concio 03 *(lung.=11+1) Concio 04 *(lung.=7+1) COncio 05 - Sezione tipo C COncio 05 - Sezione tipo B COncio 05 - Sezione tipo A COncio 05 - Sezione tipo D Concio elevazione *(H/peso=1,5/2) Concio 06 Concio 07 Controcordolatura Concio 01 Concio 02 Concio 03 Concio 04 COncio 05 - Sezione tipo C COncio 05 - Sezione tipo B COncio 05 - Sezione tipo A COncio 05 - Sezione tipo D Concio elevazione Concio 06 Concio 07						
	SOMMANO...	mc					1'169,68
2898 / 1380 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali sx Casserri laterali Concio 01 Concio 02 *(lung.=18+1) Concio 03 *(lung.=11+1) Concio 04 *(lung.=7+1) COncio 05 - Sezione tipo C COncio 05 - Sezione tipo B COncio 05 - Sezione tipo A COncio 05 - Sezione tipo D Concio elevazione *(H/peso=1,5/2) Concio 06 Concio 07 Concio 01 Concio 02 Concio 03 Concio 04 COncio 05 - Sezione tipo C COncio 05 - Sezione tipo B COncio 05 - Sezione tipo A COncio 05 - Sezione tipo D Concio elevazione *(H/peso=1,5/2)						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Concio 06						
	Concio 07						
	Casseri frontali						
	Concio 01		2,000		0,400000	3,00	2,40
	Concio 02		1,000		0,400000	3,80	1,52
	Concio 03		1,000		0,400000	4,60	1,84
	Concio 04		1,000		0,400000	5,40	2,16
	COncio 05 - Sezione tipo C		1,000		0,400000	6,60	2,64
	COncio 05 - Sezione tipo B		1,000		0,400000	7,80	3,12
	COncio 05 - Sezione tipo A		1,000		0,400000	6,20	2,48
	COncio 05 - Sezione tipo D		1,000		0,400000	6,30	2,52
	Concio elevazione *(H/peso=1,5/2)		1,000		0,400000	0,75	0,30
	Concio 06		1,000		0,400000	6,30	2,52
	Concio 07		1,000		0,400000	5,30	2,12
	Controcordolatura						
	Casseri laterali						
	Concio 01						
	Concio 02						
	Concio 03						
	Concio 04						
	COncio 05 - Sezione tipo C			28,500		0,50	14,25
	COncio 05 - Sezione tipo B			44,000		0,50	22,00
	COncio 05 - Sezione tipo A						
	COncio 05 - Sezione tipo D			25,000		0,50	12,50
	Concio elevazione						
	Concio 06						
	Concio 07						
	Casseri frontali						
	Concio 01						
	Concio 02						
	Concio 03						
	Concio 04						
	COncio 05 - Sezione tipo C		2,000		1,000000	0,50	1,00
	COncio 05 - Sezione tipo B		1,000		1,000000	0,50	0,50
	COncio 05 - Sezione tipo A						
	COncio 05 - Sezione tipo D		1,000		1,000000	0,50	0,50
	Concio elevazione						
	Concio 06						
	Concio 07						
	Pareti laterali dx						
	Casseri laterali						
	Concio 01		2,000	21,000		3,00	126,00
	Concio 02 *(lung.=18+1)		2,000	19,000		3,80	144,40
	Concio 03 *(lung.=11+1)		2,000	12,000		4,60	110,40
	Concio 04 *(lung.=7+1)		2,000	8,000		5,40	86,40
	COncio 05 - Sezione tipo C		1,000	28,500		6,60	188,10
	COncio 05 - Sezione tipo B		1,000	44,000		7,80	343,20
	COncio 05 - Sezione tipo A		1,000	42,500		6,20	263,50
	COncio 05 - Sezione tipo D		1,000	25,000		6,30	157,50
	Concio elevazione *(H/peso=1,5/2)		2,000	10,000		0,75	15,00
	Concio 06		2,000	9,820		6,30	123,73
	Concio 07		2,000	12,900		5,30	136,74
	Concio 01						
	Concio 02						
	Concio 03						
	Concio 04						
	COncio 05 - Sezione tipo C		1,000	28,500		1,10	31,35
	COncio 05 - Sezione tipo B		1,000	44,000		1,10	48,40
	COncio 05 - Sezione tipo A						
	COncio 05 - Sezione tipo D		1,000	25,000		1,10	27,50
	Concio elevazione *(H/peso=1,5/2)		2,000	10,000		0,75	15,00
	Concio 06						
	Concio 07						
	Casseri frontali						
	Concio 01		2,000		0,400000	3,00	2,40
	Concio 02		1,000		0,400000	3,80	1,52
	Concio 03		1,000		0,400000	4,60	1,84
	Concio 04		1,000		0,400000	5,40	2,16
	COncio 05 - Sezione tipo C		1,000		0,400000	6,60	2,64
	COncio 05 - Sezione tipo B		1,000		0,400000	7,80	3,12
	COncio 05 - Sezione tipo A		1,000		0,400000	6,20	2,48
	COncio 05 - Sezione tipo D		1,000		0,400000	6,30	2,52
	Concio elevazione *(H/peso=1,5/2)		1,000		0,400000	0,75	0,30
	Concio 06		1,000		0,400000	6,30	2,52
	Concio 07		1,000		0,400000	5,30	2,12
	Controcordolatura						
	Casseri laterali						
	Concio 01						
	Concio 02						
	Concio 03						
	Concio 04						
	COncio 05 - Sezione tipo C			28,500		0,50	14,25
	COncio 05 - Sezione tipo B			44,000		0,50	22,00
	COncio 05 - Sezione tipo A						
	COncio 05 - Sezione tipo D			25,000		0,50	12,50
	Concio elevazione						
	Concio 06						
	Concio 07						
	Casseri frontali						
	Concio 01						
	Concio 02						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Concio 03 Concio 04 COncio 05 - Sezione tipo C COncio 05 - Sezione tipo B COncio 05 - Sezione tipo A COncio 05 - Sezione tipo D Concio elevazione Concio 06 Concio 07		2,000 1,000 1,000		1,000000 1,000000 1,000000	0,50 0,50 0,50	1,00 0,50 0,50
	SOMMANO...	mq					3'849,51
	ST04 - Impalcati / soletta di copertura (SbCat 47)						
2899 / 4123 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Tratta scatolare Soletta Per le misure generali di carpenteria si rinvia agli allegati HN05-S05ST05STRDI01 - HN06- S05ST05STRDI02 - HN07-S05ST05STRDI03 Per le carpenterie della tratta scatolare si rinvia all'allegato HN09-S05ST05STRCP01 Vasca Soletta A detrarre fori A detrarre fori Per le misure generali di carpenteria della vasca si rinvia all'allegato HN11-S05ST05STRCP03			42,500 29,500	14,300000 9,500000	0,80 0,80 0,80 0,80	486,20 224,20 -1,90 -2,60
	Sommano positivi...	mc					710,40
	Sommano negativi...	mc					-4,50
	SOMMANO...	mc					705,90
2900 / 4124 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta Soletta Magrone provvisorio per getto			42,500	14,300000	0,05	30,39
	SOMMANO...	mc					30,39
2901 / 4125 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta Soletta *(larg.=14,3-1-1) Separazione tra magrone e getto soletta con telo di geotessile			42,500	12,300000		522,75
	SOMMANO...	mq					522,75
2902 / 4126 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta Soletta Magrone provvisorio per getto		9,000	42,500	12,300000	0,05	235,24
	SOMMANO...	mc*km					235,24
2903 / 4127 E.08.005.1 7	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
01.01	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta Soletta Magrone provvisorio per getto		2,400	42,500	12,300000	0,05	62,73	
	SOMMANO...	t					62,73	
2904 / 4128 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Tratta scatolare Soletta Soletta Cordoli laterali Per le misure generali di carpenteria si rinvia agli allegati HN05-S05ST05STRDI01 - HN06-S05ST05STRDI02 - HN07-S05ST05STRDI03 Vasca Soletta - casseri laterali *(lung.=29,5+9,5+9,5) Soletta - casseri inferiori Casseri fori *(lung.=,7+1,7+,7+1,7) A detrarre fori *(lung.=1,300+2,5+1,3+2,5) Per le misure generali di carpenteria della vasca si rinvia all'allegato HN11-S05ST05STRCP03		2,000 2,000	42,500	14,300000	0,80 0,80	22,88 68,00	
	SOMMANO...	mq					355,77	
2905 / 4129 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca Soletta - casseri inferiori Per le misure generali di carpenteria della vasca si rinvia all'allegato HN11-S05ST05STRCP03			27,500	7,500000		206,25	
	SOMMANO...	mq					206,25	
2906 / 4130 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Tratta scatolare Soletta e cordoli Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HN19-S05ST05STRAR07 Vasca Soletta e cordoli Per il calcolo del peso del ferro si rinvia alla tabella ferri riportata all'allegato HN23-S05ST05STRAR11					60864,30	60'864,30	
	SOMMANO...	kg				77193,32	77'193,32	
	ST05 - Sovrastruttura (SbCat 48)							
2907 / 4131 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato Concio 01 *(lung.=20+1)*(larg.=12,300000-1,25-1,25-4-4) Concio 02 *(lung.=18+1+1)*(larg.=12,300000-3,3) Concio 03 *(lung.=11+1+1)*(larg.=12,300000-3,3) Concio 04 *(lung.=1+7+1)*(larg.=12,300000-3,3) Concio 05 *(lung.=27,5+1+1)*(larg.=12,300000-3,3) Concio 06 *(lung.=122,77+1+1-25,7)*(larg.=12,300000-3,3) Concio 06 *(larg.=13,64/2+12,3/2-3,3) Concio 07 *(lung.=13,4+1)*(larg.=13,64/2+14,63/2-3,3)			21,000 20,000 13,000 9,000 29,500 99,070 25,700 14,400		9,000000 9,000000 9,000000 9,000000 9,000000 9,000000 9,670000 10,835000	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	37,80 36,00 23,40 16,20 53,10 178,33 49,70 31,20
	SOMMANO...	mc					425,73	

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
2908 / 4132 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Base Concio 01 *(lung.=20+1)*(larg.=12,300000-1,25-1,25-,4-,4) Concio 02 *(lung.=18+1+1)*(larg.=12,300000-3,3) Concio 03 *(lung.=11+1+1)*(larg.=12,300000-3,3) Concio 04 *(lung.=1+7+1)*(larg.=12,300000-3,3) Concio 05 *(lung.=27,5+1+1)*(larg.=12,300000-3,3) Concio 06 *(lung.=122,77+1+1-25,7)*(larg.=12,300000-3,3) Concio 06 *(larg.=13,64/2+12,3/2-3,3) Concio 07 *(lung.=13,4+1)*(larg.=13,64/2+14,63/2-3,3)						
	SOMMANO...	mc					212,86
2909 / 4133 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco binder base PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato Concio 01 *(lung.=20+1)*(larg.=12,300000-1,25-1,25-,4-,4) Concio 02 *(lung.=18+1+1)*(larg.=12,300000-3,3) Concio 03 *(lung.=11+1+1)*(larg.=12,300000-3,3) Concio 04 *(lung.=1+7+1)*(larg.=12,300000-3,3) Concio 05 *(lung.=27,5+1+1)*(larg.=12,300000-3,3) Concio 06 *(lung.=122,77+1+1-25,7)*(larg.=12,300000-3,3) Concio 06 *(larg.=13,64/2+12,3/2-3,3) Concio 07 *(lung.=13,4+1)*(larg.=13,64/2+14,63/2-3,3)						
	SOMMANO...	mq					2'128,67
2910 / 4134 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Binder Concio 01 *(lung.=20+1)*(larg.=12,300000-1,25-1,25-,4-,4) Concio 02 *(lung.=18+1+1)*(larg.=12,300000-3,3) Concio 03 *(lung.=11+1+1)*(larg.=12,300000-3,3) Concio 04 *(lung.=1+7+1)*(larg.=12,300000-3,3) Concio 05 *(lung.=27,5+1+1)*(larg.=12,300000-3,3) Concio 06 *(lung.=122,77+1+1-25,7)*(larg.=12,300000-3,3) Concio 06 *(larg.=13,64/2+12,3/2-3,3) Concio 07 *(lung.=13,4+1)*(larg.=13,64/2+14,63/2-3,3)						
	SOMMANO...	mc					149,01
2911 / 4135 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco usura - binder PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato Concio 01 *(lung.=20+1)*(larg.=12,300000-1,25-1,25-,4-,4) Concio 02 *(lung.=18+1+1)*(larg.=12,300000-3,3) Concio 03 *(lung.=11+1+1)*(larg.=12,300000-3,3) Concio 04 *(lung.=1+7+1)*(larg.=12,300000-3,3) Concio 05 *(lung.=27,5+1+1)*(larg.=12,300000-3,3) Concio 06 *(lung.=122,77+1+1-25,7)*(larg.=12,300000-3,3) Concio 06 *(larg.=13,64/2+12,3/2-3,3) Concio 07 *(lung.=13,4+1)*(larg.=13,64/2+14,63/2-3,3)						
	SOMMANO...	mq					2'128,67
2912 / 4136 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO -----						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Usura						
	Concio 01 *(lung.=20+1)*(larg.=12,300000-1,25-1,25-4-,4)			21,000	9,000000	0,03	5,67
	Concio 02 *(lung.=18+1+1)*(larg.=12,300000-3,3)			20,000	9,000000	0,03	5,40
	Concio 03 *(lung.=11+1+1)*(larg.=12,300000-3,3)			13,000	9,000000	0,03	3,51
	Concio 04 *(lung.=1+7+1)*(larg.=12,300000-3,3)			9,000	9,000000	0,03	2,43
	Concio 05 *(lung.=27,5+1+1)*(larg.=12,300000-3,3)			29,500	9,000000	0,03	7,97
	Concio 06 *(lung.=122,77+1+1-25,7)*(larg.=12,300000-3,3)			99,070	9,000000	0,03	26,75
	Concio 06 *(larg.=13,64/2+12,3/2-3,3)			25,700	9,670000	0,03	7,46
	Concio 07 *(lung.=13,4+1)*(larg.=13,64/2+14,63/2-3,3)			14,400	10,835000	0,03	4,68
	SOMMANO...	mc					63,87
	ST07 - Movimenti terra (SbCat 49)						
2913 / 4137 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
			935,060		12,300000		11'501,24
	SOMMANO...	mc					11'501,24
2914 / 4138 A.01.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIÀ ESEGUITI A FORO CIECO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- (H/peso=.2+1+5,2+1)						
				42,500	12,300000	7,40	3'868,35
	SOMMANO...	mc					3'868,35
2915 / 4139 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEMMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Rinterro sino a quota intradosso pavimentazione *(larg.=12,300000-1,25-1,25)						
			200,200		9,800000		1'961,96
	SOMMANO...	mc					1'961,96
2916 / 4140 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce A.01.009 A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.a						
			11501,24				103'511,16
			0	9,000			34'815,15
			3868,350	9,000			-
			1961,960	9,000			-17'657,64
	Sommano positivi...	mc*km					138'326,31
	Sommano negativi...	mc*km					-17'657,64
	SOMMANO...	mc*km					120'668,67
2917 / 4141 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce A.01.009 A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.a						
							11'501,24
							3'868,35
							-1'961,96
	Sommano positivi...	mc					15'369,59
	Sommano negativi...	mc					-1'961,96
	SOMMANO...	mc					13'407,63
2918 / 4147 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Rinterro sino a quota intradosso pavimentazione *(par.ug.=2*200,200)						
			400,400		1,250000		500,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce *(H/peso=1/2) Nota Bene: il particolare dell'impermeabilizzazione è riportato nell'allegato HN24-S05ST05STRCDC01 SOMMANO...	mq	10640,40 0			0,50	5'320,20
2922 / 1376 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta superiore Soletta superiore Nota Bene: il particolare dell'impermeabilizzazione è riportato nell'allegato HN24-S05ST05STRCDC01 SOMMANO...	mq	2,000	41,500 41,500	14,300000	0,80	593,45 66,40
2923 / 1377 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore Nota Bene: il particolare dell'impermeabilizzazione è riportato nell'allegato HN24-S05ST05STRCDC01 SOMMANO...	mc		41,500	14,500000	0,20	120,35
2924 / 1378 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTRISALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(H/peso=2/15*,006*3,14/4*7850) Nota Bene: il particolare dell'impermeabilizzazione è riportato nell'allegato HN24-S05ST05STRCDC01 SOMMANO...	kg		41,500	14,500000	2,96	1'781,18
	ST14 - Impianti (SbCat 53)						
2925 / 3395 P.09.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHIOGRAMMO - DN 20 (3/4") PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca di sollevamento Raccordo per le tubazioni di sollevamento e altri collettori metallici Prezzo utilizzato per consimilitudine SOMMANO...	kg					100,00
2926 / 3396 PROG ESEC- NP-IMP-01	Fornitura e installazione di quadro elettrico di potenza per massimo 2 pompe ad avviamento diretto Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca di sollevamento Quadro elettrico SOMMANO...	cad					1,00
2927 / 3397 PROG ESEC- NP-IMP-02	IMPIANTI TECNOLOGICI - ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE PROGETTO ESECUTIVO ----- Vasca di sollevamento Prezzo utilizzato per consimilitudine SOMMANO...	cad					2,00

CV03 - PASSERELLA PEDONALE SUL BREMBIOLO (Elaborati "HQ") (Cat 47)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
CV00 - Demolizioni e Movimenti terra (SbCat 54)							
2928 / 4080 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Pali di fondazione *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Spalla B Pali di fondazione *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Per i dettagli sul numero e la profondità die pali si rinvia all'allegato HQ03-S04CV03STRDI01 Spalla A Pali di ancoraggio tiranti *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Spalla B Pali di ancoraggio tiranti *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Per i dettagli sul numero e la profondità die pali si rinvia all'allegato HQ03-S04CV03STRDI01						
	SOMMANO...	mc					457,42
2929 / 4081 E.08.005.1 7 .01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Conferimento a discarica della scapitozzatura dei pali Spalla A Pali di fondazione *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Spalla B Pali di fondazione *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Spalla A Pali di ancoraggio tiranti *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Spalla B Pali di ancoraggio tiranti *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Per i dettagli sul numero e la profondità die pali si rinvia all'allegato HQ03-S04CV03STRDI01 Nota Bene: si considera una scapitozzatura di altezza pari a 50cm						
	SOMMANO...	t					9,04
CV01 - Fondazioni profonde (SbCat 55)							
2930 / 4078 B.02.040.c	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Pali di fondazione Spalla B Pali di fondazione Per i dettagli sul numero e la profondità die pali si rinvia all'allegato HQ03-S04CV03STRDI01 Spalla A Pali di ancoraggio tiranti Spalla B Pali di ancoraggio tiranti Per i dettagli sul numero e la profondità die pali si rinvia all'allegato HQ03-S04CV03STRDI01						
	SOMMANO...	ml					404,80
2931 / 4079 B.02.045	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce B.02.040.c						
			404,800			220,98	89'452,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	%					89'452,70
2932 / 4082 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Pali di Fondazione *(H/peso=2840+626,9+546,99) Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HQ09-S04CV03STRAR03) Pali per ancoraggio tirante Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HQ10-S04CV03STRAR04) Spalla B Pali di Fondazione *(H/peso=2840,92+626,9+546,99) Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HQ09-S04CV03STRAR03) Pali per ancoraggio tirante Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HQ10-S04CV03STRAR04)						
	SOMMANO...	kg					50'992,36
	CV03 - Spalle (SbCat 57)						
2933 / 4083 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Dado di fondazione *(lung.=4,800+,2+,2)*(larg.=7,200000+,2+,2) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HQ05-S04CV03STRCP01 Dado di fondazione per ancoraggio tiranti *(lung.=1,4+,2+,2)*(larg.=1,4+,2+,2) Spalla B Dado di fondazione *(lung.=4,800+,2+,2)*(larg.=7,200000+,2+,2) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HQ07-S04CV03STRCP02 Dado di fondazione per ancoraggio tiranti *(lung.=1,4+,2+,2)*(larg.=1,4+,2+,2)						
	SOMMANO...	mc					18,40
2934 / 4084 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Dado di fondazione Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HQ05-S04CV03STRCP01 Dado di fondazione per ancoraggio tiranti Spalla B Dado di fondazione Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HQ07-S04CV03STRCP02 Dado di fondazione per ancoraggio tiranti						
	SOMMANO...	mc					76,96
2935 / 4085 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Dado di fondazione *(lung.=4,800+7,2+4,8+7,2) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HQ05-S04CV03STRCP01 Dado di fondazione per ancoraggio tiranti *(lung.=1,400*4) Spalla B Dado di fondazione *(lung.=4,800+7,2+4,8+7,2) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HQ07-S04CV03STRCP02 Dado di fondazione per ancoraggio tiranti *(lung.=1,400*4)						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mq					70,40
2936 / 4086 B.03.035.b	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Muro frontale *(larg.=3,9+,7+,7) Muro frontale tratto di rastrenazione *(par.ug.=1/2)*(lung.=1,75+1)*(larg.=3,9+,7+,7)*(H/peso=,51+,25) Muro frontale tratto sommitale *(larg.=3,9+,7+,7) Paraghiaia *(larg.=3,9+,7+,7) Muri laterali Muri laterali orecchie Muri laterali orecchie *(par.ug.=2,000/2) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HQ05-S04CV03STRCP01</p> <p>Spalla B Muro frontale *(larg.=3,9+,7+,7) Muro frontale tratto di rastrenazione *(par.ug.=1/2)*(lung.=1,75+1)*(larg.=3,9+,7+,7)*(H/peso=,51+,25) Muro frontale tratto sommitale *(larg.=3,9+,7+,7) Paraghiaia *(larg.=3,9+,7+,7) Muri laterali Muri laterali orecchie Muri laterali orecchie *(par.ug.=2,000/2) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HQ07-S04CV03STRCP02</p>						
	SOMMANO...	mc					117,72
2937 / 4087 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Muro frontale - cassero esterno *(larg.=3,9+,7+,7) Muro frontale - cassero interno Muro frontale - cassero laterale Muro frontale tratto di rastrenazione - cassero esterno *(larg.=3,9+,7+,7)*(H/peso=,51+,25) Muro frontale tratto di rastrenazione - cassero interno *(H/peso=,51+,25) Muro frontale tratto di rastrenazione *(par.ug.=2*1/2)*(lung.=1,75+1)*(H/peso=,51+,25) Muro frontale tratto sommitale - cassero esterno *(larg.=3,9+,7+,7) Muro frontale tratto sommitale - cassero interno Muro frontale tratto sommitale - casseri laterali Paraghiaia - cassero esterno *(larg.=3,9+,7+,7) Paraghiaia - cassero interno Paraghiaia - casseri laterali Muri laterali - casseri laterali *(par.ug.=2*2) Muri laterali - casseri frontali Muri laterali orecchie - casseri laterali Muri laterali orecchie - casseri laterali *(par.ug.=2,000/2*2) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HQ05-S04CV03STRCP01</p> <p>Spalla B Muro frontale - cassero esterno *(larg.=3,9+,7+,7) Muro frontale - cassero interno Muro frontale - cassero laterale Muro frontale tratto di rastrenazione - cassero esterno *(larg.=3,9+,7+,7)*(H/peso=,51+,25) Muro frontale tratto di rastrenazione - cassero interno *(H/peso=,51+,25) Muro frontale tratto di rastrenazione *(par.ug.=2*1/2)*(lung.=1,75+1)*(H/peso=,51+,25) Muro frontale tratto sommitale - cassero esterno *(larg.=3,9+,7+,7) Muro frontale tratto sommitale - cassero interno Muro frontale tratto sommitale - casseri laterali Paraghiaia - cassero esterno *(larg.=3,9+,7+,7) Paraghiaia - cassero interno Paraghiaia - casseri laterali Muri laterali - casseri laterali *(par.ug.=2*2) Muri laterali - casseri frontali Muri laterali orecchie - casseri laterali Muri laterali orecchie - casseri laterali *(par.ug.=2,000/2*2) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HQ07-S04CV03STRCP02</p>						
	SOMMANO...	mq					274,02
2938 / 4088 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Armatura spalla Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HQ06-S04CV03STRAR01) Armatura cordolo ancoraggio tiranti Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HQ10-S04CV03STRAR04) Spalla B Armatura spalla Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HQ08-S04CV03STRAR02) Armatura cordolo ancoraggio tiranti Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HQ10-S04CV03STRAR04)						
						12952,37	12'952,37
		2,000				237,72	475,44
						12952,37	12'952,37
		2,000				237,72	475,44
	SOMMANO...	kg					26'855,62
	CV06 - Impalcati / solette (solette in c.a. e strutture non metalliche) (SbCat 61)						
2939 / 4089 PROG ESEC- NP-STR-02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PASSERELLA PEDONALE AD ARCO DI LUCE PARI A 45ml						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Passerella						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
	CV04 - PASSERELLA PEDONALE CASA DEL PASTRORE (Elaborati "HR") (Cat 48) CV00 - Demolizioni e Movimenti terra (SbCat 54)						
2940 / 4091 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Pali di fondazione *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Spalla B Pali di fondazione *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Per i dettagli sul numero e la profondità die pali si rinvia all'allegato HR03-S04CV04STRDI01 Spalla A Pali di ancoraggio tiranti *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Spalla B Pali di ancoraggio tiranti *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Per i dettagli sul numero e la profondità die pali si rinvia all'allegato HR03-S04CV04STRDI01						
		6,000	30,000			1,13	203,40
		6,000	30,000			1,13	203,40
		2,000	11,200			1,13	25,31
		2,000	11,200			1,13	25,31
	SOMMANO...	mc					457,42
2941 / 4092 E.08.005.1 7 .01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Conferimento a discarica della scapitozzatura dei pali Spalla A Pali di fondazione *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Spalla B Pali di fondazione *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Spalla A Pali di ancoraggio tiranti *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Spalla B Pali di ancoraggio tiranti *(H/peso=1,2*1,2*3,14/4) Per i dettagli sul numero e la profondità die pali si rinvia all'allegato HR03-S04CV04STRDI01 Nota Bene: si considera una scapitozzatura di altezza pari a 50cm						
		6,000	0,500			1,13	3,39
		6,000	0,500			1,13	3,39
		2,000	0,500			1,13	1,13
		2,000	0,500			1,13	1,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	t					9,04
	CV01 - Fondazioni profonde (SbCat 55)						
2942 / 4090 B.02.040.c	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Pali di fondazione Spalla B Pali di fondazione Per i dettagli sul numero e la profondità die pali si rinvia all'allegato HR03-S04CV04STRDI01 Spalla A Pali di ancoraggio tiranti Spalla B Pali di ancoraggio tiranti Per i dettagli sul numero e la profondità die pali si rinvia all'allegato HR03-S04CV04STRDI01		6,000	30,000			180,00
			6,000	30,000			180,00
			2,000	11,200			22,40
			2,000	11,200			22,40
	SOMMANO...	ml					404,80
2943 / 4093 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Pali di Fondazione *(H/peso=2840+626,9+546,99) Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HR09-S04CV04STRAR03) Pali per ancoraggio tirante Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HR10-S04CV04STRAR04) Spalla B Pali di Fondazione *(H/peso=2840,92+626,9+546,99) Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HR09-S04CV04STRAR03) Pali per ancoraggio tirante Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HR10-S04CV04STRAR04)		6,000			4013,89	24'083,34
			2,000			705,04	1'410,08
			6,000			4014,81	24'088,86
			2,000			705,04	1'410,08
	SOMMANO...	kg					50'992,36
	CV03 - Spalle (SbCat 57)						
2944 / 4094 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Dado di fondazione *(lung.=4,800+.2+.2)*(larg.=7,200000+.2+.2) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HR05-S04CV04STRCP01 Dado di ancoraggio tirante *(lung.=1,4+.2+.2)*(larg.=1,4+.2+.2) Spalla B Dado di fondazione *(lung.=4,800+.2+.2)*(larg.=7,200000+.2+.2) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HR07-S04CV04STRCP02 Dado di ancoraggio tirante *(lung.=1,4+.2+.2)*(larg.=1,4+.2+.2)			5,200	7,600000	0,20	7,90
			2,000	1,800	1,800000	0,20	1,30
				5,200	7,600000	0,20	7,90
			2,000	1,800	1,800000	0,20	1,30
	SOMMANO...	mc					18,40
2945 / 4095 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Dado di fondazione Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HR05-S04CV04STRCP01 Dado di ancoraggio tirante Spalla B			4,800	7,200000	1,00	34,56
			2,000	1,400	1,400000	1,00	3,92

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Dado di fondazione Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HR07-S04CV04STRCP02			4,800	7,200000	1,00	34,56
	Dado di ancoraggio tirante		2,000	1,400	1,400000	1,00	3,92
	SOMMANO...	mc					76,96
2946 / 4096 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Dado di fondazione *(lung.=4,800+7,2+4,8+7,2) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HR05-S04CV04STRCP01 Dado di ancoraggio tirante *(lung.=1,400*4)			24,000		1,00	24,00
	Spalla B Dado di fondazione *(lung.=4,800+7,2+4,8+7,2) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HR07-S04CV04STRCP02 Dado di ancoraggio tirante *(lung.=1,400*4)		2,000	5,600		1,00	11,20
	SOMMANO...	mq					70,40
2947 / 4097 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Muro frontale *(larg.=3,9+,7+,7) Muro frontale tratto di rastrenazione *(par.ug.=1/2)*(lung.=1,75+1)*(larg.=3,9+,7+,7)*(H/peso=,51+,25) Muro frontale tratto sommitale *(larg.=3,9+,7+,7) Paraghiaia *(larg.=3,9+,7+,7) Muri laterali Muri laterali orecchie Muri laterali orecchie *(par.ug.=2,000/2) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HR05-S04CV04STRCP01		0,500	1,750 2,750 1,000 0,500 2,000 2,000 1,000	5,300000 5,300000 5,300000 5,300000 0,700000 0,700000 0,700000	4,56 0,76 1,67 0,31 7,30 0,50 3,30	42,29 5,54 8,85 0,82 26,16 3,47 11,43
	Spalla B Muro frontale *(larg.=3,9+,7+,7) Muro frontale tratto di rastrenazione *(par.ug.=1/2)*(lung.=1,75+1)*(larg.=3,9+,7+,7)*(H/peso=,51+,25) Muro frontale tratto sommitale *(larg.=3,9+,7+,7) Paraghiaia *(larg.=3,9+,7+,7) Muri laterali Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HR07-S04CV04STRCP02		0,500	1,750 2,750 1,000 0,500	5,300000 5,300000 5,300000 5,300000	4,56 0,76 1,67 0,31	42,29 5,54 8,85 0,82
	SOMMANO...	mc					182,22
2948 / 4098 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Spalla A Muro frontale - cassero esterno *(larg.=3,9+,7+,7) Muro frontale - cassero interno Muro frontale - cassero laterale Muro frontale tratto di rastrenazione - cassero esterno *(larg.=3,9+,7+,7)*(H/peso=,51+,25) Muro frontale tratto di rastrenazione - cassero interno *(H/peso=,51+,25) Muro frontale tratto di rastrenazione *(par.ug.=2*1/2)*(lung.=1,75+1)*(H/peso=,51+,25) Muro frontale tratto sommitale - cassero esterno *(larg.=3,9+,7+,7) Muro frontale tratto sommitale - cassero interno Muro frontale tratto sommitale - casseri laterali Paraghiaia - cassero esterno *(larg.=3,9+,7+,7) Paraghiaia - cassero interno Paraghiaia - casseri laterali Muri laterali - casseri laterali *(par.ug.=2*2) Muri laterali - casseri frontali Muri laterali orecchie - casseri laterali *(par.ug.=2,000*2) Muri laterali orecchie - casseri laterali *(par.ug.=2,000/2*2) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HR05-S04CV04STRCP01		2,000	1,750		4,56 4,56 4,56	17,78 15,96
	Muro frontale tratto di rastrenazione - cassero esterno *(larg.=3,9+,7+,7)*(H/peso=,51+,25) Muro frontale tratto di rastrenazione - cassero interno *(H/peso=,51+,25) Muro frontale tratto di rastrenazione *(par.ug.=2*1/2)*(lung.=1,75+1)*(H/peso=,51+,25)		1,000	2,750	5,300000 3,900000	0,76 0,76 0,76	4,03 2,96 2,09
	Muro frontale tratto sommitale - cassero esterno *(larg.=3,9+,7+,7) Muro frontale tratto sommitale - cassero interno Muro frontale tratto sommitale - casseri laterali		2,000	1,000	5,300000 3,900000	1,67 1,67 1,67	8,85 6,51 3,34
	Paraghiaia - cassero esterno *(larg.=3,9+,7+,7) Paraghiaia - cassero interno Paraghiaia - casseri laterali		2,000	0,500	5,300000 3,900000	0,31 0,31 0,31	1,64 1,21 0,31
	Muri laterali - casseri laterali *(par.ug.=2*2) Muri laterali - casseri frontali Muri laterali orecchie - casseri laterali *(par.ug.=2,000*2) Muri laterali orecchie - casseri laterali *(par.ug.=2,000/2*2) Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HR05-S04CV04STRCP01		4,000 2,000 4,000 2,000	2,560 0,700000 4,950 4,950		7,30 7,30 0,50 3,30	74,75 10,22 9,90 32,67
	Spalla B Muro frontale - cassero esterno *(larg.=3,9+,7+,7) Muro frontale - cassero interno Muro frontale - cassero laterale Muro frontale tratto di rastrenazione - cassero esterno *(larg.=3,9+,7+,7)*(H/peso=,51+,25) Muro frontale tratto di rastrenazione - cassero interno *(H/peso=,51+,25) Muro frontale tratto di rastrenazione *(par.ug.=2*1/2)*(lung.=1,75+1)*(H/peso=,51+,25)		2,000	1,750	5,300000 3,900000	4,56 4,56 4,56	42,29 17,78 15,96
	Muro frontale tratto di rastrenazione - cassero esterno *(larg.=3,9+,7+,7)*(H/peso=,51+,25) Muro frontale tratto di rastrenazione - cassero interno *(H/peso=,51+,25) Muro frontale tratto di rastrenazione *(par.ug.=2*1/2)*(lung.=1,75+1)*(H/peso=,51+,25)		1,000	2,750	5,300000 3,900000	0,76 0,76 0,76	4,03 2,96 2,09
	Muro frontale tratto sommitale - cassero esterno *(larg.=3,9+,7+,7)				5,300000	1,67	8,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
2949 / 4099 B.05.030	Muro frontale tratto sommitale - cassero interno		2,000	1,000	3,900000	1,67	6,51	
	Muro frontale tratto sommitale - casseri laterali					1,67	3,34	
	Paraghiaia - cassero esterno *(larg.=3,9+,7+,7)				5,300000	0,31	1,64	
	Paraghiaia - cassero interno				3,900000	0,31	1,21	
	Paraghiaia - casseri laterali		2,000	0,500		0,31	0,31	
	Muri laterali - casseri laterali *(par.ug.=2*2)		4,000	2,560		7,30	74,75	
	Muri laterali - casseri frontali		2,000		0,700000	7,30	10,22	
	Per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato HR07-S04CV04STRCP02							
	SOMMANO...	mq					426,45	
	2950 / 4100 PROG ESEC- NP-STR-02	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
PROGETTO ESECUTIVO								
Spalla A Armatura spalla Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HR06-S04CV04STRAR01)						15528,80	15'528,80	
Armatura cordolo ancoraggio tiranti Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HQ10-S04CV03STRAR04)			2,000			237,72	475,44	
Spalla B Armatura spalla Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HR08-S04CV04STRAR02)						14694,14	14'694,14	
Armatura cordolo ancoraggio tiranti Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (vedi elaborato HQ10-S04CV03STRAR04)			2,000			237,72	475,44	
SOMMANO...		kg					31'173,82	
CV06 - Impalcati / solette (solette in c.a. e strutture non metalliche) (SbCat 61)								
FORNITURA E POSA IN OPERA DI PASSERELLA PEDONALE AD ARCO DI LUCE PARI A 45ml								
PROGETTO ESECUTIVO								
Passerella						1,00		
SOMMANO...	cad					1,00		
2951 / 1635 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	PROGETTO ESECUTIVO							
	Magrone di allestimento *(larg.=3,500000+4+,4+,3+,2+,2)			25,400	5,300000	0,20	26,92	
	Nota Bene: Per le misure e la vista di insieme si rinvia all'allegato HT04-P00ST03STRDI01 mentre per la carpenteria dell'opera si rinvia all'allegato HT05-P00ST03STRCP01							
	SOMMANO...	mc					26,92	
	2952 / 1636 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
		PROGETTO ESECUTIVO						
		Soletta di fondazione			25,000	4,900000	0,50	61,25
		Nota Bene: Per le misure e la vista di insieme si rinvia all'allegato HT04-P00ST03STRDI01 mentre per la carpenteria dell'opera si rinvia all'allegato HT05-P00ST03STRCP01						
		SOMMANO...	mc					61,25
2953 / 1637 B.04.001		OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		PROGETTO ESECUTIVO						
		Casseri laterali fondazioni *(lung.=25,000+4,9+25+4,9)			59,800		0,50	29,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: Per le misure e la vista di insieme si rinvia all'allegato HT04-P00ST03STRDI01 mentre per la carpenteria dell'opera si rinvia all'allegato HT05-P00ST03STRCP01						
	SOMMANO...	mq					29,90
2954 / 1638 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato HT07-S25ST03STRAR02)					7466,68	7'466,68
	SOMMANO...	kg					7'466,68
	ST03 - Elevazione scatolare muri (SbCat 46)						
2955 / 1639 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino cassero interno Soletta Cordolo dx Cordolo sx Pareti di sbocco Pareti di sbocco Pareti di sbocco *(par.ug.=2*1/2*4,85*3,26) Pareti di sbocco *(par.ug.=2*1/2*4,85*3,21)		2,000 14,300 1,900 1,900 4,000 4,000 15,811 15,569	14,300 4,300000 1,900 4,300000 0,500 4,850	0,400000 4,300000 4,300000 4,300000 0,400000 0,400000 0,400000 0,400000	3,30 0,40 0,56 0,40 3,30 0,87	37,75 24,60 4,58 3,27 2,64 6,75 6,32 6,23
	Nota Bene: Per le misure e la vista di insieme si rinvia all'allegato HT04-P00ST03STRDI01 mentre per la carpenteria dell'opera si rinvia all'allegato HT05-P00ST03STRCP01						
	SOMMANO...	mc					92,14
2956 / 1640 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato HT07-S25ST03STRAR02)					16198,43	16'198,43
	SOMMANO...	kg					16'198,43
2957 / 1641 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino cassero interno Pareti laterali tombino cassero esterno Soletta casseri laterali Soletta casseri frontali Soletta casseri inferiori Cordolo dx *(lung.=1,900+4,3+1,9+4,3) Cordolo sx *(lung.=1,900+4,3+1,9+4,3) Pareti di sbocco *(par.ug.=4,000*2) Pareti di sbocco *(par.ug.=4,000*2) Pareti di sbocco *(par.ug.=2*2*1/2*4,85*3,26) Pareti di sbocco *(par.ug.=2*2*1/2*4,85*3,21) Pareti di sbocco		2,000 2,000 2,000 2,000 12,400 12,400 8,000 8,000 31,622 31,137 4,000	14,300 14,300 14,300 14,300 12,400 12,400 0,500 4,850	3,30 3,30 0,40 0,40 3,30 0,87 0,400000	94,38 94,38 11,44 2,80 50,05 0,56 0,40 3,30 0,87	94,38 94,38 11,44 2,80 50,05 6,94 4,96 13,20 33,76 31,62 31,14 1,39
	Nota Bene: Per le misure e la vista di insieme si rinvia all'allegato HT04-P00ST03STRDI01 mentre per la carpenteria dell'opera si rinvia all'allegato HT05-P00ST03STRCP01						
	SOMMANO...	mq					376,06
2958 / 1642 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta casseri inferiori			14,300	3,500000		50,05
	SOMMANO...	mq					50,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
ST05 - Sovrastruttura (SbCat 48)							
2959 / 3222 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato ASSE 96	mc		25,000	3,500000	0,30	26,25
	SOMMANO...						26,25
2960 / 3223 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento ASSE 96	mc		25,000	3,500000	0,07	6,13
	SOMMANO...						6,13
2961 / 3224 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco ASSE 96	mq		25,000	3,500000		87,50
	SOMMANO...						87,50
2962 / 3225 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura ASSE 96	mc		25,000	3,500000	0,03	2,63
	SOMMANO...						2,63
ST11 - Opere di finitura (SbCat 51)							
2963 / 1643 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione *(lung.=14,3-1,9-1,9) Soletta di fondazione Soletta di fondazione Pareti laterali *(H/peso=3,30+,4) Soletta superiore	mq		10,500		3,40	35,70
			2,000	10,500		0,50	10,50
			2,000	10,500		0,30	6,30
			2,000	10,500	4,300000	3,70	77,70
				10,500			45,15
	SOMMANO...						175,35
2964 / 1644 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione Soletta di fondazione Soletta di fondazione Pareti laterali *(H/peso=3,30+,4) Soletta superiore	mq		10,500		3,40	35,70
			2,000	10,500		0,50	10,50
			2,000	10,500		0,30	6,30
			2,000	10,500	4,300000	3,70	77,70
				10,500			45,15
	SOMMANO...						175,35
2965 / 1645 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta superiore		2,000	10,500	4,300000		90,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					90,30
2966 / 1646 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore	mq		10,500	4,300000	0,05	2,26
		SOMMANO...					2,26
2967 / 1647 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(H/peso=2/15*.006*.006*3,14/4*7850)	mc		10,500	4,300000	2,96	133,64
		SOMMANO...					133,64
2968 / 1648 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinfiacco in misto cementato *(par.ug.=2.000/2)*(lung.=(.5+.5+3.3+.5+.4+.2))*(H/peso=.5+3.3+.4+.2) Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L01-P00TM01STRDI01	kg	1,000	5,400	14,300000	4,40	339,77
		SOMMANO...					339,77
	ST04 - SOTTOPASSO CICLOPEDONALE ASSE 96 (Gruppo Elaborati "HS") (Cat 50) ST02 - Fondazioni superficiali (SbCat 45)						
2969 / 1649 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Magrone di fondazione *(larg.=3,500000+.4+.4+.3+.2+.2) Nota Bene: Per le misure e la vista di insieme si rinvia all'allegato HS04-P00ST05STRDI01 mentre per la carpenteria dell'opera si rinvia all'allegato HS05-P00ST04STRCP01	mc		75,700	5,300000	0,20	80,24
		SOMMANO...					80,24
2970 / 1650 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta Nota Bene: Per le misure e la vista di insieme si rinvia all'allegato HS04-P00ST05STRDI01 mentre per la carpenteria dell'opera si rinvia all'allegato HS05-P00ST04STRCP01	mc		75,700	4,900000	0,50	185,47
		SOMMANO...					185,47
2971 / 1651 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri laterali fondazioni *(lung.=75,7+75,7+4,9+4,9) Nota Bene: Per le misure e la vista di insieme si rinvia all'allegato HS04-P00ST05STRDI01 mentre per la carpenteria dell'opera si rinvia all'allegato HS05-P00ST04STRCP01	mq		161,200		0,50	80,60
		SOMMANO...					80,60
2972 / 1652 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato HS06-P00ST04STRAR01)					23895,51	23'895,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	kg					23'895,51
	ST03 - Elevazione scatolare muri (SbCat 46)						
2973 / 1653 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino Soletta superiore Cordolo dx Cordolo sx Muri di uscita Muri di uscita Muri di uscita *(par.ug.=4,000/2*4,85*3,23) Nota Bene: Per le misure e la vista di insieme si rinvia all'allegato HS04-P00ST05STRDI01 mentre per la carpenteria dell'opera si rinvia all'allegato HS05-P00ST04STRCP01		2,000 65,000 0,400 0,400 4,000 4,000 31,331	65,000 4,300000 0,400 4,300000 0,500 4,850	0,400000 3,30 0,40 0,40 4,10 0,87	171,60 111,80 0,69 0,69 3,28 6,75 12,53	
	SOMMANO...	mc					307,34
2974 / 1654 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato HS06-P00ST04STRAR01)				57523,33	57'523,33	
	SOMMANO...	kg					57'523,33
2975 / 1655 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino cassero interno Pareti laterali tombino cassero esterno Muri di uscita - casseri laterali *(par.ug.=4,000*2) Muri di uscita - casseri laterali *(par.ug.=4,000*2) Muri di uscita - casseri laterali *(par.ug.=4,000/2*4,85*3,23*2) Muri di uscita - casseri frontali *(par.ug.=2*2) Soletta - casseri laterali Soletta - casseri frontali Soletta - casseri inferiori Cordolo dx - cassero interno Cordolo dx - cassero esterno Cordolo dx - casseri laterali Cordolo sx - cassero interno Cordolo sx - cassero esterno Cordolo sx - casseri laterali Nota Bene: Per le misure e la vista di insieme si rinvia all'allegato HS04-P00ST05STRDI01 mentre per la carpenteria dell'opera si rinvia all'allegato HS05-P00ST04STRCP01		2,000 2,000 8,000 8,000 62,662 4,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	65,000 65,000 0,500 4,850 4,850 0,400000 65,000 65,000 4,300 3,500 0,400000 4,300 3,500 0,400000	3,30 3,30 4,10 0,87 0,87 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	429,00 429,00 16,40 33,76 62,66 1,39 52,00 2,80 227,50 1,72 1,40 0,32 1,72 1,40 0,32	
	SOMMANO...	mq					1'261,39
	ST05 - Sovrastruttura (SbCat 48)						
2976 / 3164 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di sottofondazione in misto stabilizzato ASSE 96			75,700	3,500000	0,30	79,49
	SOMMANO...	mc					79,49
2977 / 3165 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di collegamento ASSE 96			75,700	3,500000	0,07	18,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					18,55
2978 / 3166 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Mano di attacco ASSE 96			75,700	3,500000		264,95
		SOMMANO...					264,95
2979 / 3167 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Strato di usura ASSE 96			75,700	3,500000	0,03	7,95
		SOMMANO...					7,95
	ST11 - Opere di finitura (SbCat 51)						
2980 / 1656 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione Soletta di fondazione Soletta di fondazione Pareti laterali *(H/peso=3,30+,4) Soletta superiore		2,000 2,000 2,000	64,000 64,000 64,000 64,000	4,300000	3,40 0,50 0,30 3,70	217,60 64,00 38,40 473,60 275,20
		SOMMANO...					1'068,80
2981 / 1657 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce B.06.085						1'068,80
		SOMMANO...					1'068,80
2982 / 1658 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta superiore		2,000	64,000	4,300000		550,40
		SOMMANO...					550,40
2983 / 1659 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore			64,000	4,300000	0,05	13,76
		SOMMANO...					13,76
2984 / 1660 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(H/peso=2/,15*,006*,006*3,14/4*7850)			64,000	4,300000	2,96	814,59
		SOMMANO...					814,59
2985 / 1661	PAVIMENTAZIONI						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
D.01.003	PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinfiacco in misto cementato Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L01-P00TM01STRD101		30,000	64,000			1'920,00
	SOMMANO...	mc					1'920,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	OM-OPERE MINORI (SpCat 4) TM01 - TOMBINO 200 X 230 - ASSE PRINCIPALE ALLA PROGR. KM 0+528,85 (Gruppo Elaborati "L00") (Cat 51) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
2986 / 1044 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare (Area misurata su sezioen trasversale elaborato L01-P00TM01STRDI01) Nota Bene: per la vista di insieme dello scatolare si rinvia all'elaborato L01-P00TM01STRDI01 Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)		34,280	86,500			2'965,22
	SOMMANO...	mc					2'965,22
2987 / 1045 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione lato muro entrata Taglione lato muro uscita Nota Bene: per tutti i dettagli e per la vista di insieme si rinvia all'elaborato L01-P00TM01STRDI01 e all'elaborato L002-P00TM01STRCP01 Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)			12,000 12,000	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,84 3,84
	SOMMANO...	mc					7,68
2988 / 1046 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione lato muro entrata Taglione lato muro uscita Nota Bene: per tutti i dettagli e per la vista di insieme si rinvia all'elaborato L001-P00TM01STRDI01 Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)			12,000	0,400000	0,80	3,84
	SOMMANO...	mc					3,84
2989 / 1047 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a Nota Bene: per tutti i modelli si rinvia all'elaborato L01-P00TM01STRDI01		2965,220 7,680			3,17 6,09	9'399,75 46,77
	SOMMANO...	%					9'446,52
2990 / 1048 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		2695,220 7,680	9,000 9,000			24'256,98 69,12
	SOMMANO...	mc*km					24'326,10
2991 / 1049 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO -----						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						2'695,22 7,68
		SOMMANO...					2'702,90
2992 / 1050 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare			85,700	3,800000	0,20	65,13
	Ad aggiungere muri entrata Ad aggiungere muri uscita		2,000 2,000	4,500 4,500	3,200000 3,200000	0,20 0,20	5,76 5,76
	Regolarizzazione pendenza interna *(H/peso=,3/2+,20/2)			85,700	2,000000	0,25	42,85
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L001-P00TM01STRDI01						
		SOMMANO...					119,50
2993 / 1051 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fondazione scatolare Fondazione muro entrata Fondazione muro entrata			86,500	3,400000	0,50	147,05
			2,000	3,400	4,200000	0,50	14,28
			2,000	3,400	4,200000	0,50	14,28
	Taglione lato entrata Taglione lato uscita			11,800 11,800	0,400000 0,400000	1,00 1,00	4,72 4,72
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna lato entrata Muretto per regolarizzazione pendenza interna lato uscita			2,000 2,000	0,400000 0,400000	0,30 0,20	0,24 0,16
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L02-P00TM01STRCP01						
		SOMMANO...					185,45
2994 / 1052 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri laterali fondazioni scatolare Casseri laterali fondazioni muri lato entrata Casseri laterali fondazioni muri lato uscita Casseri frontali scatolare + muri lato entrata Casseri frontali scatolare + muri lato uscita Casseri retrostanti ciabatta muro entrata Casseri retrostanti ciabatta muro uscita Casseri taglione lato entrata - longitudinali Casseri taglione lato entrata - laterali Casseri taglione lato uscita - longitudinali Casseri taglione lato uscita - laterali Muretto per regolarizzazione pendenza interna lato entrata Muretto per regolarizzazione pendenza interna lato uscita		2,000 2,000 2,000	79,700 3,000 3,000		0,50 0,50 0,50	79,70 3,00 3,00
					11,800000	0,50	5,90
					11,800000	0,50	5,90
			2,000		4,200000	0,50	4,20
			2,000		4,200000	0,50	4,20
			2,000		11,800000	1,00	23,60
			2,000	0,400		1,00	0,80
			2,000		11,800000	1,00	23,60
			2,000	0,400		1,00	0,80
			2,000			0,30	1,20
			2,000	2,000		0,20	0,80
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L002-P00TM01STRCP01						
		SOMMANO...					156,70
2995 / 1053 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione					27195,54	27'195,54
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L003-P00TM01STRAR01)						
		SOMMANO...					27'195,54
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
2996 / 1054 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	PROGETTO ESECUTIVO							
	Pareti laterali tombino cassero interno		2,000	86,500	0,400000	2,30	159,16	
	Pareti muro entrata		2,000	4,500	0,400000	3,40	12,24	
	Pareti muro uscita		2,000	4,500	0,400000	3,40	12,24	
	Soletta tombino			86,500	2,800000	0,40	96,88	
	Muretto sopra canna			0,400	2,800000	0,70	0,78	
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L002-P00TM01STRCP01							
	SOMMANO...	mc					281,30	
	2997 / 1055 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
PROGETTO ESECUTIVO								
Armatura elevazione						58343,16	58'343,16	
Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L003-P00TM01STRAR01)								
SOMMANO...		kg					58'343,16	
2998 / 1056 B.04.001		OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		PROGETTO ESECUTIVO						
		Pareti laterali tombino lato interno		2,000	56,500		2,30	259,90
		Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=86,500,-,4-,4)		2,000	85,700		2,30	394,22
		Pareti laterali tombino frontali lato entrata		2,000		0,400000	2,30	1,84
	Pareti laterali tombino frontali lato uscita		2,000		0,400000	2,30	1,84	
	Casseri lateri solette superiori *(lung.=86,5-,4-,4)		2,000	85,700		0,40	68,56	
	Casseri frontali solette superiori		2,000		2,800000	0,40	2,24	
	Casseri sottostanti soletta tombino			86,500	2,000000		173,00	
	Muretto sopra canna		2,000		2,800000	0,70	3,92	
Muro esterno entrata casseri esterni		2,000	4,500		3,40	30,60		
Muro esterno entrata casseri frontali		2,000		0,400000	3,40	2,72		
Muro esterno uscita casseri esterni		2,000	4,500		3,40	30,60		
Muro esterno uscita casseri frontali		2,000		0,400000	3,40	2,72		
SOMMANO...	mq					972,16		
TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)								
2999 / 1057 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE							
	PROGETTO ESECUTIVO							
	Soletta di fondazione - intradosso *(lung.=86,5-,4-,4-3-3)			79,700		3,40	270,98	
	Soletta di fondazione - parte verticale *(lung.=86,5-,4-,4-3-3)		2,000	79,700		0,50	79,70	
	Soletta di fondazione - estradosso *(lung.=86,5-,4-,4)		2,000	85,700		0,30	51,42	
	Pareti laterali *(lung.=86,5-,4-,4)*(H/peso=2,30+,4)		2,000	85,700		2,70	462,78	
	Soletta superiore *(lung.=86,500-,4-,4)			85,700	2,800000		239,96	
	vedi elaborato - tavola generale T00TM00STRDC01							
	SOMMANO...	mq					1'104,84	
	3000 / 1058 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m)						
PROGETTO ESECUTIVO								
Vedi voce B.06.085							1'104,84	
vedi elaborato - tavola generale T00TM00STRDC01								
SOMMANO...		mq					1'104,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3001 / 1059 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta superiore *(lung.=86,5-4-,-4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			85,700	2,800000		239,96
	SOMMANO...	mq					239,96
3002 / 1060 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore *(lung.=86,5-4-,-4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			85,700	2,800000	0,05	12,00
	SOMMANO...	mc					12,00
3003 / 1061 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(lung.=86,5-4-,-4)*(H/peso=2/15*006*006*3,14/4*7850) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			85,700	2,800000	2,96	710,28
	SOMMANO...	kg					710,28
3004 / 1062 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinfianco in misto cementato *(par.ug.=2*11,88)*(lung.=86,5-4-,-4-3-3) Nota Bene: le dimensioni del rinfianco sono state determinate dalla sezione trasversale riportata nell'allegato L001-T00TM01STRDI01 - il volume del rinfianco è stato misurato su cad dalla sezione trasversale Rinfianco muro lato entrata *(par.ug.=(2,8+5+5)+(2,8+5+5+2*(2,3+4+35))/2)*(H/peso=2,3+4+35) A detrarre volume scatolare lato entrata *(H/peso=2,3+4) Rinfianco muro lato uscita *(par.ug.=(2,8+5+5)+(2,8+5+5+2*(2,3+4+35))/2)*(H/peso=2,3+4+35) A detrarre volume scatolare lato uscita *(H/peso=2,3+4) Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfianco è calcolato analiticamente come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01		23,760	79,700		1'893,67	
			8,750	3,000		3,05	80,06
			-1,000	3,000	2,800000	2,70	-22,68
			8,750	3,000		3,05	80,06
			-1,000	3,000	2,800000	2,70	-22,68
	Sommano positivi...	mc					2'053,79
	Sommano negativi...	mc					-45,36
	SOMMANO...	mc					2'008,43
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3005 / 1063 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su muro lato entrata Parapetto su muro lato uscita Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L01-P00TM01STRDI01			11,800		40,00	472,00
				11,800		40,00	472,00
	SOMMANO...	kg					944,00
3006 / 1064 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vedi voce B.05.017.B						944,00
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L01-P00TM01STRDI01						
	SOMMANO...	kg					944,00
	TM02 - TOMBINO 200 X 230 - ASSE PRINCIPALE ALLA PROGR. KM 0+542,23 (Gruppo Elaborati "L01") (Cat 52) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3007 / 1065 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Scatolare (Area misurata su sezione trasversale elaborato L11-P00TM02STRDI01)		34,280	86,500			2'965,22
	Nota Bene: per le viste d'insieme si rinvia all'elaborato L11-P00TM02STRDI01 Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)						
	SOMMANO...	mc					2'965,22
3008 / 1066 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Taglione lato muro entrata Taglione lato muro uscita			11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 3,78
	Nota Bene: per le viste d'insieme si rinvia all'elaborato L11-P00TM02STRDI01						
	SOMMANO...	mc					7,56
3009 / 1067 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Taglione lato muro entrata Taglione lato muro uscita			11,800	0,400000	0,80	3,78
	Nota Bene: per tutti i modelli si rinvia all'elaborato L11-P00TM02STRDI01						
	SOMMANO...	mc					3,78
3010 / 1068 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		2965,220 7,560			3,17 6,09	9'399,75 46,04
	Nota Bene: per tutti i modelli si rinvia all'elaborato L11-P00TM02STRDI01						
	SOMMANO...	%					9'445,79
3011 / 1069 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		2695,220 7,560	9,000 9,000			24'256,98 68,04
	SOMMANO...	mc*km					24'325,02
3012 / 1070 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a SOMMANO...	mc					2'695,22 7,56 2'702,78
3013 / 1071 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Scatolare *(lung.=86,500,-4,-4) Ad aggiungere muri lato entrata Ad aggiungere muri lato uscita Regularizzazione pendenza interna *(lung.=86,5,-4,-4)*(H/peso=,3/2+,20/2) Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L012-P00TM02STRCP01 SOMMANO...	mc					65,13 5,76 5,76 42,85 119,50
3014 / 1072 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Fondazione scatolare Fondazione muro lato entrata Fondazione muro lato entrata Taglione lato entrata Taglione lato uscita Muretto per regularizzazione pendenza interna Muretto per regularizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L012-P00TM02STRCP01 SOMMANO...	mc					147,05 14,28 14,28 4,72 4,72 0,24 0,16 185,45
3015 / 1073 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Casseri laterali fondazioni scatolari Casseri laterali fondazioni lato entrata Casseri laterali fondazioni lato uscita Casseri frontali fondazione scatolare lato entrata Casseri frontali fondazione scatolare lato uscita Casseri retrostanti ciabatta muro lato entrata Casseri retrostanti ciabatta muro lato uscita Muretto per regularizzazione pendenza interna Muretto per regularizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L012-P00TM02STRCP01 SOMMANO...	mq					79,70 3,40 3,40 5,00 34,00 5,90 5,90 4,20 4,20 1,20 0,80 139,30
3016 / 1074 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L013-P00TM02STRAR01) SOMMANO...	kg					27243,81 27'243,81 27'243,81
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
3017 / 1075 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
3018 / 1076 B.05.030	Pareti laterali tombino cassero interno		2,000	86,500	0,400000	2,30	159,16	
	Pareti muro entrata		2,000	4,500	0,400000	3,40	12,24	
	Pareti muro uscita		2,000	4,500	0,400000	3,40	12,24	
	Muretto sopra canna			0,400	2,800000	0,70	0,78	
	Soletta tombino			86,500	2,800000	0,40	96,88	
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L012-P00TM02STRCP01							
	SOMMANO...	mc					281,30	
3019 / 1077 B.04.001	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	PROGETTO ESECUTIVO							
	Armatura elevazione				58820,52		58'820,52	
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L014-P00TM02STRAR02)							
	SOMMANO...	kg					58'820,52	
3020 / 1078 B.06.085	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	PROGETTO ESECUTIVO							
	Pareti laterali tombino lato interno		2,000	86,500		2,30	397,90	
	Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=86,500-,4-,4)		2,000	85,700		2,30	394,22	
	Pareti laterali tombino frontali lato entrata		2,000		0,400000	2,30	1,84	
	Pareti laterali tombino frontali lato uscita		2,000		0,400000	2,30	1,84	
	Casseri lateri solette superiori *(lung.=86,5-,4-,4)		2,000	85,700		0,40	68,56	
	Casseri frontali soletta superiore lato entrata				2,800000	0,40	1,12	
	Casseri frontali soletta superiore lato entrata				2,800000	0,40	1,12	
	Casseri sottostanti soletta tombino			86,500	2,000000		173,00	
	Muro esterno entrata casseri esterni		2,000	4,500		3,40	30,60	
	Muro esterno entrata casseri frontali		2,000		0,400000	3,40	2,72	
	Muro esterno uscita casseri esterni		2,000	4,500		3,40	30,60	
	Muro esterno uscita casseri frontali		2,000		0,400000	3,40	2,72	
	Muretto sopra canna		2,000		2,800000	0,70	3,92	
		Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L012-P00TM02STRCP01						
		SOMMANO...	mq					1'110,16
	3021 / 1079 E.01.031.a	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE						
PROGETTO ESECUTIVO								
Soletta di fondazione - intradosso *(lung.=86,5-,4-,4-3-3)				79,700		3,40	270,98	
Soletta di fondazione - pareti laterali *(lung.=86,5-,4-,4-3-3)			2,000	79,700		0,50	79,70	
Soletta di fondazione - estradosso *(lung.=86,5-,4-,4)			2,000	85,700		0,30	51,42	
Pareti laterali *(lung.=86,5-,4-,4)*(H/peso=2,30+,4)			2,000	85,700		2,70	462,78	
Soletta superiore *(lung.=86,500-,4-,4)				85,700	2,800000		239,96	
Vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01								
SOMMANO...		mq					1'104,84	
3022 / 1080 B.06.095		LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m)						
	PROGETTO ESECUTIVO							
	Vedi voce B.06.085						1'104,84	
	Vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01							
	SOMMANO...	mq					1'104,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3023 / 1081 B.03.025.a	PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta superiore *(lung.=86,5-4-,4) Vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01	mq		85,700	2,800000		239,96
	SOMMANO...						239,96
3024 / 1082 B.05.050.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore *(lung.=86,5-4-,4) Vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01	mc		85,700	2,800000	0,05	12,00
	SOMMANO...						12,00
3025 / 1083 PROG ESEC- NP-TRA-02	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(lung.=86,5-4-,4)*(H/peso=2',15*0,06*0,06*3,14/4*7850) Vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01	kg		85,700	2,800000	2,96	710,28
	SOMMANO...						710,28
3026 / 1084 B.05.017.b	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinfianco in misto cementato *(par.ug.=11,88*2)*(lung.=86,5-4-,4-3-3) Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L011-T00TM02STRDI01 - il volume del rinfianco è stato misurato su cad dalla sezione trasversale Rinfianco muro lato entrata *(par.ug.=(2,8+5+,5)+(2,8+5+,5+2*(2,3+,4+,35))/2)*(H/peso=2,3+,4+,35) A detrarre volume scatolare lato entrata *(H/peso=2,3+,4) Rinfianco muro lato uscita *(par.ug.=(2,8+5+,5)+(2,8+5+,5+2*(2,3+,4+,35))/2)*(H/peso=2,3+,4+,35) A detrarre volume scatolare lato uscita *(H/peso=2,3+,4) Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfianco è calcolato analiticamente come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01	mc		23,760	79,700		1'893,67
	Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...						8,750 -1,000 8,750 -1,000
3027 / 1085 B.05.060	Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO... TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)	mc					2'053,79
		mc					-45,36
3026 / 1084 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su manufatto lato entrata Parapetto su manufatto lato uscita Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni dei muri e dei parapetti sono riportate nell'allegato L011-P00TM02STRDI01	kg		11,800	11,800	40,00	472,00
	SOMMANO...						472,00
3027 / 1085 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						944,00
	SOMMANO...						944,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	kg					944,00
	TM03 - TOMBINO 200 X 230 - ASSE PRINCIPALE ALLA PROGR. KM 0+817,35 (Gruppo Elaborati "L02") (Cat 53) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3028 / 205 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Area du scavo zona muri lato entrata *(lung.=4+3+,5) Area du scavo zona muri lato uscita *(lung.=4+3+,5) Area di scavo sezione scatolare *(lung.=59,000-,4- 4-3-3-,5-,5) (Area misurata su sezione trasversale elaborato L021-P00TM03STRDI01) Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagan (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)		23,200 23,200 10,500	3,900 3,900 51,200			90,48 90,48 537,60
	SOMMANO...	mc					718,56
3029 / 206 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Taglione lato muro entrata Taglione lato muro uscita Nota Bene: per tutti le misure si rinvia all'elaborato L021-P00TM03STRDI01			11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 3,78
	SOMMANO...	mc					7,56
3030 / 207 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per tutti le misure si rinvia all'elaborato L021-P00TM03STRDI01			11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,30 0,67	1,42 3,16
	SOMMANO...	mc					4,58
3031 / 208 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a Nota Bene: per tutti le misure si rinvia all'elaborato L021-P00TM03STRDI01		718,560 7,560			3,17 6,09	2'277,84 46,04
	SOMMANO...	%					2'323,88
3032 / 209 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		718,560 7,560	9,000 9,000			6'467,04 68,04
	SOMMANO...	mc*km					6'535,08
3033 / 210 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						718,56 7,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mc					726,12
3034 / 211 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare *(lung.=59,-4,-4) Ad aggiungere muri entrata Ad aggiungere muri uscita Regolarizzazione pendenza interna *(H/peso=,3/2+,20/2) Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L022-P00TM03STRCP01			58,200	3,800000	0,20	44,23
			2,000	4,400	3,200000	0,20	5,63
			2,000	4,400	3,200000	0,20	5,63
				58,200	2,000000	0,25	29,10
	SOMMANO...	mc					84,59
3035 / 212 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fondazione scatolare Fondazione muro lato entrata Taglione lato entrata Fondazione muro lato uscita Taglione lato uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L022-P00TM03STRCP01			59,000	3,400000	0,50	100,30
			2,000	3,000	4,200000	0,50	12,60
				11,800	0,400000	1,00	4,72
			2,000	3,000	4,200000	0,50	12,60
				11,800	0,400000	1,00	4,72
				2,000	0,400000	0,30	0,24
				2,000	0,400000	0,20	0,16
	SOMMANO...	mc					135,34
3036 / 213 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri laterali fondazioni Casseri frontali scatolare Casseri ciabatta muro lato entrata Casseri ciabatta muro lato uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L022-P00TM03STRAR01		2,000	59,000		0,50	59,00
			2,000		11,800000	0,50	11,80
			2,000		4,200000	0,50	4,20
			2,000		4,200000	0,50	4,20
			2,000	2,000		0,30	1,20
			2,000	2,000		0,20	0,80
	SOMMANO...	mq					81,20
3037 / 214 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L023-P00TM03STRAR01)					22102,42	22'102,42
	SOMMANO...	kg					22'102,42
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
3038 / 215 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino cassero interno Pareti muro - lato entrata Muro di continuità sorpa canna - lato entrata		2,000	59,000	0,400000	2,30	108,56
			2,000	4,500	0,400000	3,40	12,24
				0,400	2,800000	0,70	0,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Pareti muro lato uscita		2,000	4,500	0,400000	3,40	12,24
	Muro di continuità sopra canna - lato uscita			0,400	2,800000	0,70	0,78
	Soletta tombino			59,000	2,800000	0,40	66,08
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L022-P00TM03STRCP01						
	SOMMANO...	mc					200,68
3039 / 216 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione					45923,00	45'923,00
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L023-P00TM03STRAR01)						
	SOMMANO...	kg					45'923,00
3040 / 217 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO -----						
	Pareti laterali tombino lato interno		2,000	59,000		2,30	271,40
	Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=59-,4-,4)		2,000	58,200		2,30	267,72
	Pareti laterali tombino frontali lato entrata		2,000		0,400000	2,30	1,84
	Pareti laterali tombino frontali lato uscita		2,000		0,400000	2,30	1,84
	Casseri lateri solette superiori *(lung.=59-,4-,4)		2,000	58,200		0,40	46,56
	Casseri frontali solette superiori		2,000		2,800000	0,40	2,24
	Casseri sottostanti soletta tombino			59,000	2,000000		118,00
	Muro esterno entrata		2,000	4,500		3,40	30,60
	Muretto di continuità sopra canna		2,000		0,400000	3,40	2,72
			2,000		2,800000	0,70	3,92
	Muro esterno uscita		2,000	4,500		3,40	30,60
	Muretto di continuità sopra canna		2,000		0,400000	3,40	2,72
			2,000		2,800000	0,70	3,92
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L022-P00TM03STRCP01						
	SOMMANO...	mq					784,08
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3041 / 218 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO -----						
	Soletta di fondazione - intradosso *(lung.=59-,4-,4-3-3)			52,200		3,40	177,48
	Soletta di fondazione - pareti laterali *(lung.=59-,4-,4-3-3)		2,000	52,200		0,50	52,20
	Soletta di fondazione - estradosso *(lung.=59-,4-,4)		2,000	58,200		0,30	34,92
	Pareti laterali *(lung.=59-,4-,4)*(H/peso=2,30+,4)		2,000	58,200		2,70	314,28
	Soletta superiore *(lung.=59-,4-,4)			58,200	2,800000		162,96
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					741,84
3042 / 219 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voe B.06.085						741,84
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					741,84
3043 / 220 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3044 / 221 B.03.025.a	Soletta superiore *(lung.=59-,4-,4)			58,200	2,800000		162,96
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					162,96
3045 / 222 B.05.050.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			58,200	2,800000	0,05	8,15
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore *(lung.=59-,4-,4)						
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mc					8,15
3046 / 345 PROG ESEC- NP-TRA-02	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C			58,200	2,800000	2,96	482,36
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(lung.=59-,4-,4)*(H/peso=2/,15*,006*,006*3,14/4*7850)						
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	kg					482,36
3046 / 345 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte			13,950	52,200		728,19
	PROGETTO ESECUTIVO -----						
	Rinfianco in misto cementato *(lung.=59-,4-,4-3-3)						
	Nota Bene: le dimensioni del rinfianco sono state misurate nella sezione trasversale nell'allegato L001-P00TM01STRDI01						
	Rinfianco muro lato entrata *(par.ug.=(2,8+5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(2,3+,4+,35))/2)*(H/peso=2,3+,4+,35)			8,750	3,000	3,05	80,06
	A detrarre volume scatolare lato entrata *(H/peso=2,3+,4)			-1,000	3,000	2,70	-22,68
	Rinfianco muro lato uscita *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(2,3+,4+,35))/2)*(H/peso=2,3+,4+,35)			8,750	3,000	3,05	80,06
	A detrarre volume scatolare lato uscita *(H/peso=2,3+,4)			-1,000	3,000	2,70	-22,68
	Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfianco è calcolato analiticamente come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01						
	Sommano positivi...	mc					888,31
Sommano negativi...	mc					-45,36	
	SOMMANO...	mc					842,95
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3047 / 346 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0			11,800		40,00	472,00
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su muro lato entrata Parapetto su muro lato uscita				11,800	40,00	472,00
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L21-P00TM03STRDI01						
	SOMMANO...	kg					944,00
3048 / 347 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO						944,00
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Veid voce B.05.017.b						
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						
	SOMMANO...	kg					944,00
	TM04 - TOMBINO 200 X 230 - ASSE PRINCIPALE ALLA PROGR. KM 1+352,72 (Gruppo Elaborati)						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	"L03" (Cat 54) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3049 / 311 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Scavo dei muri di uscita *(lung.=3,6+,5) Scavo delle scatolare al di sotto della viabilità secondaria *(lung.=24,800-3,6-,5) Scavo delle scatolare Scatolare della viabilità principale *(lung.=81-24,8) (Area misurata su sezione trasversale elaborato L031-P00TM04STRDI01) Nota Bene: per tutti le misure generali si rinvia all'elaborato di insieme L031-P00TM04STRDI01 Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagan (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)						
			14,860	4,100			60,93
			6,420	20,700			132,89
			4,570	56,200			256,83
	SOMMANO...	mc					450,65
3050 / 312 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Taglione lato muro lato entrata Taglione lato muro lato uscita Nota Bene: per tutti le misure generali si rinvia all'elaborato L031-P00TM04STRDI01						
				11,800	0,400000	0,80	3,78
				3,400	0,400000	0,80	1,09
	SOMMANO...	mc					4,87
3051 / 313 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Taglione lato muro lato entrata Taglione lato muro lato uscita Nota Bene: per tutti le misure generali si rinvia all'elaborato L031-T00TM04STRDI01 mentre per le misure di carpenteria si rinvia all'elaborati L032-T00TM04STRCP01						
				11,800	0,400000	0,80	3,78
				3,400	0,400000	0,80	1,09
	SOMMANO...	mc					4,87
3052 / 314 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001.a Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		450,650 4,870			3,17 6,09	1'428,56 29,66
	SOMMANO...	%					1'458,22
3053 / 315 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		450,650 4,870	9,000 9,000			4'055,85 43,83
	SOMMANO...	mc*km					4'099,68
3054 / 316 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						450,56 4,87
	SOMMANO...	mc					455,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3055 / 317 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare Ad aggiungere muri lato entrata Regularizzazione pendenza interna *(lung.=79-,4-,4)*(H/peso=,3/2+,05/2) Nota Bene: per tutte le dimensioni si rinvia all'elaborato L032-P00TM04STRCP01						
			2,000	80,200 4,200 78,200	3,800000 3,200000 2,000000	0,20 0,20 0,18	60,95 5,38 28,15
	SOMMANO...	mc					94,48
3056 / 318 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fondazione scatolare Fondazione muro lato entrata Fondazione muro lato uscita Taglione lato entrata Taglione lato uscita Muretto per regularizzazione pendenza interna Muretto per regularizzazione pendenza interna Nota Bene: per tutti i modelli si rinvia all'elaborato L032-P00TM04STRCP01						
			2,000	81,000 3,400	3,400000 4,200000	0,50 0,50	137,70 14,28
				11,800 3,400	0,400000 0,400000	1,00 1,00	4,72 1,36
				2,000 2,000	0,400000 0,400000	0,30 0,05	0,24 0,04
	SOMMANO...	mc					158,34
3057 / 319 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri laterali fondazioni Casseri laterali muri lato entrata Casseri laterali muri lato uscita Casseri laterali fondazioni Casseri frontali scatolare lato entrata Casseri frontali scatolare lato uscita Casseri retrostanti ciabatta muro lato entrata Casseri retrostanti ciabatta muro uscita Muretto per regularizzazione pendenza interna Muretto per regularizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportate nell'elaborato L032-P00TM04STRCP01						
			2,000 2,000 2,000	77,200 3,400 3,400		0,50 0,50 0,50	77,20 3,40 3,40
					11,800000 3,400000 4,200000	0,50 0,50 0,50	5,90 1,70 4,20
			2,000 2,000	2,000 2,000		0,30 0,05	1,20 0,20
	SOMMANO...	mq					97,20
3058 / 320 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L034-P00TM04STRAR01)						
						15712,57	15'712,57
	SOMMANO...	kg					15'712,57
3059 / 329 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle (vedi elaborato L031-P00TM04STRDI01) Scavo valutato sulla sezione longitudinale Ampliamento lato destro Ampliamento lato sinistro Ad aggiungere cono (calcolato come solido di rotazione) *(H/peso=3,14/4) Ad aggiungere cono (calcolato come solido di rotazione) *(H/peso=3,14/4)						
			9,490 1,520 1,520 1,520 1,520	5,800 5,800 5,800 1,150 1,150		0,79 0,79	55,04 8,82 8,82 1,38 1,38
	SOMMANO...	mc					75,44
3060 / 330 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Manufatto di regolazione lato valle (vedi elaborato disegno di insieme L031-P00TM04STRDI01 e relative carpenterie L033-P00TM04STRDI01)						
	Taglioni frontale		2,000	5,000	0,400000	0,95	1,90
	Taglioni laterali			3,400	0,400000	0,95	2,58
	SOMMANO...	mc					4,48
3061 / 331 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Manufatto di regolazione lato valle (vedi elaborato disegno di insieme L031-P00TM04STRDI01 e relative carpenterie L033-P00TM04STRDI01)						
	Taglioni frontale		2,000	5,000	0,400000	0,36	0,72
	Taglioni laterali			3,400	0,400000	0,36	0,98
	SOMMANO...	mc					1,70
3062 / 332 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità voce di prezzo A.01.001		75,440			3,17	239,14
	Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		4,480			6,09	27,28
	SOMMANO...	%					266,42
3063 / 333 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Magrone di fondazione sotto soletta manufatto di regolazione lato valle			5,000	3,400000	0,20	3,40
	Per tutte le misure di carpenteria vedi elaborato L033-P00TM04STRCP02)						
	SOMMANO...	mc					3,40
3064 / 334 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Soletta manufatto di regolazione lato monte			5,800	0,400000	1,50	3,48
	Tratti muri a sbalzo			2,000	0,400000	0,40	0,32
	Taglioni laterali			5,400	0,400000	1,15	2,48
	Taglioni laterali			5,400	0,400000	1,15	2,48
	Per tutte le misure di carpenteria vedi elaborato L033-P00TM04STRCP02)						
	SOMMANO...	mc					8,76
3065 / 335 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Soletta manufatto di regolazione lato monte *(lung.=5,8+5,8+3,8+3,8)			19,200		0,40	7,68
	A detrarre area muri d'ala		2,000		0,400000	0,40	0,32
	Ad aggiungere tratto muri d'ala di spessore pari a 40cm		2,000	2,000		0,40	1,60
	Ad aggiungere chiusura frontale tratto muri d'ala di spessore pari a 40cm		2,000		0,400000	0,40	0,32
	Per ledimensioni degli elementi di carpenteria vedi elaborato L033-P00TM04STRCP02						
	SOMMANO...	mq					9,92
3066 / 336 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Armatura fondazione						902,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L036-P00TM04STRAR03)						
	SOMMANO...	kg					902,35
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
3067 / 321 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino Soletta tombino Pareti muro lato entrata Muretto sopra canna lato entrata Muretto sopra canna lato uscita Muretti laterali lato uscita di contenimento Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L032-P00TM04STRCP01		2,000	81,000	0,400000	2,30	149,04
				81,000	2,800000	0,40	90,72
			2,000	4,500	0,400000	3,40	12,24
				0,400	2,800000	0,70	0,78
			2,000	3,000	0,400000	0,70	1,68
	SOMMANO...	mc					255,24
3068 / 322 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L034-P00TM04STRAR01)					28608,99	28'608,99
	SOMMANO...	kg					28'608,99
3069 / 323 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino lato interno Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=81-4) Pareti laterali tombino casseri frontali lato entrata Pareti laterali tombino casseri frontali lato uscita Casseri lateri solette superiori Casseri frontali solette superiori Casseri sottostanti soletta tombino Muretto sopra canna entrata Muro esterno entrata - casseri laterali Muro esterno entrata - casseri frontali Muretto sopra canna lato uscita lato esterno Muretto sopra canna lato uscita lato interno Muretti laterali lato uscita - casseri frontali lato esterno Muretti laterali lato uscita - casseri frontali lato interno Muretti laterali lato uscita - casseri esterni Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L032-P00TM04STRCP01		2,000	81,000		2,30	372,60
			2,000	80,600		2,30	370,76
			2,000		0,400000	2,30	1,84
			2,000		0,400000	2,30	1,84
			2,000	81,000		0,40	64,80
			2,000		2,800000	0,40	2,24
				81,000	2,000000		162,00
			2,000		2,800000	0,70	3,92
			2,000	4,500		3,40	30,60
			2,000		0,400000	3,40	2,72
					3,000000	0,70	2,10
					2,600000	0,70	1,82
			2,000		3,400000	0,70	4,76
			2,000		3,000000	0,70	4,20
			2,000	0,400		0,70	0,56
	SOMMANO...	mq					1'026,76
3070 / 339 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Parete esterna lato manufatto Parete canale lato manufatto Parete canale lato rinterro Parete esterna laterale Parete esterna laterale Pareti di contenimento paratoia lato entrata Soletta di continuità		2,000	2,400	0,400000	1,90	3,65
			2,000	2,400	0,400000	1,90	3,65
				5,800	0,400000	1,90	4,41
				3,600	0,400000	1,90	2,74
				3,600	0,400000	1,90	2,74
			2,000	1,600	0,400000	1,90	2,43
				1,000	0,800000	0,40	0,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprostat enell'allegato L033-P00TM04STRCP02						
	SOMMANO...	mc					19,94
3071 / 340 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature del manufatto di regolazione riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprostat enell'allegato L036-P00TM04STRAR03)						2'778,33
	SOMMANO...	kg					2'778,33
3072 / 341 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali lato ingresso lato esterno *(lung.=2,4+1,6+2,4+1,6) Pareti laterali lato ingresso lato interno *(lung.=1,6+1,6+1,6+1,6) A detrarre area soletta Pareti lato uscita lato esterno *(lung.=5,8+2,4+2,4) Pareti lato uscita lato interna *(lung.=5+2+2) Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprostate nell'allegato L033-P00TM04STRCP02		2,000 2,000 -2,000	8,000 6,400 10,600 9,000		1,90 1,90 0,40 1,90 1,90	30,40 24,32 -0,64 20,14 17,10
	Sommano positivi...	mq					91,96
	Sommano negativi...	mq					-0,64
	SOMMANO...	mq					91,32
3073 / 344 PROG ESEC- NP-IMP-03	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 100cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO -----						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3074 / 324 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione *(lung.=81-,-4-,-4-3) Soletta di fondazione *(lung.=81-,-4-,-4-3) Soletta di fondazione *(lung.=81-,-4-,-4) Pareti laterali *(lung.=81-,-4-,-4)*(H/peso=2,30+,4) Soletta superiore *(lung.=81-,-4-,-4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01		2,000 2,000 2,000	77,200 77,200 80,200 80,200 80,200		3,40 0,50 0,30 2,70	262,48 77,20 48,12 433,08 224,56
	SOMMANO...	mq					1'045,44
3075 / 325 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.06.085 vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						1'045,44
	SOMMANO...	mq					1'045,44
3076 / 326 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3077 / 327 B.03.025.a	Soletta superiore tratto scatolare *(lung.=81-.4-.4-3)			77,200	2,800000		216,16
	Soletta superiore tratto con muri di contenimento lato uscita (compreso il risvolto verticale per 20cm almeno) *(larg.=2,000000+.2+.2)			3,000	2,400000		7,20
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					223,36
3078 / 328 B.05.050.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Massetto protezione superiore soletta tratto scatolare *(lung.=81-.4-.4-3) Massetto protezione superiore soletta tratto con muri di contenimento lato uscita			77,200 3,000	2,800000 2,000000	0,05 0,05	10,81 0,30
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mc					11,11
3079 / 3348 PROG ESEC- NP-TRA-02	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Massetto protezione superiore soletta tratto scatolare *(H/peso=2/,15*.006*.006*3,14/4*7850) Massetto protezione superiore soletta tratto con muri di contenimento lato uscita *(H/peso=2/,15*.006*.006*3,14/4*7850)			77,200 3,000	2,800000 2,000000	2,96 2,96	639,83 17,76
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	kg					657,59
3080 / 337 B.05.017.b	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Rinfianco in misto cementato *(lung.=81-.4-.4-3) A detrarre volume di calcestruzzo dei muretti Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L031-P00TM03STRDI01			13,700 -2,000	77,200 3,000	0,400000	0,70
Rinfianco muro lato entrata *(par.ug.=(2,8+.5+.5)+(2,8+.5+.5+2*(2,3+.4+.35))/2)*(H/peso=2,3+.4+.35) A detrarre volume scatolare lato entrata *(H/peso=2,3+.4)			8,750 -1,000	3,000 3,000	2,800000	3,05 2,70	80,06 -22,68
Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfianco è calcolato analiticamente come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01							
	Sommano positivi...	mc					1'137,70
	Sommano negativi...	mc					-24,36
	SOMMANO...	mc					1'113,34
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3081 / 338 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Parapetto su manufatto lato entrata			11,800		40,00	472,00
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L031-P00TM03STRDI01						
	SOMMANO...	kg					472,00
3081 / 338 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Vedi voce B.05.017.b					472,00	472,00
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						
	SOMMANO...	kg					472,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3082 / 342 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su manufatto A detrarre tratti su paratoie *(lung.=1+1+2) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotat enell'allegato L033-P00TM04STRCP02 e L031-P00TM04STRDI01		4,000 -1,000	5,400 4,000		40,00 40,00	864,00 -160,00
	Sommano positivi...	kg					864,00
	Sommano negativi...	kg					-160,00
	SOMMANO...	kg					704,00
3083 / 343 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su manufatto Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotat enell'allegato L033-P00TM04STRCP02 e L031-P00TM04STRDI01						704,00
	SOMMANO...	kg					704,00
	TM05 - TOMBINO 200 X 230 - ASSE PRINCIPALE ALLA PROGR. KM 2+067,13 (Gruppo Elaborati "L04") (Cat 55) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3084 / 363 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare (Area misurata su sezione trasversale elaborato L041-P00TM05STRDI01) Nota Bene: per le indicazioni sulle misure generali e sulla vista di insieme si rinvia all'elaborato L041-P00TM05STRDI01 Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)		12,150	42,500			516,38
	SOMMANO...	mc					516,38
3085 / 364 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione lato muro Taglione lato manufatto Nota Bene: per le indicazioni sulle misure generali e sulla vista di insieme si rinvia all'elaborato L041-P00TM05STRDI01			11,800 3,400	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 1,09
	SOMMANO...	mc					4,87
3086 / 365 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione lato muro Taglione lato manufatto Nota Bene: per le indicazioni sulle misure generali e sulla vista di insieme si rinvia all'elaborato L041-P00TM05STRDI01			11,800 3,400	0,400000 0,400000	0,67 0,16	3,16 0,22
	SOMMANO...	mc					3,38
3087 / 366 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		516,380 4,870			3,17 6,09	1'636,92 29,66
	SOMMANO...	%					1'666,58
3088 / 367 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		516,380 4,870	9,000 9,000			4'647,42 43,83
	SOMMANO...	mc*km					4'691,25
3089 / 368 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						516,38 4,87
	SOMMANO...	mc					521,25
3090 / 369 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare *(lung.=42,500,-4,-4) Ad aggiungere muri entrata Regularizzazione pendenza interna *(lung.=42,5,-4,-4)*(H/peso=,3/2+,25/2) Nota Bene: per le indicazioni sulle misure generali e sulla vista di insieme si rinvia all'elaborato L041-P00TM05STRDI01			41,700 4,200 41,700	3,800000 3,800000 2,000000	0,20 0,20 0,28	31,69 6,38 23,35
	SOMMANO...	mc					61,42
3091 / 370 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fondazione scatolare Fondazione muro entrata Taglione lato muro Taglione lato manufatto Muretto per regularizzazione pendenza interna Muretto per regularizzazione pendenza interna Nota Bene: per le indicazioni sulle misure di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad esso connessi si rinvia all'elaborato L042-P00TM05STRCP01		2,000	42,500 3,400	3,400000 4,200000	0,50 0,50	72,25 14,28
				11,800 3,400	0,400000 0,400000	1,00 1,00	4,72 1,36
				2,000 2,000	0,400000 0,400000	0,30 0,25	0,24 0,20
	SOMMANO...	mc					93,05
3092 / 371 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri laterali fondazioni *(lung.=42,5,-4) Casseri frontali scatolare - lato entrata Casseri frontali scatolare - lato uscita Casseri retrostanti ciabatta muro lato entrata Muretto per regularizzazione pendenza interna Muretto per regularizzazione pendenza interna Nota Bene: per le indicazioni sulle misure di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad esso connessi si rinvia all'elaborato L042-P00TM05STRCP01		2,000 1,000 1,000 2,000	42,100	11,800000 3,400000 4,200000	0,50 0,50 0,50 0,50	42,10 5,90 1,70 4,20
			2,000 2,000	2,000 2,000		0,30 0,25	1,20 1,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mq					56,10
3093 / 372 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L044-P00TM05STRAR01)					8041,31	8'041,31
	SOMMANO...	kg					8'041,31
3094 / 381 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle (vedi elaborato L041-P00TM05STRDI01) Scavo in sezione longitudinale Incremento scavi laterali Incremento scavi laterali Ad aggiungere coni *(H/peso=3,14/4)		14,030 2,600 2,600 2,600	5,800 5,800 5,800 1,400		0,79	81,37 15,08 15,08 2,88
	SOMMANO...	mc					114,41
3095 / 382 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle (vedi elaborato L041-P00TM05STRDI01) Taglioni lato tombino Taglioni laterali Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)		2,000	5,800 5,400	0,400000 0,400000	1,10 1,10	2,55 4,75
	SOMMANO...	mc					7,30
3096 / 383 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle (vedi elaborato L041-P00TM05STRDI01) Taglioni lato tombino Taglioni laterali Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)		2,000	5,800 5,400	0,400000 0,400000	0,15 0,15	0,35 0,65
	SOMMANO...	mc					1,00
3097 / 384 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		114,410 7,300			3,17 6,09	362,68 44,46
	SOMMANO...	%					407,14
3098 / 385 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di regolazione			5,000	3,650000	0,20	3,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione vedi elaborato L043-P00TM05STRCP02						
	SOMMANO...	mc					3,65
3099 / 386 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di regolazione Taglioni frontale contro scatola Taglioni laterali manufatti		2,000	5,800 5,800 5,400	4,050000 0,400000 0,400000	0,40 1,30 1,30	9,40 3,02 5,62
	per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione (vedi elaborato L043-P00TM05STRCP02)						
	SOMMANO...	mc					18,04
3100 / 387 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di regolazione *(lung.=5,8+5,8+4,05+4,05)			19,700		0,40	7,88
	Per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione vedi elaborato L043-P00TM05STRCP02						
	SOMMANO...	mq					7,88
3101 / 388 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L046-P00TM05STRAR03)						1'775,25
	SOMMANO...	kg					1'775,25
	TM03 - Elevazioni scolare e muri (SbCat 73)						
3102 / 373 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino cassero interno Pareti muro entrata Soletta superiore tombino Muretto sopra canna lato muro Muretto sopra canna lato manufatto Muretti laterali - lato manufatto		2,000 2,000 2,000	42,500 4,500 42,500	0,400000 0,400000 2,800000	2,30 3,40 0,40	78,20 12,24 47,60
	Muretto sopra canna lato muro Muretto sopra canna lato manufatto			0,400 0,400	2,800000 2,800000	0,70 0,70	0,78 0,78
	Muretti laterali - lato manufatto		2,000	3,000	0,400000	0,70	1,68
	Per le misure di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad essa connessi vedi elaborato L042- P00TM05STRCP01)						
	SOMMANO...	mc					141,28
3103 / 374 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L044-P00TM05STRAR01)					13470,68	13'470,68
	SOMMANO...	kg					13'470,68
3104 / 375 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino lato interno Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=42,5-,4) Pareti laterali tombino frontali lato entrata Pareti laterali tombino frontali lato uscita Casseri lateri solette superiori *(lung.=42,5-,4) Casseri frontali solette superiori Casseri sottostanti soletta tombino Muretto sopra canna lato muro Muro esterno lato entrata - casseri frontali Muro esterno lato entrata - casseri laterali Muretto sopra canna lato manufatto Muretti laterali lato manufatto - casseri laterali *(par.ug.=2*2) Muretti laterali lato manufatto - casseri frontali Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L042-P00TM05STRCP01						
			2,000	42,500		2,30	195,50
			2,000	42,100		2,30	193,66
			2,000		0,400000	2,30	1,84
			2,000		0,400000	2,30	1,84
			2,000	42,100		0,40	33,68
			2,000		2,800000	0,40	2,24
				42,500	2,000000		85,00
			2,000		2,800000	0,70	3,92
			2,000	4,500		3,40	30,60
			2,000		0,400000	3,40	2,72
			2,000		2,800000	0,70	3,92
			4,000	3,000		0,70	8,40
			2,000		0,400000	0,70	0,56
		SOMMANO...					563,88
3105 / 392 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali lato trasversale manufatto Pareti laterali lato trasversale lato canale lato manufatto Pareti di continuità Pareti longitudinali Pareti muri d'ala Solette Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L043-P00TM05STRCP02						
			2,000	2,150	0,400000	1,90	3,27
			2,000	2,150	0,400000	1,90	3,27
			4,000	1,350	0,400000	1,90	4,10
				5,800	0,400000	1,90	4,41
			2,000	1,750	0,400000	1,90	2,66
			2,000	1,500	0,400000	0,30	0,36
		SOMMANO...					18,07
3106 / 393 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature del manufatto di regolazione riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L046-P00TM05STRAR03)					1831,15	1'831,15
		SOMMANO...					1'831,15
3107 / 394 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali lato trasversale manufatto lato esterno *(lung.=2,150*4) Pareti laterali lato trasversale manufatto lato interno *(lung.=4*1,35) A detrarre area solette Parete longitudinali lato canale Parete longitudinali lato rinterro A detrarre area solette Pareti muri d'ala lato canali *(lung.=1,750+,4) Pareti muri d'ala lato rinterro Solette *(par.ug.=2*2) Solette Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L043-P00TM05STRCP02						
			2,000	8,600		1,90	32,68
			2,000	5,400		1,90	20,52
			-2,000		0,800000	0,40	-0,64
				5,800		1,90	11,02
				5,000		1,90	9,50
			-2,000		0,800000	0,40	-0,64
			2,000	2,150		1,90	8,17
			2,000	1,750		1,90	6,65
			4,000	1,500		0,30	1,80
			2,000	1,500	0,800000		2,40
		Sommano positivi...					92,74
		Sommano negativi...					-1,28
		SOMMANO...					91,46
3108 / 397 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Paratoia						1,00
	Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L043-P00TM05STRCP02 e L041-P00TM05STRDI01						
	SOMMANO...	cad					1,00
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3109 / 376 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Soletta di fondazione - intradosso *(lung.=42,5-,4-3)			39,100		3,40	132,94
	Soletta di fondazione - pareti laterali *(lung.=42,5-,4-3)	2,000		39,100		0,50	39,10
	Soletta di fondazione - estradosso *(lung.=42,5-,4)	2,000		42,100		0,30	25,26
	Pareti laterali *(lung.=42,5-,4)*(H/peso=2,30+,4)	2,000		42,100		2,70	227,34
	Soletta superiore tratto scatolare *(lung.=42,5-,4-,4-3)			38,700	2,800000		108,36
	Soletta superiore tratto scatolare lato uscita			3,000	2,000000		6,00
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					539,00
3110 / 377 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi voce B.06.085						539,00
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					539,00
3111 / 378 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Soletta superiore tratto scatolare *(lung.=42,5-,4-,4-3)			38,700	2,800000		108,36
	Soletta superiore tratto scatolare lato uscita			3,000	2,000000		6,00
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					114,36
3112 / 379 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Soletta superiore tratto scatolare *(lung.=42,5-,4-,4-3)			38,700	2,800000	0,05	5,42
	Soletta superiore tratto scatolare lato uscita			3,000	2,000000	0,05	0,30
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mc					5,72
3113 / 380 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Soletta superiore tratto scatolare *(lung.=42,5-,4-,4-3)			38,700	2,800000	2,96	320,75
	Soletta superiore tratto scatolare lato uscita			3,000	2,000000	2,96	17,76
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	kg					338,51
3114 / 389 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fornitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte						
	PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<p>-----</p> <p>Rinfiaccio in misto cementato *(lung.=42,5-.4-3) A detrarre volume muri Nota Bene: Il rinfiaccio in misto cementato è stato determinato dalla sezione trasversale rappresentata nell'allegato L041-P00TM05STRDI01</p>		13,500 -2,000	39,100 3,000	0,400000	0,30	527,85 -0,72
	<p>Rinfiaccio muro lato entrata *(par.ug.=(2,8+.5+.5)+(2,8+.5+.5+2*(2,3+.4+.35))/2)*(H/peso=2,3+.4+.35) A detrarre volume scatolare lato entrata *(H/peso=2,3+.4) Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfiaccio è calcolato analiticamente come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01</p>		8,750 -1,000	3,000 3,000	2,800000	3,05 2,70	80,06 -22,68
		Sommano positivi...					607,91
		Sommano negativi...					-23,40
		SOMMANO...					584,51
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3115 / 390 B.05.017.b	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su manufatto lato entrata</p> <p>Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: il parapetto è rappresentato nell'allegato L041-P00TM05STRDI01</p>			11,800	40,00	472,00	
		SOMMANO...					472,00
3116 / 391 B.05.060	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.B</p> <p>Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine</p>					472,00	
		SOMMANO...					472,00
3117 / 395 B.05.017.b	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su manufatto *(lung.=1,35+1,35+1,5) A detrarre tratti di paratoie *(lung.=5,8-2,15+1,5)</p> <p>Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L043-P00TM05STRCP02 e L041-P00TM05STRDI01</p>		2,000 2,000	4,200 5,150	40,00 40,00	336,00 412,00	
		SOMMANO...					748,00
3118 / 396 B.05.060	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.B</p> <p>Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine</p>				748,00	748,00	
		SOMMANO...					748,00
	TM06 - TOMBINO 200 X 230 - ASSE PRINCIPALE ALLA PROGR. KM 2+542,13 (Gruppo Elaborati "L05") (Cat 56) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3119 / 497 A.01.001	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo sezione scatolare *(lung.=50-3,6-3,6) Scavo sezione muro di ingresso Scavo sezione muro di uscita</p>		13,050 28,260 28,260	42,800 3,600 3,600		558,54 101,74 101,74	

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	(Area misurata su sezione trasversale elaborato L051-P00TM06STRDI01) Nota Bene: per le indicazioni generali si rinvia all'elaborato L051-P00TM06STRDI01 Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagan (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)						
	SOMMANO...	mc					762,02
3120 / 498 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione lato manufatto entrata Taglione lato manufatto uscita			11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 3,78
	Nota Bene: per le indicazioni sulle misure generali si rinvia all'elaborato L051-P00TM06STRDI01						
	SOMMANO...	mc					7,56
3121 / 499 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione lato manufatto entrata Taglione lato manufatto uscita			11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,70 0,62	3,30 2,93
	Nota Bene: per le indicazioni sulle misure generali si rinvia all'elaborato L051-P00TM06STRDI01						
	SOMMANO...	mc					6,23
3122 / 500 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		762,020 7,560			3,17 6,09	2'415,60 46,04
	SOMMANO...	%					2'461,64
3123 / 501 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		762,020 7,560	9,000 9,000			6'858,18 68,04
	SOMMANO...	mc*km					6'926,22
3124 / 502 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						762,02 7,56
	SOMMANO...	mc					769,58
3125 / 503 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare Muri lato entrata Muri lato uscita Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=50-.4-.4)*(H/peso=,3/2+,15/2)		2,000 2,000	49,200 3,200 3,200	3,800000 4,200000 4,200000	0,20 0,20 0,20	37,39 5,38 5,38
	Nota Bene: per le indicazioni sulle misure generali si rinvia all'elaborato L051-P00TM06STRDI01			49,200	2,000000	0,23	22,63
	SOMMANO...	mc					70,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3126 / 504 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fondazione scatolare			50,000	3,400000	0,50	85,00
	Taglione lato entrata			11,800	0,400000	1,00	4,72
	Taglione lato uscita			11,800	0,400000	1,00	4,72
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna			2,000	0,400000	0,30	0,24
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna			2,000	0,400000	0,15	0,12
	Nota Bene: per le indicazioni sulle misure di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad esso connessi si rinvia all'elaborato L052-P00TM06STRCP01						
	SOMMANO...	mc					94,80
3127 / 505 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri laterali fondazioni *(lung.=50-3,4-3,4)		2,000	43,200		0,50	43,20
	Casseri laterali muro d'ala lato entrata		2,000	3,400		0,50	3,40
	Casseri laterali retrostanti muro d'ala lato entrata		2,000		4,200000	0,50	4,20
	Casseri laterali muro d'ala lato uscita		2,000	3,400		0,50	3,40
	Casseri laterali retrostanti muro d'ala lato uscita		2,000		4,200000	0,50	4,20
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna		2,000	2,000		0,30	1,20
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna		2,000	2,000		0,15	0,60
	Nota Bene: per le indicazioni sulle misure di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad esso connessi si rinvia all'elaborato L052-P00TM06STRCP01						
	SOMMANO...	mq					60,20
3128 / 506 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione					10332,55	10'332,55
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L055-P00TM06STRAR01)						
	SOMMANO...	kg					10'332,55
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
3129 / 507 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino cassero interno		2,000	50,000	0,400000	2,30	92,00
	Pareti muro entrata		2,000	4,500	0,400000	3,40	12,24
	Soletta tombino			50,000	2,800000	0,40	56,00
	Muretto sopra canna lato entrata			0,400	2,800000	0,70	0,78
	Muretto sopra canna lato uscita			0,400	2,800000	0,70	0,78
	Muretto laterali di contenimento lato entrata		2,000	0,400	4,500000	3,40	12,24
	Muretto laterali di contenimento lato uscita		2,000	0,400	4,500000	3,40	12,24
	Per le misure di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad essa connessi vedi elaborato L052-P00TM06STRCP01)						
	SOMMANO...	mc					186,28
3130 / 508 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione					22944,65	22'944,65
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L055-P00TM06STRAR01)						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...	kg				22'944,65
3131 / 509 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino lato interno Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=50-,4-,4) Pareti laterali tombino frontali lato entrata Pareti laterali tombino frontali lato uscita Casseri lateri solette superiori *(lung.=50-,4-,4) Casseri frontali solette superiori Casseri sottostanti soletta tombino Muretto sopra canna entrata Muretto sopra canna uscita Casseri muri lato entrata - casseri laterali Casseri muri lato entrata - casseri frontali Muretto di contenimento sopra canna lato entrata Casseri muri lato entrata - casseri laterali Casseri muri lato entrata - casseri frontali Muretto di contenimento sopra canna lato entrata Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L052-P00TM06STRCP01		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	50,000 49,200 49,200 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,400000 0,400000 2,800000 2,000000 2,800000 2,800000 4,500000 2,800000 4,500000 2,800000	2,30 2,30 2,30 2,30 0,40 0,40 0,70 0,70 3,40 3,40 3,40 3,40 0,70 0,70	230,00 226,32 1,84 1,84 39,36 2,24 100,00 3,92 3,92 30,60 2,72 3,92 30,60 2,72 3,92
		SOMMANO...	mq				683,92
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3132 / 510 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione *(lung.=50-3-3-,4-,4) Soletta di fondazione *(lung.=50-3-3-,4-,4) Soletta di fondazione *(lung.=50-,4-,4) Pareti laterali *(lung.=50-,4-,4)*(H/peso=2,30+,4) Soletta superiore *(lung.=50-,4-,4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01		2,000 2,000 2,000 2,000	43,200 43,200 49,200 49,200	2,800000	3,40 0,50 0,30 2,70	146,88 43,20 29,52 265,68 137,76
		SOMMANO...	mq				623,04
3133 / 511 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.06.085 vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						623,04
		SOMMANO...	mq				623,04
3134 / 512 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta superiore *(lung.=50-,4-,4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			49,200	2,800000		137,76
		SOMMANO...	mq				137,76
3135 / 513 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore *(lung.=50-,4-,4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			49,200	2,800000	0,05	6,89
		SOMMANO...	mc				6,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3136 / 514 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldada *(lung.=50,-4,-4)*(H/peso=2,15*,006*,006*3,14/4*7850) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			49,200	2,800000	2,96	407,77
	SOMMANO...	kg					407,77
3137 / 2167 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fornitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinfianco in misto cementato *(lung.=50,-4,-4-3-3) Nota Bene: Il rinfianco in misto cementato è stato determinato sulla base dell'asezione trasversale rappresentata nell'allegato L051-P00TM06STRDI01 Rinfianco muro lato entrata *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(2,3+,4+,35))/2)*(H/peso=2,3+,4+,35) A detrarre volume scatolare lato entrata *(H/peso=2,3+,4) Rinfianco muro lato uscita *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(2,3+,4+,35))/2)*(H/peso=2,3+,4+,35) A detrarre volume scatolare lato uscita *(H/peso=2,3+,4) Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfianco è calcolato analiticamente come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01		13,500	43,200			583,20
			8,750	3,000		3,05	80,06
			-1,000	3,000	2,800000	2,70	-22,68
			8,750	3,000		3,05	80,06
			-1,000	3,000	2,800000	2,70	-22,68
	Sommano positivi...	mc					743,32
	Sommano negativi...	mc					-45,36
	SOMMANO...	mc					697,96
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3138 / 2168 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su muro lato entrata Parapetto su muro lato uscita Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del parapetto sono nella vista dall'alto riportata nell'allegato L51-P00TM06STRDI01			11,800		40,00	472,00
				11,800		40,00	472,00
	SOMMANO...	kg					944,00
3139 / 2169 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Veid voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						748,00
	SOMMANO...	kg					748,00
	TM06BIS - TOMBINO 200 X 230 - ASSE PRINCIPALE ALLA PROGR. KM 2+617,13 (Gruppo Elaborati "L15") (Cat 57) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3140 / 2247 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo tratta muro lato uscita *(lung.=3+,5+,4) Scavo tratta scatolare *(lung.=44-3-,4-,5) (Area misurata su sezioen trasversale elaborato L151-P00TM15STRDI01) Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L151-P00TM15STRDI01		26,650	3,900			103,94
			12,250	40,100			491,23
	SOMMANO...	mc					595,17
3141 / 2248 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Taglione lato entrata			3,400	0,400000	0,80	1,09
	Taglione muro lato uscita			11,800	0,400000	0,80	3,78
	Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L151-P00TM15STRDI01						
	SOMMANO...	mc					4,87
3142 / 2249 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Taglione lato entrata			3,400	0,400000	0,20	0,27
	Taglione muro lato uscita			11,800	0,400000	0,60	2,83
	Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L151-P00TM15STRDI01						
	SOMMANO...	mc					3,10
3143 / 2250 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità voce di prezzo A.01.001		595,170			3,17	1'886,69
	Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		4,870			6,09	29,66
	Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L121-P00TM13STRDI01						
	SOMMANO...	%					1'916,35
3144 / 2251 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		595,170	9,000			5'356,53
	Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		4,870	9,000			43,83
	SOMMANO...	mc*km					5'400,36
3145 / 2252 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						595,17
	Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						4,87
	SOMMANO...	mc					600,04
3146 / 2253 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Scatolare *(lung.=44,000,-4,-4)			43,200	3,800000	0,20	32,83
	Ad aggiungere muri lato uscita		2,000	3,200	4,200000	0,20	5,38
	Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=44,-4,-4)*(H/peso=,3/2+,20/2)			43,200	2,000000	0,25	21,60
	Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L151-P00TM16STRDI01 mentre per le misure di carpenteria si rinvia all'elaborato L152-P00TM06STRCP01						
	SOMMANO...	mc					59,81
3147 / 2254 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Fondazione scatolare			44,000	3,400000	0,50	74,80
	Taglione lato entrato		2,000	3,400	0,400000	1,00	2,72
	Fondazione muro uscita		2,000	3,400	4,200000	0,50	14,28

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Taglione muro lato uscita		2,000	11,800	0,400000	1,00	9,44
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna			2,000	0,400000	0,30	0,24
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna			2,000	0,400000	0,20	0,16
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'elaborato L152-P00TM13STRCP01						
	SOMMANO...	mc					101,64
3148 / 2255 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Casseri laterali fondazioni		2,000	44,000		0,50	44,00
	Casseri frontali scatolare lato entrata				3,400000	0,50	1,70
	Casseri frontali scatolare lato uscita				11,800000	0,50	5,90
	Casseri retrostanti ciabatta muro uscita		2,000		4,200000	0,50	4,20
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna		2,000	2,000		0,30	1,20
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna		2,000	2,000		0,20	0,80
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'elaborato L152-P00TM13STRCP01						
	SOMMANO...	mq					57,80
3149 / 2256 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Armatura fondazione					7785,34	7 785,34
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L154-P00TM06STRAR01)						
	SOMMANO...	kg					7 785,34
3150 / 2268 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Manufatto di regolazione lato monte						
	Scavo sezione longitudinale		17,450	5,800			101,21
	(Area misurata su sezione longitudinale riportata nell'elaborato L151-P00TM06STRDI01)						
	Ad aggiungere Scavi laterali *(par.ug.=2,000*2,75)		5,500	5,800			31,90
	Coni laterali calcolati come solidi di rotazione *(par.ug.=2,000*2,75)*(H/peso=3,14/4)		5,500	1,500		0,79	6,52
	Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L101-P00TM11STRDI01						
	SOMMANO...	mc					139,63
3151 / 2269 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Manufatto di regolazione lato monte - scavo taglioni *(lung.=5,8+5,8+5)			16,600	0,400000	1,20	7,97
	Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L151-P00TM06STRDI01						
	SOMMANO...	mc					7,97
3152 / 2270 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Manufatto di regolazione lato monte - scavo taglioni *(lung.=5,8+5,8+5)			16,600	0,400000	1,20	7,97
	Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L151-P00TM06STRDI01						
	SOMMANO...	mc					7,97
3153 / 2271 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità voce di prezzo A.01.001		139,630			3,17	442,63
	Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		7,970			6,09	48,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					491,17
3154 / 2272 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento manufatto di regolazione Nota Bene: per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L153-P00TM06STRCP02)	%		5,800	3,650000	0,20	4,23
		SOMMANO...					4,23
3155 / 2273 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di regolazione Ad aggiungere tratto muri d'ala Taglione *(lung.=5,8+5+5,8) Nota Bene: per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L153-P00TM06STRCP02)	mc		5,800 1,750 16,600	4,050000 0,400000 0,400000	0,40 0,40 1,40	9,40 0,56 9,30
		SOMMANO...					19,26
3156 / 2274 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di regolazione *(lung.=5,8+4,05+5,8+4,05) Ad aggiungere muri d'ala *(lung.=1,750+1,75+4) Nota Bene: per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L153-P00TM06STRCP02)	mq	2,000	19,700 3,900		0,40 0,40	7,88 3,12
		SOMMANO...					11,00
3157 / 2275 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L156-P00TM06STRAR03)	kg					1'801,44
		SOMMANO...					1'801,44
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
3158 / 2257 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino Soletta tombino Muretto sopra canna lato entrata Muretti di risvolto sopra canna lato entrata Pareti muro uscita Muretto sopra canna lato uscita Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L152-P00TM06STRCP01	mc	2,000	44,000 44,000	0,400000 2,800000	2,30 0,40	80,96 49,28
		SOMMANO...					145,16
3159 / 2258 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3160 / 2259 B.04.001	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L154-P00TM06STRAR01)					14138,10	14'138,10
	SOMMANO...	kg					14'138,10
3161 / 2276 B.03.035.b	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino lato interno Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=44-,4-,4) Pareti laterali tombino frontali lato entrata Pareti laterali tombino frontali lato uscita Casseri laterali solette superiori *(lung.=44-,4-,4) Casseri frontali solette superiori Casseri sottostanti soletta tombino Muretto sopra canna lato entrata - casseri esterni *(lung.=2,8+2+2+,4+,4) Muretto sopra canna lato entrata - casseri interni *(lung.=2+2+2) Muro esterno lato uscita - casseri trasversali *(par.ug.=2*2) Muretto sopra canna lato uscita - casseri trasversali Muro esterno lato uscita - casseri longitudinali Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L152-P00TM06STRCP01		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 4,000 2,000 2,000	44,000 43,200 43,200 44,000 7,600 6,000 0,400	 4,500000 2,800000 2,000000	2,30 2,30 2,30 2,30 0,40 0,40 0,70 0,70 3,40 0,70 3,40	202,40 198,72 1,84 1,84 34,56 2,24 88,00 5,32 4,20 61,20 3,92 2,72
	SOMMANO...	mq					606,96
3162 / 2277 B.05.030	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali *(lung.=2,4*8+5,8+2,4+2,4) Solette Nota Bene: le dimensioni di carpenteria del manufatto sono riportate nell'allegato L153-P00TM06STRCP02			29,800	0,400000	2,00	23,84
	SOMMANO...	mc	2,000	0,800	1,500000	0,30	0,72
3163 / 2278 B.04.001	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature del manufatto di regolazione riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L156-P00TM06STRAR03)						1'809,04
	SOMMANO...	kg					1'809,04
3164 / 2281 PROG ESEC-	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali esterne *(lung.=2,8*8+5,8+2,4+2,4+,4+,4) Pareti laterali interne *(lung.=1,6*8+2+2+5) A detrarre aree solette Solette casseri laterali *(par.ug.=2*2) Solette casseri inferiori Nota Bene: le dimensioni di carpenteria del manufatto sono riportate nell'allegato L105-P00TM11STRCP02			33,800 21,800		2,00 2,00	67,60 43,60
	SOMMANO...	mq	-2,000	0,800		0,30	-0,48
	Sommano positivi...	mq	4,000	0,800	1,500000	0,30	0,96
	Sommano negativi...	mq	2,000	0,800			2,40
	SOMMANO...	mq					114,56
							-0,48
							114,08
3164 / 2281 PROG ESEC-	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
NP-IMP-04	Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Paratoia						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3165 / 2260 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione - intradosso *(lung.=44-,4-,4-3) Soletta di fondazione - laterali *(lung.=44-,4-,4-3) Soletta di fondazione - estradosso *(lung.=44-,4-,4-4) Pareti laterali *(lung.=44-,4-,4)*(H/peso=2,30+,4) Soletta superiore *(lung.=44-,4-,4-4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq	2,000 2,000 2,000 2,000	40,200 40,200 43,200 43,200		3,40 0,50 0,30 2,70	273,36 40,20 25,92 233,28 120,96
	SOMMANO...	mq			2,800000		693,72
3166 / 2261 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce B.06.085 vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					693,72
	SOMMANO...	mq					693,72
3167 / 2262 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta superiore *(lung.=44-,4-,4-4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq		43,200	2,800000		120,96
	SOMMANO...	mq					120,96
3168 / 2263 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore *(lung.=44-,4-,4-4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mc		43,200	2,800000	0,05	6,05
	SOMMANO...	mc					6,05
3169 / 2264 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(lung.=44-,4-,4-4)*(H/peso=2/,15*,006*,006*3,14/4*7850) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	kg		43,200	2,800000	2,96	358,04
	SOMMANO...	kg					358,04
3170 / 2265 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fornitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinfianco in misto cementato tratto muro laot uscita *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(2,3+,4+,35)))*(H/peso=(2,3+,4+,35)/2) Rinfianco in misto cementato tratto scatolare *(lung.=83-,4-,4-3) Nota Bene: le dimensioni del rinfianco sono state ricavate dalla sezione trasversale riprotata nell'allegato L151-P00TM06STRDI01						
	SOMMANO...	mc	13,700 13,500	3,000 79,200		1,53	62,88 1'069,20
	SOMMANO...	mc					1'132,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)							
3171 / 2266 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su muro lato uscita Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del parapetto sono visibili nella vitsa dall'alto riportata nell'allegato L151-P00TM06STRDI01			11,800		40,00	472,00
	SOMMANO...	kg					472,00
3172 / 2267 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						472,00
	SOMMANO...	kg					472,00
3173 / 2279 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su manufatto *(lung.=3,4+3,4+1+1,6+1,6+1,6+1,6) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del parapetto sul manufatto sono visibili nella vista dall'alto riprotata nell'allegato L151-P00TM06STRDI01			14,200		40,00	568,00
	SOMMANO...	kg					568,00
3174 / 2280 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						568,00
	SOMMANO...	kg					568,00
TM07 - TOMBINO 200 X 230 - ASSE PRINCIPALE ALLA PROGR. KM 3+063,88 (Gruppo Elaborati "L06") (Cat 58)							
TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)							
3175 / 223 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Scavo tratto sezione scatolare *(lung.=64,000-3,6-3,6-5-,5) Scavo tratto muri *(par.ug.=2,000*22,95)*(lung.=3,6+,5+3,6+,5) (Area misurata su sezione trasversale elaborato L61-P00TM07STRDI01) Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L61-P00TM07STRDI01 Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)		5,800 45,900	55,800 8,200			323,64 376,38
	SOMMANO...	mc					700,02
3176 / 224 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Taglione lato muro entrata Taglione lato muro uscita Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L61-P00TM07STRDI01			11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 3,78

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mc					7,56
3177 / 225 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		700,020 7,560			3,17 6,09	2'219,06 46,04
	SOMMANO...	%					2'265,10
3178 / 226 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		700,020 7,560	9,000 9,000			6'300,18 68,04
	SOMMANO...	mc*km					6'368,22
3179 / 227 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						700,02 7,56
	SOMMANO...	mc					707,58
3180 / 228 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare *(lung.=64,000-4-,4-3-3) Ad aggiungere muri entrata Ad aggiungere muri uscita Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=64-,4-,4)*(H/peso=,3/2+,20/2) Nota Bene: Le dimensioni generali sono riportati nell'elaborato L061-P00TM07STRDI01 mentre per le carpenteria si rinvia all'allegato L062-P00TM07STRCP01		2,000 2,000	4,500 4,500	3,800000 3,800000	0,20 0,20	43,47 6,84 6,84
	SOMMANO...	mc		63,200	2,000000	0,25	31,60
	SOMMANO...	mc					88,75
3181 / 229 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fondazione scatolare Fondazione muro entrata Fondazione muro uscita Taglione lato entrato Taglione lato uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L062-P00TM07STRCP01		2,000 2,000	64,000 3,400 3,400	3,400000 4,200000 4,200000	0,50 0,50 0,50	108,80 14,28 14,28
	SOMMANO...	mc	2,000 2,000	11,800 11,800	0,400000 0,400000	1,00 1,00	9,44 9,44
	SOMMANO...	mc		2,000 2,000	0,400000 0,400000	0,30 0,20	0,24 0,16
	SOMMANO...	mc					156,64
3182 / 230 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri laterali fondazioni Casseri frontali scatolare Casseri retrostanti ciabatta muro entrata		2,000 2,000 2,000	64,000	11,800000 4,200000	0,50 0,50 0,50	64,00 11,80 4,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Casseri retrostanti ciabatta muro uscita		2,000		4,200000	0,50	4,20
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna		2,000	2,000		0,30	1,20
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna		2,000	2,000		0,20	0,80
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L062-P00TM07STRCP01						
	SOMMANO...	mq					86,20
3183 / 231 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione					12503,23	12'503,23
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L063-P00TM07STRAR01)						
	SOMMANO...	kg					12'503,23
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
3184 / 232 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino		2,000	64,000	0,400000	2,30	117,76
	Pareti muro entrata		2,000	4,500	0,400000	3,40	12,24
	Pareti muro entrata		2,000	4,500	0,400000	3,40	12,24
	Pareti muro uscita						
	Soletta tombino			64,000	2,800000	0,40	71,68
	Muretto sopra canna		2,000	0,400	2,800000	0,70	1,57
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L062-P00TM07STRCP01						
	SOMMANO...	mc					215,49
3185 / 233 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione					26924,44	26'924,44
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L063-P00TM07STRAR01)						
	SOMMANO...	kg					26'924,44
3186 / 234 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino lato interno Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=64-,4-,4) Pareti laterali tombino frontali lato entrata Pareti laterali tombino frontali lato uscita		2,000	64,000		2,30	294,40
			2,000	63,200		2,30	290,72
			2,000		0,400000	2,30	1,84
			2,000		0,400000	2,30	1,84
	Casseri lateri solette superiori *(lung.=64-,4-,4)		2,000	63,200		0,40	50,56
	Casseri frontali solette superiori		2,000		2,800000	0,40	2,24
	Casseri sottostanti soletta tombino			64,000	2,000000		128,00
	Muro esterno entrata - casseri frontali		2,000	4,500		3,40	30,60
	Muro esterno entrata - casseri laterali		2,000		0,400000	3,40	2,72
	Muretto sopra canna lato entrata		2,000		2,800000	0,70	3,92
	Muro esterno uscita - casseri frontali		2,000	4,500		3,40	30,60
	Muro esterno uscita - casseri laterali		2,000		0,400000	3,40	2,72
	Muretto sopra canna lato uscita		2,000		2,800000	0,70	3,92
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L062-P00TM07STRCP01						
	SOMMANO...	mq					844,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)							
3187 / 235 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Soletta di fondazione - intradosso *(lung.=64-,4-,4-3-3) Soletta di fondazione - pareti laterali *(lung.=64-,4-,4-3-3) Soletta di fondazione - estradosso *(lung.=64-,4-,4) Pareti laterali *(lung.=64-,4-,4)*(H/peso=2,30+,4) Soletta superiore *(lung.=64-,4-,4)						
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			57,200		3,40	194,48
			2,000	57,200		0,50	57,20
			2,000	63,200		0,30	37,92
			2,000	63,200		2,70	341,28
				63,200	2,800000		176,96
	SOMMANO...	mq					807,84
3188 / 236 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce B.06.085 vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					807,84
3189 / 237 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Soletta superiore *(lung.=64-,4-,4)						
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			63,200	2,800000		176,96
	SOMMANO...	mq					176,96
3190 / 238 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Massetto protezione superiore *(lung.=64-,4-,4)						
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			63,200	2,800000	0,05	8,85
	SOMMANO...	mc					8,85
3191 / 239 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldato *(lung.=64-,4-,4)*(H/peso=2/,15*,006*,006*3,14/4*7850)						
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			63,200	2,800000	2,96	523,80
	SOMMANO...	kg					523,80
3192 / 348 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Rinfianco in misto cementato *(lung.=64-,4-,4-3-3) Nota Bene: le dimensioni del rinfianco sono state determinate sulla base della sezione trasversale riportata nell'allegato L061-P00TM07STRDI01 Rinfianco muro lato entrata *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(2,3+,4+,35))/2)*(H/peso=2,3+,4+,35) A detrarre volume scatolare lato entrata *(H/peso=2,3+,4) Rinfianco muro lato uscita *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(2,3+,4+,35))/2)*(H/peso=2,3+,4+,35) A detrarre volume scatolare lato uscita *(H/peso=2,3+,4)						
	Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfianco è calcolato analiticamente		14,500	57,200			829,40
			8,750	3,000		3,05	80,06
			-1,000	3,000	2,800000	2,70	-22,68
			8,750	3,000		3,05	80,06
			-1,000	3,000	2,800000	2,70	-22,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01						
		Sommano positivi...	mc				989,52
		Sommano negativi...	mc				-45,36
		SOMMANO...	mc				944,16
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3193 / 349 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Parapetto su muro lato entrata Parapetto su muro lato uscita Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L061-P00TM07STRDI01			11,800 11,800		40,00 40,00	472,00 472,00
		SOMMANO...	kg				944,00
3194 / 350 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						944,00
		SOMMANO...	kg				944,00
	TM08 - TOMBINO 200 X 230 - ASSE PRINCIPALE ALLA PROGR. KM 3+087,54 (Gruppo Elaborati "L07") (Cat 59) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3195 / 240 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Area di scavo dei muri lato entrata *(lung.=3,6+.5) Area di scavo dei muri lato uscita *(lung.=3,6+.5) Area di scavo dello scatolare *(lung.=67-3,6-3,6-.5-.5) (Area misurata su sezione trasversale elaborato L71-P00TM08STRDI01) Nota Bene: per tutti i modelli e le dimensioni generali si rinvia all'elaborato L71-P00TM08STRDI01 Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)		13,200 13,200 5,670	4,100 4,100 58,800			54,12 54,12 333,40
		SOMMANO...	mc				441,64
3196 / 241 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per tutti i modelli e le dimensioni generali si rinvia all'elaborato L71-P00TM08STRDI01			11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 3,78
		SOMMANO...	mc				7,56
3197 / 242 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001.a Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		441,640 7,560			3,17 6,09	1'400,00 46,04
		SOMMANO...	%				1'446,04
3198 / 243	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
A.01.010	SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		441,640 7,560	9,000 9,000			3'974,76 68,04
	SOMMANO...	mc*km					4'042,80
3199 / 244 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						441,64 7,56
	SOMMANO...	mc					449,20
3200 / 245 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare *(lung.=67,-4,-4) Ad aggiungere muri entrata Ad aggiungere muri uscita Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=64,-4,-4)*(H/peso=,3/2+,20/2) Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L061-P00TM07STRDI01			66,200	3,800000	0,20	50,31
			2,000	4,400	3,800000	0,20	6,69
			2,000	4,400	3,800000	0,20	6,69
				63,200	2,000000	0,25	31,60
	SOMMANO...	mc					95,29
3201 / 246 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fondazione scatolare Fondazione muro entrata Taglione muro lato entrata Fondazione muro uscita Taglione muro lato uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L062-P00TM07STRCP01			67,000	3,400000	0,50	113,90
			2,000	3,400	4,200000	0,50	14,28
			2,000	11,800	0,400000	1,00	9,44
			2,000	3,400	4,200000	0,50	14,28
			2,000	11,800	0,400000	1,00	9,44
				2,000	0,400000	0,30	0,24
				2,000	0,400000	0,20	0,16
	SOMMANO...	mc					161,74
3202 / 247 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri laterali fondazioni Casseri frontali scatolare Casseri retrostanti ciabatta muro entrata Casseri retrostanti ciabatta muro uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L062-P00TM07STRCP01		2,000 2,000 2,000 2,000	67,000	11,800000	0,50 0,50 0,50 0,50	67,00 11,80 4,20 4,20
			2,000	2,000		0,30	1,20
			2,000	2,000		0,20	0,80
	SOMMANO...	mq					89,20
3203 / 248 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione						13020,19
							13'020,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L073-P00TM08STRAR01)						
	SOMMANO...	kg					13'020,19
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
3204 / 249 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino cassero interno		2,000	67,000	0,400000	2,30	123,28
	Pareti muro entrata Muretto sopra canna - lato entrata		2,000	4,500 0,400	0,400000 2,800000	3,40 0,70	12,24 0,78
	Pareti muro entrata Muretto sopra canna - lato uscita		2,000	4,500 0,400	0,400000 2,800000	3,40 0,70	12,24 0,78
	Soletta tombino			67,000	2,800000	0,40	75,04
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L072-P00TM083STRCP01						
	SOMMANO...	mc					224,36
3205 / 250 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione					27172,08	27'172,08
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L074-P00TM08STRAR02)						
	SOMMANO...	kg					27'172,08
3206 / 251 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino lato interno Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=67-,4-,4) Pareti laterali tombino frontali lato entrata Pareti laterali tombino frontali lato uscita Casseri lateri solette superiori *(lung.=67-,4-,4) Casseri frontali solette superiori Casseri sottostanti soletta tombino Muro esterno entrata Muretto sopra canna - lato entrata Muro esterno uscita Muretto sopra canna - lato uscita Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L072-P00TM08STRCP01		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	67,000 66,200 66,200 67,000 4,500 4,500	0,400000 0,400000 2,800000 2,000000 0,400000 2,800000	2,30 2,30 2,30 2,30 0,40 0,40 3,40 3,40 0,70 3,40 3,40 0,70	308,20 304,52 1,84 1,84 52,96 2,24 134,00 30,60 2,72 3,92 30,60 2,72 3,92
	SOMMANO...	mq					880,08
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3207 / 252 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione - intradosso *(lung.=67-,4-,4-3-3) Soletta di fondazione - pareti laterali *(lung.=67-,4-,4-3-3) Soletta di fondazione - estradosso *(lung.=67-,4-,4) Pareti laterali *(lung.=67-,4-,4)*(H/peso=2,30+,4) Soletta superiore *(lung.=67-,4-,4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01		2,000 2,000 2,000	60,200 60,200 66,200 66,200 66,200	0,50 0,30 2,800000	3,40 0,50 0,30 2,70	204,68 60,20 39,72 357,48 185,36
	SOMMANO...	mq					847,44
3208 / 253	LAVORI DIVERSI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
E.01.031.a	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.06.085 vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						847,44
		SOMMANO...	mq				847,44
3209 / 254 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta superiore *(lung.=67,-4,-4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			66,200	2,800000		185,36
		SOMMANO...	mq				185,36
3210 / 255 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore *(lung.=67,-4,-4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			66,200	2,800000	0,05	9,27
		SOMMANO...	mc				9,27
3211 / 256 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(lung.=67,-4,-4)*(H/peso=2,15*,006*,006*3,14/4*7850) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			66,200	2,800000	2,96	548,67
		SOMMANO...	kg				548,67
3212 / 351 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fornitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinfianco in misto cementato *(lung.=64,-4,-4-3-3) Rinfianco muro lato entrata *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(2,3+,4+,35))/2)*(H/peso=2,3+,4+,35) A detrarre volume scatolare lato entrata *(H/peso=2,3+,4) Rinfianco muro lato uscita *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(2,3+,4+,35))/2)*(H/peso=2,3+,4+,35) A detrarre volume scatolare lato uscita *(H/peso=2,3+,4) Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfianco è calcolato analiticamente come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01 Nota Bene: le dimensioni del rinfianco sono riprotate nell'allegato L071-P00TM08STRDI01		14,500	57,200			829,40
			8,750	3,000		3,05	80,06
			-1,000	3,000	2,800000	2,70	-22,68
			8,750	3,000		3,05	80,06
			-1,000	3,000	2,800000	2,70	-22,68
		Sommano positivi...	mc				989,52
		Sommano negativi...	mc				-45,36
		SOMMANO...	mc				944,16
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3213 / 352 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su manufatto lato entrata Parapetto su manufatto lato uscita			11,800		40,00	472,00
				11,800		40,00	472,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprostate nell'allegato L071-P00TM08STRDI01						
	SOMMANO...	kg					944,00
3214 / 353 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine					944,00	944,00
	SOMMANO...	kg					944,00
	TM09 - TOMBINO 200 X 230 - ASSE PRINCIPALE ALLA PROGR. KM 3+392,13 (Gruppo Elaborati "L08") (Cat 60) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3215 / 398 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo tratto muro lato entrata *(lung.=,4+3+,5) Scavo tratta Scatolare *(lung.=87-,4-3-,5) (Area misurata su sezione trasversale riprotta nell'elaborato L081-P00TM09STRDI01) Nota Bene: per i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L081-P00TM09STRDI01		13,550 5,750	3,900 83,100			52,85 477,83
	SOMMANO...	mc					530,68
3216 / 399 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione lato muro Taglione lato muro Nota Bene: per i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L081-P00TM09STRDI01			11,800 3,400	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 1,09
	SOMMANO...	mc					4,87
3217 / 400 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a Nota Bene: per le indicazioni sulle misure generali si rinvia all'elaborato L081-P00TM09STRDI01		530,680 4,870			3,17 6,09	1'682,26 29,66
	SOMMANO...	%					1'711,92
3218 / 401 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		530,680 4,870	9,000 9,000			4'776,12 43,83
	SOMMANO...	mc*km					4'819,95
3219 / 402 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						530,68 4,87
	SOMMANO...	mc					535,55

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3220 / 403 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare Ad aggiungere muri lato entrata Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=87-,4-.4)*(H/peso=,3/2+,20/2) Nota Bene: per le indicazioni sulle misure generali si rinvia all'elaborato L081-P00TM09STRDI01 mentre per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato L082-P00TM09STRCP01						
				87,000	3,800000	0,20	66,12
		2,000	3,200	4,200000		0,20	5,38
			86,200	2,000000		0,25	43,10
	SOMMANO...	mc					114,60
3221 / 404 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fondazione scatolare Fondazione muro lato entrata *(lung.=3,000+,4) Taglione muro lato entrato Taglione lato uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: per le indicazioni sulle misure di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad esso connessi si rinvia all'elaborato L082-P00TM09STRCP01						
				87,000	3,400000	0,50	147,90
		2,000	3,400	4,200000		0,50	14,28
			11,800	0,400000		1,00	4,72
			3,400	0,400000		1,00	1,36
			2,000	0,400000		0,30	0,24
			2,000	0,400000		0,20	0,16
	SOMMANO...	mc					168,66
3222 / 405 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri laterali fondazioni Casseri frontali scatolare lato entrata Casseri retrostanti ciabatta muro lato entrata Casseri frontali scatolare lato uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: per le indicazioni sulle misure di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad esso connessi si rinvia all'elaborato L082-P00TM09STRCP01						
		2,000	87,000			0,50	87,00
				11,800000		0,50	5,90
		2,000		4,200000		0,50	4,20
				3,400000		0,50	1,70
		2,000	2,000			0,30	1,20
		2,000	2,000			0,20	0,80
	SOMMANO...	mq					100,80
3223 / 406 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L084-P00TM09STRAR01)					25763,53	25'763,53
	SOMMANO...	kg					25'763,53
3224 / 415 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di partizione lato valle Scavo sezione longitudinale (Area misurata su sezione trasversale riprota nell'elaborato L081-P00TM09STRDI01) Ad aggiungere scavi laterali manufatto *(par.ug.=2*2,700) Ad aggiungeri coni calcolati come solidi di rotazione *(par.ug.=2*2,7)*(H/peso=3,14/4) Nota Bene: per i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L081-P00TM09STRDI01						
		13,500	5,800				78,30
		5,400	5,800				31,32
		5,400	1,450			0,79	6,19
	SOMMANO...	mc					115,81

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3225 / 416 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di regolazione - scavo taglioni da quota intradosso magrone *(lung.=5,8+5,8+5) Nota Bene: per le indicazioni sulle misure generali si rinvia all'elaborato L081-P00TM09STRDI01			16,600		1,10	18,26
	SOMMANO...	mc					18,26
3226 / 417 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di regolazione - scavo taglioni da quota intradosso magrone *(lung.=5,8+5,8+5) Nota Bene: per le indicazioni sulle misure generali si rinvia all'elaborato L081-P00TM09STRDI01			16,600		0,90	14,94
	SOMMANO...	mc					14,94
3227 / 418 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		115,810 18,260			3,17 6,09	367,12 111,20
	SOMMANO...	%					478,32
3228 / 419 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Soletta manufatto di regolazione Per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L083-P00TM09STRCP02			5,000	3,650000	0,20	3,65
	SOMMANO...	mc					3,65
3229 / 420 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Soletta manufatto di regolazione Ad aggiungere muri d'ala Taglione *(lung.=5,8+5+5,8) Per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L083-P00TM09STRCP02		2,000	5,000 1,750 16,600	4,050000 0,400000 0,400000	0,40 0,40 1,30	8,10 0,56 8,63
	SOMMANO...	mc					17,29
3230 / 421 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Soletta manufatto di regolazione *(lung.=5,8+4,05+5,8+4,05) Ad aggiungere tratto muri d'ala *(lung.=1,75+1,75+4) Per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L083-P00TM09STRCP02		2,000	19,700 3,900		0,40 0,40	7,88 3,12
	SOMMANO...	mq					11,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3231 / 422 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L086-P00TM09STRAR03)						1'775,25
	SOMMANO...	kg					1'775,25
TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)							
3232 / 407 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino cassero interno Pareti muro lato entrata Soletta tombino Muretto sopra canna lato entrata Muretto sopra canna lato uscita Muretti di risvolto lato uscita Cordolo guard rail Cordolo guard rail Nota Bene: per le indicazioni sulle misure di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad esso connessi si rinvia all'elaborato L082-P00TM09STRCP01						
	SOMMANO...	mc					273,36
3233 / 408 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L084-P00TM09STRAR01)					57646,05	57'646,05
	SOMMANO...	kg					57'646,05
3234 / 409 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino lato interno Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=87-,4-,4) Pareti laterali tombino frontali lato entrata Pareti laterali tombino frontali lato uscita Casseri laterali solette superiori *(lung.=87-,4-,4) Casseri frontali solette superiori Casseri sottostanti soletta tombino Muro esterno lato entrata - casseri trasversali *(par.ug.=2*2) Muro esterno lato entrata - casseri longitudinali Muretto sopra canna lato entrata Muretto sopra canna lato uscita cassero esterno Muretto sopra canna lato uscita cassero interno Muretto sopra canna di risvolto lato uscita cassero esterno Muretto sopra canna di risvolto lato uscita cassero interno Cordoli per sostegno guardrail *(lung.=,4+2,8+2,8+,4) Nota Bene: per le indicazioni sulle misure di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad esso connessi si rinvia all'elaborato L082-P00TM09STRCP01						
	SOMMANO...	mq					1'127,44
3235 / 426 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali *(lung.=2,15+2,15+2,15+2,15+1,35+1,35+1,35+1,35+5,8+1,75+1,75) Ad aggiungere solette Ad aggiungere primo gradino Ad aggiungere secondo gradino Per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L083-P00TM09STRCP02						
	SOMMANO...	mc					24,05
3236 / 427 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature del manufatto di regolazione riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L086-P00TM09STRAR03)						
	SOMMANO...	kg					2'134,85
3237 / 428 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali esterne *(lung.=5,8+2,15+2,15+2,15*8+,4+,4) Pareti laterali interne *(lung.=1,35*8+1,75+1,75+5) A detrarre area solette Casseri solette *(par.ug.=2*2) Casseri primo gradino *(lung.=,8+1,5+,8+1,5) Casseri secondo gradino *(lung.=,9+,8+,9+,8)						
	Sommano positivi...	mq					119,56
	Sommano negativi...	mq					-0,96
	SOMMANO...	mq					118,60
3238 / 431 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Paratoia						
	SOMMANO...	cad					2,00
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3239 / 410 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione - intradosso *(lung.=87-4-,4-3-3) Soletta di fondazione - laterali *(lung.=87-4-,4-3-3) Soletta di fondazione - estradosso *(lung.=87-4-,4) Pareti laterali *(lung.=87-4-,4)*(H/peso=2,30+,4) Soletta superiore tratto scatolare *(lung.=87-4-,4-2) Soletta superiore tratto con muri di risvolto A detrarre cordoli guardrail						
	Sommano positivi...	mq					1'383,00
	Sommano negativi...	mq					-4,20
	SOMMANO...	mq					1'378,80
3240 / 411 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO -----						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vedi voce B.06.085 vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						1'378,80
	SOMMANO...	mq					1'378,80
3241 / 412 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Soletta superiore tratto scatolare *(lung.=87,-4,-4-2) Soletta superiore tratto scatolare A detrarre cordoli vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			84,200 2,000 -2,000	2,800000 2,000000 0,750		235,76 4,00 -4,20
	Sommano positivi...	mq					239,76
	Sommano negativi...	mq					-4,20
	SOMMANO...	mq					235,56
3242 / 413 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Massetto protezione superiore Soletta superiore tratto scatolare *(lung.=87,-4,-4-2) Soletta superiore tratto scatolare A detrarre cordoli vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			84,200 2,000 -2,000	2,800000 2,000000 0,750	0,05 0,05 0,05	11,79 0,20 -0,21
	Sommano positivi...	mc					11,99
	Sommano negativi...	mc					-0,21
	SOMMANO...	mc					11,78
3243 / 414 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata Soletta superiore tratto scatolare *(lung.=87,-4,-4-2) Soletta superiore tratto scatolare A detrarre cordoli vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			84,200 2,000 -2,000	2,800000 2,000000 0,750	2,96 2,96 2,96	697,85 11,84 -12,43
	Sommano positivi...	kg					709,69
	Sommano negativi...	kg					-12,43
	SOMMANO...	kg					697,26
3244 / 423 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatoari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Rinfianco in misto cementato tratto muro iniziale *(par.ug.=(2,8+,5+,5+)+(2,8+,5+,5+2*(2,3+,4+,35)))*(H/peso=2,3+,4+,35) Rinfianco in misto cementato *(lung.=87,-4,-4-3) Nota Bene: Il rinfianco in misto cementato è stato calcolato sull'abase della sezione trasversale rappresentata nell'allegato L081-P00TM09STRDI01 Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfianco è calcolato analiticamente come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01			13,700 14,400	3,000 83,200	3,05	125,36 1'198,08
	SOMMANO...	mc					1'323,44
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3245 / 424 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3246 / 425 B.05.060	- ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su manufatto lato entrata Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: La dimensione del parapetto è stata determinata dalla vista dall'alto rappresentata nell'allegato L081-P00TM09STRDI01	kg		11,800		40,00	472,00
	SOMMANO...					472,00	
3247 / 429 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.B Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine	kg					472,00
	SOMMANO...					472,00	
3248 / 432 A.01.001	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su manufatto *(lung.=1,35+1,5+1,35+1,5+1,35+1,35+3,65+3,65+1,5) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del parapetto sono presenti nella vitsa dall'alto riprotata nell'allegato L081-P00TM09STRDI01	kg		17,200		40,00	688,00
	SOMMANO...					688,00	
3248 / 432 A.01.001	TM10 - TOMBINO 200 X 230 - ASSE PRINCIPALE ALLA PROGR. KM 3+417,13 (Gruppo Elaborati "L09") (Cat 61) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo tratto muro lato entrata *(lung.=,4+3+,5) Scatolare *(lung.=87,000-,4-3-,5) (Area misurata su sezione trasversale elaborato L091-P00TM10STRDI01) Nota Bene: per i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L091-P00TM10STRDI01	mc	19,700	3,900			76,83
	SOMMANO...		8,750	83,100			727,13
3249 / 433 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L091-P00TM10STRDI01	mc		3,400	0,400000	0,80	1,09
	SOMMANO...			11,800	0,400000	0,80	3,78
3250 / 434 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L091-P00TM10STRDI01	mc		3,400	0,400000	0,10	0,14
	SOMMANO...			11,800	0,400000	0,10	0,47
3251 / 435 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA	mc					0,61
	SOMMANO...						0,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità voce di prezzo A.01.001		803,960			3,17	2'548,55
	Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		4,870			6,09	29,66
	SOMMANO...	%					2'578,21
3252 / 436 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		803,960	9,000			7'235,64
	Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		4,870	9,000			43,83
	SOMMANO...	mc*km					7'279,47
3253 / 437 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						803,96
	Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						4,87
	SOMMANO...	mc					808,83
3254 / 438 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Scatolare *(lung.=87,-4,-4)			86,200	3,800000	0,20	65,51
	Ad aggiungere muri lato uscita		2,000	3,200	4,200000	0,20	5,38
	Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=87,-4,-4)*(H/peso=,3/2+,20/2)			86,200	2,000000	0,25	43,10
	Nota Bene: per le indicazioni sulle misure generali si rinvia all'elaborato L091-P00TM10STRDI01 mentre per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato L092-P00TM10STRCP01						
	SOMMANO...	mc					113,99
3255 / 439 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Fondazione scatolare			87,000	3,400000	0,50	147,90
	Taglione lato entrata			0,400	3,400000	1,00	1,36
	Fondazione muro lato uscita		2,000	3,400	4,200000	0,50	14,28
	Taglione muro lato uscita			0,400	11,800000	1,00	4,72
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna			2,000	0,400000	0,30	0,24
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna			2,000	0,400000	0,20	0,16
	Nota Bene: per le indicazioni sulle misure di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad esso connessi si rinvia all'elaborato L092-P00TM10STRCP01						
	SOMMANO...	mc					168,66
3256 / 440 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Casseri laterali fondazioni		2,000	87,000		0,50	87,00
	Casseri frontali scatolare lato entrata				3,400000	0,50	1,70
	Casseri frontali scatolare lato uscita				11,800000	0,50	5,90
	Casseri retrostanti ciabatta muro uscita		2,000		4,200000	0,50	4,20
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna		2,000	2,000		0,30	1,20
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna		2,000	2,000		0,20	0,80
	Nota Bene: per le indicazioni sulle misure di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad esso connessi si rinvia all'elaborato L092-P00TM10STRCP01						
	SOMMANO...	mq					100,80

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3257 / 441 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L094-P00TM10STRAR01)					24833,00	24'833,00
	SOMMANO...	kg					24'833,00
3258 / 450 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato monte Scavo sezione longitudinale (Area misurata su sezione longitudinale riportata nell'elaborato L091-P00TM10STRDI01) Ad aggiungere Scavi laterali *(par.ug.=2,000*2,9) Coni laterali calcolati come solidi di rotazione *(par.ug.=2,000*2,9)*(H/peso=3,14/4) Nota Bene: per i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L091-P00TM10STRDI01		14,080	5,800			81,66
			5,800	5,800		0,79	33,64
			5,800	1,500			6,87
	SOMMANO...	mc					122,17
3259 / 451 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato monte - scavo taglioni *(lung.=5,8+5,8+5) Nota Bene: per le indicazioni sulle misure generali si rinvia all'elaborato L091-P00TM10STRDI01			16,600	0,400000	1,20	7,97
	SOMMANO...	mc					7,97
3260 / 452 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		122,170 7,970			3,17 6,09	387,28 48,54
	SOMMANO...	%					435,82
3261 / 453 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento manufatto di regolazione per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione (vedi elaborato L093-P00TM10STRCP02)			5,800	3,650000	0,20	4,23
	SOMMANO...	mc					4,23
3262 / 454 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di regolazione Taglione *(lung.=5,8+5+5,8) per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L093-P00TM10STRCP02			5,800 16,600	4,050000 0,400000	0,40 1,40	9,40 9,30
	SOMMANO...	mc					18,70
3263 / 455 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Soletta manufatto di regolazione *(lung.=5,8+4,05+5,8+4,05) Ad aggiungere muri d'ala *(lung.=1,750+1,75+4)		2,000	19,700 3,900		0,40 0,40	7,88 3,12
	per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L093-P00TM10STRCP02						
	SOMMANO...	mq					11,00
3264 / 456 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L096-P00TM10STRAR03)						1'810,59
	SOMMANO...	kg					1'810,59
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
3265 / 442 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino Soletta tombino Muretto sopra canna lato entrata Pareti muro lato uscita Muretto sopra canna lato uscita Per le misure di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad essa connessi vedi elaborato L092- P00TM10STRCP01)		2,000	87,000 87,000	0,400000 2,800000	2,30 0,40	160,08 97,44
				0,400	2,800000	0,70	0,78
			2,000	4,500	0,400000	3,40	12,24
				0,400	2,800000	0,70	0,78
	SOMMANO...	mc					271,32
3266 / 443 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L094-P00TM10STRAR01)					55078,40	55'078,40
	SOMMANO...	kg					55'078,40
3267 / 444 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino lato interno Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=87-,4-,4) Pareti laterali tombino frontali lato entrata Pareti laterali tombino frontali lato uscita Casseri lateri solette superiori *(lung.=87-,4-,4) Casseri frontali solette superiori Casseri sottostanti soletta tombino Muretto sopra canna lato entrata casseri trasversali Muretto sopra canna lato entrata casseri longitudinali Muro esterno uscita - casseri trasversali *(par.ug.=2*2) Muro esterno uscita - casseri longitudinali Muretto sopra canna uscita - casseri trasversali Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L092-P00TM10STRCP01		2,000 2,000 2,000 2,000	87,000 86,200	0,400000 0,400000	2,30 2,30	400,20 396,52
			2,000		2,800000	0,40	68,96
			2,000	87,000	2,000000	0,40	2,24
					2,000000		174,00
			2,000		2,800000	0,70	3,92
			2,000	0,400		0,70	0,56
			4,000	4,500		3,40	61,20
			2,000		0,400000	3,40	2,72
			2,000		2,800000	0,70	3,92
	SOMMANO...	mq					1'117,92
3268 / 460 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Pareti laterali *(lung.=2,15+2,15+2,15+2,15+1,35+1,35+1,35+1,35+5,8+1,75+1,75)			23,300	0,400000	1,90	17,71
	Solette		2,000	0,800	1,500000	0,30	0,72
	Nota Bene: le dimensioni di carpenteria del manufatto sono riportate nell'allegato L093-P00TM10STRCP02						
	SOMMANO...	mc					18,43
3269 / 461 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature del manufatto di regolazione riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L096-P00TM10STRAR03)						1'848,19
	SOMMANO...	kg					1'848,19
3270 / 462 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali esterne *(lung.=8*2,15+5,8+1,75+,4+,4+1,75+,4+,4) Pareti laterali interne *(lung.=1,35*8+1,75+1,75+5) A detrarre aree solette Solette casseri laterali *(par.ug.=2*2) Solette casseri inferiori Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L093-P00TM10STRCP02			28,100 19,300 -2,000 4,000 2,000	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	1,90 1,90 0,30 0,30 0,30	53,39 36,67 -0,48 0,96 2,40
	Sommano positivi...	mq					93,42
	Sommano negativi...	mq					-0,48
	SOMMANO...	mq					92,94
3271 / 465 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Paratoia						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3272 / 445 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione - intradosso *(lung.=87-4-,4-3) Soletta di fondazione - laterali *(lung.=87-4-,4-3) Soletta di fondazione - estradosso *(lung.=87-4-,4-4) Pareti laterali *(lung.=87-4-,4-4)*(H/peso=2,30+,4) Soletta superiore tratto scatolare *(lung.=87-4-,4-2,5) Soletta superiore tratto scatolare con muri di risvolto vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01		2,000 2,000 2,000 2,000	83,200 83,200 86,200 86,200 83,700 2,500	3,40 0,50 0,30 2,70	565,76 83,20 51,72 465,48 234,36 5,00	
	SOMMANO...	mq					1'405,52
3273 / 446 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.06.085 vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						1'405,52
	SOMMANO...	mq					1'405,52
3274 / 447 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Soletta superiore Soletta superiore tratto scatolare *(lung.=87,-4-,4-2,5) Soletta superiore tratto scatolare con muri di risvolto			83,700 2,500	2,800000 2,000000		234,36 5,00
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					239,36
3275 / 448 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore Soletta superiore tratto scatolare *(lung.=87,-4-,4-2,5) Soletta superiore tratto scatolare con muri di risvolto vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			83,700 2,500	2,800000 2,000000	0,05 0,05	11,72 0,25
	SOMMANO...	mc					11,97
3276 / 449 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata Soletta superiore tratto scatolare *(lung.=87,-4-,4-2,5) Soletta superiore tratto scatolare con muri di risvolto vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			83,700 2,500	2,800000 2,000000	2,96 2,96	693,71 14,80
	SOMMANO...	kg					708,51
3277 / 457 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinfianco in misto cementato tratto muri lato entrata *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(2,3+,4+,35)))*(H/peso=(2,3+,4+,35)/2) Rinfianco in misto cementato tratto scatolare *(lung.=87,-4-,4-3) A detrarre muri di risvolto Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfianco è calcolato analiticamente come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01 Nota Bene: Il rinfianco in misto cementato è rappresentao nell'allegato L091-P00TM10STRDI01			13,700 13,850 -2,000	3,000 83,200 2,500	1,53 0,35	62,88 1'152,32 -0,70
	Sommano positivi...	mc					1'215,20
	Sommano negativi...	mc					-0,70
	SOMMANO...	mc					1'214,50
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3278 / 458 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su manufatto Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: Il parapetto è rappresentato nella vista dall'alto nell'allegato L091-P00TM10STRDI01			11,800		40,00	472,00
	SOMMANO...	kg					472,00
3279 / 459 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						742,00
	SOMMANO...	kg					742,00
3280 / 463	OPERE D'ARTE						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
B.05.017.b	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su manufatto *(lung.=3,65+3,65+1,5+1,5+1,35+1,35+1,5+1,35+1,35) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del parapetto sul manufatto sono visibili nella vista dall'alto riportata nell'allegato L091-P00TM10STRDI01			17,200		40,00	688,00
	SOMMANO...	kg					688,00
3281 / 464 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						688,00
	SOMMANO...	kg					688,00
	TM11 - TOMBINO 200 X 230 - ASSE PRINCIPALE ALLA PROGR. KM 4+066,68 (Gruppo Elaborati "L10") (Cat 62) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3282 / 257 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo sezione tratto muro lato entrata *(lung.=,4+3+,5) Scavo sezione scatolare *(lung.=59-,4-3-,5) (Area misurata su sezione trasversale riportata nell'elaborato L101-P00TM11STRDI01) Nota Bene: per tutti i modelli e le msiure generali si rinvia all'elaborato L101-P00TM11STRDI01		26,650 12,150	3,900 55,100			103,94 669,47
	SOMMANO...	mc					773,41
3283 / 258 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per tutti i modelli e le msiure generali si rinvia all'elaborato L101-P00TM11STRDI01			11,800 3,400	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 1,09
	SOMMANO...	mc					4,87
3284 / 259 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per tutti i modelli e le msiure generali si rinvia all'elaborato L101-P00TM11STRDI01			11,800 3,400	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 1,09
	SOMMANO...	mc					4,87
3285 / 260 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001.a Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a Nota Bene: per tutti i modelli e le msiure generali si rinvia all'elaborato L101-P00TM11STRDI01		4,870			3,17 6,09	3,17 29,66
	SOMMANO...	%					32,83
3286 / 261 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001		773,410	9,000			6'960,69
	Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		4,870	9,000			43,83
	SOMMANO...	mc*km					7'004,52
3287 / 262 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						773,41
	Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						4,87
	SOMMANO...	mc					778,28
3288 / 263 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Scalolare			59,000	3,800000	0,20	44,84
	Ad aggiungere muri entrata		2,000	3,200	4,200000	0,20	5,38
	Ad aggiungere muri uscita		2,000	3,200	4,200000	0,20	5,38
	Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=52-,4-,4)*(H/peso=,3/2+,20/2)			51,200	2,000000	0,25	25,60
	Nota Bene: per le misure di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad esso connessi si rinvia all'elaborato L102-P00TM11STRCP01						
	SOMMANO...	mc					81,20
3289 / 264 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK<=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Fondazione scatolare			59,000	3,400000	0,50	100,30
	Fondazione muro entrata		2,000	3,400	4,200000	0,50	14,28
	Taglione lato entrata			11,800	0,400000	1,00	4,72
	Taglione lato uscita			3,400	0,400000	1,00	1,36
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna			2,000	0,400000	0,30	0,24
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna			2,000	0,400000	0,20	0,16
	Nota Bene: per le misure di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad esso connessi si rinvia all'elaborato L102-P00TM11STRCP01						
	SOMMANO...	mc					121,06
3290 / 265 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Casseri laterali fondazioni		2,000	59,000		0,50	59,00
	Casseri frontali scatolare lato entrata				11,800000	0,50	5,90
	Casseri retrostanti ciabatta muro lato entrata		2,000		4,200000	0,50	4,20
	Casseri frontali scatolare lato uscita				3,400000	0,50	1,70
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna		2,000	2,000		0,30	1,20
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna		2,000	2,000		0,20	0,80
	Nota Bene: per le misure di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad esso connessi si rinvia all'elaborato L102-P00TM11STRCP01						
	SOMMANO...	mq					72,80
3291 / 266 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Armatura fondazione					14357,12	14'357,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L103-P00TM11STRAR01)						
	SOMMANO...	kg					14'357,12
3292 / 2219 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato monte Scavo sezione longitudinale (Area misurata su sezione longitudinale riportata nell'elaborato L101-P00TM11STRDI01) Ad aggiungere Scavi laterali *(par.ug.=2,000*2,08) Coni laterali calcolati come solidi di rotazione *(par.ug.=2,000*2,08)*(H/peso=3,14/4)		12,500	5,800		0,79	72,50
			4,160	5,800			24,13
			4,160	1,500			4,93
	Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L101-P00TM11STRDI01						
	SOMMANO...	mc					101,56
3293 / 2220 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato monte - scavo taglioni *(lung.=5,8+5,8+5)			16,600	0,400000	1,10	7,30
	Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L101-P00TM11STRDI01						
	SOMMANO...	mc					7,30
3294 / 2221 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato monte - scavo taglioni *(lung.=5,8+5,8+5)			16,600	0,400000	0,70	4,65
	Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L101-P00TM11STRDI01						
	SOMMANO...	mc					4,65
3295 / 2222 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		101,560	7,300		3,17 6,09	321,95 44,46
	SOMMANO...	%					366,41
3296 / 2223 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento manufatto di regolazione			5,800	3,650000	0,20	4,23
	Nota Bene: per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L105-P00TM11STRCP02)						
	SOMMANO...	mc					4,23
3297 / 2224 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di regolazione Ad aggiungere tratto muri d'ala Taglione *(lung.=5,8+5+5,8)		2,000	5,800 1,750 16,600	4,050000 0,400000 0,400000	0,40 0,40 1,30	9,40 0,56 8,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L105-P00TM11STRCP02						
	SOMMANO...	mc					18,59
3298 / 2225 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di regolazione *(lung.=5,8+4,05+5,8+4,05) Ad aggiungere muri d'ala *(lung.=1,750+1,75+4)		2,000	19,700 3,900		0,40 0,40	7,88 3,12
	Nota Bene: per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L105-P00TM11STRCP02						
	SOMMANO...	mq					11,00
3299 / 2226 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L106-P00TM11STRAR03)						1'734,87
	SOMMANO...	kg					1'734,87
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
3300 / 267 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino cassero interno Soletta tombino Pareti muro lato entrata Muretto sopra canna lato entrata Muretto sopra canna lato uscita Muretti di risvolto lato uscita Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad esso connessi sono riportati nell'elaborato L102-P00TM11STRCP01		2,000	59,000 59,000	0,400000 2,800000	2,30 0,40	108,56 66,08
			2,000	4,500 0,400	0,400000 2,800000	3,40 0,70	12,24 0,78
			2,000	0,400 3,000	2,800000 0,400000	0,70 0,70	0,78 1,68
	SOMMANO...	mc					190,12
3301 / 268 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L103-P00TM11STRAR01)					28767,18	28'767,18
	SOMMANO...	kg					28'767,18
3302 / 269 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino lato interno Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=59-,4-,4) Pareti laterali tombino frontali lato entrata Pareti laterali tombino frontali lato uscita Casseri lateri solette superiori *(lung.=59-,4-,4) Casseri frontali solette superiori		2,000 2,000 2,000 2,000	59,000 58,200		2,30 2,30 2,30 2,30	271,40 267,72 1,84 1,84
			2,000	58,200	2,800000	0,40	46,56
			2,000			0,40	2,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Casseri sottostanti soletta tombino			59,000	2,000000		118,00
	Muro esterno lato entrata - casseri trasversali *(par.ug.=2*2)		4,000	4,500		3,40	61,20
	Muro esterno lato entrata - casseri longitudinali		2,000		0,400000	3,40	2,72
	Muretto sopra canna		2,000		2,800000	0,70	3,92
	Muro sopra canna lato uscita uscita - casseri longitudinali *(lung.=3,4+3,4+3+3)			12,800		0,70	8,96
	Muro sopra canna lato uscita uscita - casseri trasversali *(lung.=,4+,4+2,8+2)			5,600		0,70	3,92
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad esso connessi sono riportati nell'elaborato L102-P00TM11STRCP01						
	SOMMANO...	mq					790,32
3303 / 2227 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali *(lung.=2,4*8+5,8+2,4+2,4) Solette Nota Bene: le dimensioni di carpenteria del manufatto sono riportate nell'allegato L105-P00TM11STRCP02			29,800	0,400000	1,40	16,69
			2,000	0,800	1,000000	0,30	0,48
	SOMMANO...	mc					17,17
3304 / 2228 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature del manufatto di regolazione riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L106-P00TM11STRAR03)						1'539,59
	SOMMANO...	kg					1'539,59
3305 / 2229 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali esterne *(lung.=2,8*8+5,8+2,4+2,4+,4+,4) Pareti laterali interne *(lung.=1,6*8+2+2+5) A detrarre aree solette Solette casseri laterali *(par.ug.=2*2) Solette casseri inferiori Nota Bene: le dimensioni di carpenteria del manufatto sono riportate nell'allegato L105-P00TM11STRCP02			33,800		1,40	47,32
				21,800		1,40	30,52
			-2,000	0,800		0,30	-0,48
			4,000	0,800		0,30	0,96
			2,000	0,800	1,000000		1,60
	Sommano positivi...	mq					80,40
	Sommano negativi...	mq					-0,48
	SOMMANO...	mq					79,92
3306 / 2232 PROG ESEC- NP-IMP-03	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 100cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Paratoia						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3307 / 270 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione - intradosso *(lung.=59-,4-,4-3) Soletta di fondazione - laterali *(lung.=59-,4-,4-3) Soletta di fondazione - estradosso *(lung.=59-,4-,4) Pareti laterali *(lung.=59-,4-,4)*(H/peso=2,30+,4)		2,000	55,200		3,40	375,36
			2,000	55,200		0,50	55,20
			2,000	58,200		0,30	34,92
			2,000	58,200		2,70	314,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Soletta superiore tratto scatolare *(lung.=59,-4,-4-3) Soletta superiore tratto scatolare finale con muri di risvolto vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			55,200 3,000	2,800000 2,000000		154,56 6,00
	SOMMANO...	mq					940,32
3308 / 271 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce B.06.085 vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						940,32
	SOMMANO...	mq					940,32
3309 / 272 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta superiore tratto scatolare *(lung.=59,-4,-4-3) Soletta superiore tratto scatolare finale con muri di risvolto vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			55,200 3,000	2,800000 2,000000		154,56 6,00
	SOMMANO...	mq					160,56
3310 / 273 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore Soletta superiore tratto scatolare *(lung.=59,-4,-4-3) Soletta superiore tratto scatolare finale con muri di risvolto vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			55,200 3,000	2,800000 2,000000	0,05 0,05	7,73 0,30
	SOMMANO...	mc					8,03
3311 / 274 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata Soletta superiore tratto scatolare *(lung.=59,-4,-4-3) Soletta superiore tratto scatolare finale con muri di risvolto vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			55,200 3,000	2,800000 2,000000	2,96 2,96	457,50 17,76
	SOMMANO...	kg					475,26
3312 / 354 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fornitura e posa in opera di rinfiango in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinfiango in misto cementato tratto scatolare *(lung.=59,-4,-4-3) Rinfiango in misto cementato tratto muri di ingresso *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(2,3+,4+,35)))*(H/peso=(2,3+,4+,35)/2) Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L101-P00TM11STRDI01 Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfiango è calcolato analiticamente come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01		14,000	55,200			772,80
			13,700	3,000		1,53	62,88
	SOMMANO...	mc					835,68
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3313 / 355 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
3314 / 356 B.05.060	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su muro lato entrata Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del parapetto sono visibili nella vista dall'alto riprotata nell'allegato L101-P00TM11STRDI01	kg		11,800		40,00	472,00	
	SOMMANO...						472,00	
3314 / 356 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce B.05.017.B Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine	kg					472,00	
	SOMMANO...						472,00	
3315 / 2230 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su manufatto *(lung.=3,4+3,4+1+1,6+1,6+1,6+1,6) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del parapetto sul manufatto sono visibili nella vista dall'alto riprotata nell'allegato L101-P00TM11STRDI01	kg		14,200		40,00	568,00	
	SOMMANO...						568,00	
3316 / 2231 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine	kg					568,00	
	SOMMANO...						568,00	
3317 / 275 A.01.001	TM12 - TOMBINO 200 X 230 - ASSE PRINCIPALE ALLA PROGR. KM 4+317,13 (Gruppo Elaborati "L11") (Cat 63) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo tratta muro lato entrata *(lung.=,4+3+,5) Scavo tratta muro lato uscita *(lung.=,4+3+,5) Scatolare *(lung.=74.000-,4-3-,5-,4-3-,5) (Area misurata su sezione trasversale elaborato L111-P00TM12STRDI01) Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L111-P00TM12STRDI01	mc		29,100	3,900		113,49	
							29,100	3,900
				13,500	66,200		893,70	
	SOMMANO...						1'120,68	
3318 / 276 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L111-P00TM12STRDI01	mc			11,800	0,400000	0,80	3,78
								11,800
	SOMMANO...						7,56	

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3319 / 277 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L111-P00TM12STRDI01			11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 3,78
	SOMMANO...	mc					7,56
3320 / 278 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		1120,680 7,560			3,17 6,09	3'552,56 46,04
	SOMMANO...	%					3'598,60
3321 / 279 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		1120,680 7,560	9,000 9,000			10'086,12 68,04
	SOMMANO...	mc*km					10'154,16
3322 / 280 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						1'120,68 7,56
	SOMMANO...	mc					1'128,24
3323 / 281 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare Ad aggiungere muri entrata Ad aggiungere muri uscita A riempire scavo taglione *(par.ug.=2*,5) Ad aggiungere magrone sotto taglione Ad aggiungere scavo taglione sotto muro *(par.ug.=2*,5) Ad aggiungere magrone sotto taglione Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=74-,4-.4)*(H/peso=,3/2+,20/2) Nota Bene: per tutti i modelli si rinvia all'elaborato L111-P00TM12STRDI01 mentre per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato L112-P00TM12STRCP01			74,000 2,000 2,000 1,000 0,400 1,000 0,400 73,200	3,800000 3,800000 3,800000 12,200000 12,200000 12,200000 12,200000 2,000000	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 1,00 0,20 0,25	56,24 6,84 6,84 12,20 0,98 12,20 0,98 36,60
	SOMMANO...	mc					132,88
3324 / 282 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fondazione scatolare Fondazione muro entrata Fondazione muro uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna			74,000 2,000 2,000 2,000 2,000	3,400000 4,200000 4,200000 0,400000 0,400000	0,50 0,50 0,50 0,30 0,20	125,80 13,44 13,44 0,24 0,16

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: per tutte le misure di carpenteria si rinvia all'elaborato L112-P00TM12STRCP01						
	SOMMANO...	mc					153,08
3325 / 283 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri laterali fondazioni Casseri frontali scatolare lato entrata Casseri retrostanti ciabatta muro lato entrata Casseri retrostanti ciabatta muro lato uscita Casseri retrostanti ciabatta muro uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: per tutte le misure di carpenteria si rinvia all'elaborato L112-P00TM12STRCP01						
	SOMMANO...	mq					92,40
3326 / 284 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L113-P00TM12STRAR01)						
	SOMMANO...	kg				18059,87	18'059,87
	SOMMANO...						18'059,87
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
3327 / 285 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino cassero interno Soletta tombino Pareti muro lato entrata Muretto sopra canna lato entrata Pareti muro lato uscita Muretto sopra canna lato uscita Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L112-P00TM12STRCP01						
	SOMMANO...	mc					245,08
3328 / 286 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L113-P00TM11STRAR01)						
	SOMMANO...	kg				38176,92	38'176,92
	SOMMANO...						38'176,92
3329 / 287 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino lato interno Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=74-,4-,4) Pareti laterali tombino frontali lato entrata Pareti laterali tombino frontali lato uscita						
			2,000	74,000		2,30	340,40
			2,000	73,200		2,30	336,72
			2,000		0,400000	2,30	1,84
			2,000		0,400000	2,30	1,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Casseri lateri solette superiori *(lung.=74-,4-,4)		2,000	73,200		0,40	58,56
	Casseri frontali solette superiori		2,000		2,800000	0,40	2,24
	Casseri sottostanti soletta tombino			74,000	2,000000		148,00
	Muro esterno lato entrata casseri trasversali *(par.ug.=2*2)		4,000	4,500		3,40	61,20
	Muro esterno lato entrata casseri longitudinali		2,000		0,400000	3,40	2,72
	Muretto sopra canna lato entrata		2,000		2,800000	0,70	3,92
	Muro esterno lato uscita casseri trasversali *(par.ug.=2*2)		4,000	4,500		3,40	61,20
	Muro esterno lato uscita casseri longitudinali		2,000		0,400000	3,40	2,72
	Muretto sopra canna lato uscita		2,000		2,800000	0,70	3,92
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L112-P00TM12STRCP01						
	SOMMANO...	mq					1'025,28
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3330 / 288 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione intradosso *(lung.=74-,4-,4-3-3) Soletta di fondazione - laterali *(lung.=74-,4-,4-3-3) Soletta di fondazione - estradosso *(lung.=74-,4-,4) Pareti laterali *(lung.=74-,4-,4)*(H/peso=2,30+,4) Soletta superiore *(lung.=74-,4-,4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01		2,000 2,000 2,000 2,000	67,200 67,200 73,200 73,200		3,40 0,50 0,30 2,70	456,96 67,20 43,92 395,28 204,96
	SOMMANO...	mq					1'168,32
3331 / 289 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.06.085 vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						1'168,32
	SOMMANO...	mq					1'168,32
3332 / 290 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta superiore *(lung.=74-,4-,4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			73,200	2,800000		204,96
	SOMMANO...	mq					204,96
3333 / 291 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore *(lung.=74-,4-,4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			73,200	2,800000	0,05	10,25
	SOMMANO...	mc					10,25
3334 / 292 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(lung.=74-,4-,4)*(H/peso=2/,15*,006*,006*3,14/4*7850) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			73,200	2,800000	2,96	606,68
	SOMMANO...	kg					606,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3335 / 357 PROG ESEC- NP-TRA-02	<p>Fronitura e posa in opera di rinfiango in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Rinfiango zona muri lato entrata *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(2,3+,4+,35)))*(H/peso=(2,3+,4+,35)/2)</p> <p>Rinfiango zona muri lato uscita *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(2,3+,4+,35)))*(H/peso=(2,3+,4+,35)/2)</p> <p>Rinfiango in misto cementato tratta scatolare *(lung.=74-,4-,4)</p> <p>Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfiango è calcolato analiticamente come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01</p> <p>Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L111-P00TM12STRDI01</p>						
	SOMMANO...	mc					1'187,16
TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)							
3336 / 358 B.05.017.b	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Parapetto su muro lato entrata</p> <p>Parapetto su muro lato uscita</p> <p>Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine</p> <p>Nota Bene: le dimensioni del parapetto sono visibili nella vista dall'alto riportata nell'allegato L111-P00TM12STRDI01</p>						
	SOMMANO...	kg					944,00
3337 / 359 B.05.060	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Vedi voce B.05.017.b</p> <p>Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine</p>						
	SOMMANO...	kg					944,00
TM13 - TOMBINO 200 X 230 - ASSE PRINCIPALE ALLA PROGR. KM 4+592,13 (Gruppo Elaborati "L12") (Cat 64) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)							
3338 / 293 A.01.001	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Scavo tratta muro lato uscita *(lung.=3+,5+,4)</p> <p>Scavo tratta scatolare *(lung.=83-3-,4-,5)</p> <p>(Area misurata su sezioen trasversale elaborato L121-P00TM13STRDI01)</p> <p>Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L121-P00TM13STRDI01</p>						
	SOMMANO...	mc					777,46
3339 / 294 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA€ FINO A ML 2,00</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Taglione lato entrata</p> <p>Taglione muro lato uscita</p> <p>Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L121-P00TM13STRDI01</p>						
	SOMMANO...	mc					4,87
3340 / 295 B.01.005.a	<p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p>						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- Taglione lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L121-P00TM13STRDI01			3,400	0,400000	0,80	1,09
	SOMMANO...	mc					1,09
3341 / 296 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L121-P00TM13STRDI01		777,460 4,870			3,17 6,09	2'464,55 29,66
	SOMMANO...	%					2'494,21
3342 / 297 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		777,460 4,870	9,000 9,000			6'997,14 43,83
	SOMMANO...	mc*km					7'040,97
3343 / 298 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						777,46 4,87
	SOMMANO...	mc					782,33
3344 / 299 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare *(lung.=83,000,-,4,-,4) Ad aggiungere muri lato uscita Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=80,-,4,-,4)*(H/peso=,3/2+,20/2) Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L121-P00TM13STRDI01 mentre per le misure di carpenteria si rinvia all'elaborato L122-P00TM13STRCP01			82,200 2,000 79,200	3,800000 4,200000 2,000000	0,20 0,20 0,25	62,47 5,38 39,60
	SOMMANO...	mc					107,45
3345 / 300 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fondazione scatolare Taglione lato entrata Fondazione muro uscita Taglione muro lato uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'elaborato L122-P00TM13STRCP01		2,000 2,000 2,000 2,000	83,000 3,400 3,400 11,800 2,000 2,000	3,400000 0,400000 4,200000 0,400000 0,400000 0,400000	0,50 1,00 0,50 1,00 0,30 0,20	141,10 2,72 14,28 9,44 0,24 0,16
	SOMMANO...	mc					167,94
3346 / 301 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri laterali fondazioni Casseri frontali scatolare lato entrata Casseri frontali scatolare lato uscita Casseri retrostanti ciabatta muro uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'elaborato L122-P00TM13STRCP01		2,000	83,000		0,50	83,00
					3,400000	0,50	1,70
					11,800000	0,50	5,90
			2,000		4,200000	0,50	4,20
			2,000	2,000		0,30	1,20
			2,000	2,000		0,20	0,80
	SOMMANO...	mq					96,80
3347 / 302 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ----- PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L123-P00TM13STRAR01)					24153,65	24'153,65
	SOMMANO...	kg					24'153,65
3348 / 2233 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA ----- PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato monte Scavo sezione longitudinale (Area misurata su sezione longitudinale riportata nell'elaborato L121-P00TM13STRDI01) Ad aggiungere Scavi laterali *(par.ug.=2,000*3,8) Coni laterali calcolati come solidi di rotazione *(par.ug.=2,000*3,8)*(H/peso=3,14/4) Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L101-P00TM11STRDI01		17,420	5,800			101,04
			7,600	5,800			44,08
			7,600	1,500		0,79	9,01
	SOMMANO...	mc					154,13
3349 / 2234 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 ----- PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato monte - scavo taglioni *(lung.=5,8+5,8+5) Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L121-P00TM13STRDI01			16,600	0,400000	1,20	7,97
	SOMMANO...	mc					7,97
3350 / 2235 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 ----- PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato monte - scavo taglioni *(lung.=5,8+5,8+5) Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L121-P00TM13STRDI01			16,600	0,400000	1,20	7,97
	SOMMANO...	mc					7,97
3351 / 2236 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM ----- PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		154,130			3,17	488,59
			7,970			6,09	48,54
	SOMMANO...	%					537,13
3352 / 2237	OPERE D'ARTE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
B.03.025.a	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento manufatto di regolazione Nota Bene: per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L125-P00TM13STRCP02)			5,800	3,650000	0,20	4,23
	SOMMANO...	mc					4,23
3353 / 2238 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di regolazione Ad aggiungere tratto muri d'ala Taglione *(lung.=5,8+5+5,8) Nota Bene: per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L125-P00TM13STRCP02)		2,000	5,800 1,750 16,600	4,050000 0,400000 0,400000	0,40 0,40 1,40	9,40 0,56 9,30
	SOMMANO...	mc					19,26
3354 / 2239 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di regolazione *(lung.=5,8+4,05+5,8+4,05) Ad aggiungere muri d'ala *(lung.=1,750+1,75+4) Nota Bene: per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L125-P00TM13STRCP02)		2,000	19,700 3,900		0,40 0,40	7,88 3,12
	SOMMANO...	mq					11,00
3355 / 2240 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L126-P00TM13STRAR03)						1'801,44
	SOMMANO...	kg					1'801,44
	TM03 - Elevazioni scolare e muri (SbCat 73)						
3356 / 303 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino Soletta tombino Muretto sopra canna lato entrata Muretti di risvolto sopra canna lato entrata Pareti muro uscita Muretto sopra canna lato uscita Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L122-P00TM13STRCP01)		2,000	83,000 83,000	0,400000 2,800000	2,30 0,40	152,72 92,96
			2,000	0,400 3,000	2,800000 0,400000	0,70 0,70	0,78 1,68
			2,000	4,500 0,400	0,400000 2,800000	3,40 0,70	12,24 0,78
	SOMMANO...	mc					261,16
3357 / 304 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
3358 / 305 B.04.001	<p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>Armatura elevazione</p> <p>Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L123-P00TM13STRAR01)</p>						52974,77	52'974,77
	SOMMANO...	kg						52'974,77
3359 / 2241 B.03.035.b	<p>OPERE D'ARTE</p> <p>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE</p> <p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>Pareti laterali tombino lato interno</p> <p>Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=83-,4-,4)</p> <p>Pareti laterali tombino frontali lato entrata</p> <p>Pareti laterali tombino frontali lato uscita</p> <p>Casseri lateri solette superiori *(lung.=83-,4-,4)</p> <p>Casseri frontali solette superiori</p> <p>Casseri sottostanti soletta tombino</p> <p>Muretto sopra canna lato entrata - casseri esterni *(lung.=2,8+3+3+,4+,4)</p> <p>Muretto sopra canna lato entrata - casseri interni *(lung.=2+3+3)</p> <p>Muro esterno lato uscita - casseri trasversali *(par.ug.=2*2)</p> <p>Muretto sopra canna lato uscita - casseri trasversali</p> <p>Muro esterno lato uscita - casseri longitudinali</p> <p>Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L122-P00TM13STRCP01</p>		2,000	83,000		2,30	381,80	
	SOMMANO...	mq						1'077,76
3360 / 2242 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE</p> <p>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.</p> <p>- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>Pareti laterali *(lung.=2,4*8+5,8+2,4+2,4)</p> <p>Solette</p> <p>Primo gradino</p> <p>Nota Bene: le dimensioni di carpenteria del manufatto sono riportate nell'allegato L125-P00TM13STRCP02</p>		2,000	0,800	1,500000	0,30	0,72	
	SOMMANO...	mc						17,89
3361 / 2243 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE</p> <p>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO</p> <p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>Armatura elevazione</p> <p>Il calcolo delle armature del manufatto di regolazione riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L126-P00TM13STRAR03)</p>							1'945,65
	SOMMANO...	kg						1'945,65
3361 / 2243 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE</p> <p>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE</p> <p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>Pareti laterali esterne *(lung.=2,8*8+5,8+2,4+2,4+,4+,4)</p> <p>Pareti laterali interne *(lung.=1,6*8+2+2+5)</p> <p>A detrarre aree solette</p> <p>Solette casseri laterali *(par.ug.=2*2)</p> <p>Solette casseri inferiori</p> <p>Primo gradino *(lung.=,8+1,5+1,5+,8)</p> <p>Nota Bene: le dimensioni di carpenteria del manufatto sono riportate nell'allegato L105-P00TM11STRCP02</p>		4,000	0,800	1,500000	0,30	0,96	
	SOMMANO positivi... Sommano negativi...	mq mq						83,04 -0,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mq					82,56
3362 / 2246 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Paratoia						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3363 / 306 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione - intradosso *(lung.=83-,4-,4-3) Soletta di fondazione - laterali *(lung.=83-,4-,4-3) Soletta di fondazione - estradosso *(lung.=83-,4-,4) Pareti laterali *(lung.=83-,4-,4)*(H/peso=2,30+,4) Soletta superiore *(lung.=83-,4-,4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01		2,000 2,000 2,000 2,000	79,200 79,200 82,200 82,200		3,40 0,50 0,30 2,70	538,56 79,20 49,32 443,88 230,16
	SOMMANO...	mq					1'341,12
3364 / 307 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce B.06.085 vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						1'341,12
	SOMMANO...	mq					1'341,12
3365 / 308 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta superiore *(lung.=83-,4-,4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			82,200	2,800000		230,16
	SOMMANO...	mq					230,16
3366 / 309 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore *(lung.=83-,4-,4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			82,200	2,800000	0,05	11,51
	SOMMANO...	mc					11,51
3367 / 310 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTRISALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(lung.=83-,4-,4)*(H/peso=2/,15*,006*,006*3,14/4*7850) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			82,200	2,800000	2,96	681,27
	SOMMANO...	kg					681,27
3368 / 360 PROG	Fornitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
ESEC- NP-TRA-02	d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinfianco in misto cementato tratto muro laot uscita *(par.ug.=(2,8+.5+.5)+(2,8+.5+.5+2*(2,3+.4+.35)))*(H/peso=(2,3+.4+.35)/2) Rinfianco in misto cementato tratto scatolare *(lung.=83-.4-.4-3) Nota Bene: le dimensioni del rinfianco sono state ricavate dalla sezione trasversale riprotata nell'allegato L121-P00TM13STRDI01 Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfianco è calcolato analiticamente come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01 SOMMANO...	mc	13,700 13,850	3,000 79,200		1,53	62,88 1'096,92
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						1'159,80
3369 / 361 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su muro lato uscita Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del parapetto sono visibili nella vitsa dall'alto riportata nell'allegato L121-P00TM13STRDI01 SOMMANO...	kg		11,800		40,00	472,00
							472,00
3370 / 362 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine SOMMANO...	kg					472,00
							472,00
3371 / 2244 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su manufatto *(lung.=3,4+3,4+1+1,6+1,6+1,6+1,6) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del parapetto sul manufatto sono visibili nella vista dall'alto riportata nell'allegato L121-P00TM13STRDI01 SOMMANO...	kg		14,200		40,00	568,00
							568,00
3372 / 2245 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine SOMMANO...	kg					568,00
							568,00
	TM14 - TOMBINO 200 X 230 - ASSE PRINCIPALE ALLA PROGR. KM 4+667,13 (Gruppo Elaborati "L13") (Cat 65) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3373 / 466 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo tratto muri lato entrata *(lung.=3+.4+.5) Scavo tratto muri lato uscita *(lung.=3+.4+.5) Scavo tratto sezione Scatolare *(lung.=77,000-.5-.5-3-3-.4-.4) (Area misurata su sezione trasversale elaborato L131-P00TM14STRDI01)		17,150 17,150 7,500	3,900 3,900 69,200			66,89 66,89 519,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: per le indicazioni sulle misure generali si rinvia all'elaborato L131-P00TM14STRDI01						
	SOMMANO...	mc					652,78
3374 / 467 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita			11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 3,78
	Nota Bene: per le indicazioni sulle misure generali si rinvia all'elaborato L131-P00TM14STRDI01						
	SOMMANO...	mc					7,56
3375 / 468 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		652,720 570,600			3,17 6,09	2'069,12 3'474,95
	Nota Bene: per le indicazioni sulle misure generali si rinvia all'elaborato L131-P00TM14STRDI01						
	SOMMANO...	%					5'544,07
3376 / 469 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		652,780 7,560	9,000 9,000			5'875,02 68,04
	SOMMANO...	mc*km					5'943,06
3377 / 470 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						652,78 7,56
	SOMMANO...	mc					660,34
3378 / 471 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare *(lung.=77,000,-4,-4) Ad aggiungere muri lato entrata Ad aggiungere muri lato entrata Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=77,-4,-4)*(H/peso=,3/2+,20/2) Nota Bene: per le indicazioni sulle misure generali si rinvia all'elaborato L131-P00TM14STRDI01 mentre per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato L132-P00TM14STRCP01			76,200 2,000 2,000 76,200	3,800000 4,200000 4,200000 2,000000	0,20 0,20 0,20 0,25	57,91 5,38 5,38 38,10
	SOMMANO...	mc					106,77
3379 / 472 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fondazione scatolare Fondazione muro lato entrata Taglione muro lato entratoa			77,000 2,000	3,400000 4,200000	0,50 0,50	130,90 13,44
				0,400	11,800000	1,00	4,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
3380 / 473 B.04.001	Fondazione muro lato uscita		2,000	3,200	4,200000	0,50	13,44	
	Taglione muro lato uscita			0,400	11,800000	1,00	4,72	
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna			2,000	0,400000	0,30	0,24	
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna			2,000	0,400000	0,20	0,16	
	Nota Bene: per le indicazioni sulle misure di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad esso connessi si rinvia all'elaborato L132-P00TM14STRCP01							
	SOMMANO...	mc					167,62	
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	PROGETTO ESECUTIVO							
	Casseri laterali fondazioni			2,000	77,000		0,50	77,00
	Casseri frontali scatolare lato entrata					11,800000	0,50	5,90
Casseri retrostanti ciabatta muro lato entrata			2,000		4,200000	0,50	4,20	
Casseri frontali scatolare lato uscita					11,800000	0,50	5,90	
Casseri retrostanti ciabatta muro lato uscita			2,000		4,200000	0,50	4,20	
Muretto per regolarizzazione pendenza interna			2,000	2,000		0,30	1,20	
Muretto per regolarizzazione pendenza interna			2,000	2,000		0,20	0,80	
Nota Bene: per le indicazioni sulle misure di carpenteria della canan del tombino e dei muri ad esso connessi si rinvia all'elaborato L132-P00TM14STRCP01								
SOMMANO...	mq						99,20	
3381 / 474 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	PROGETTO ESECUTIVO							
	Armatura fondazione					18592,11	18'592,11	
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L135-P00TM14STRAR02)							
	SOMMANO...	kg					18'592,11	
	3382 / 483 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00						
		PROGETTO ESECUTIVO						
		Manufatto di entrata sifone			5,800	7,800000	5,30	239,77
		Manufatto di uscita sifone			5,800	7,800000	5,30	239,77
		Scavo sifone			5,400	2,000000	5,30	57,24
Nota Bene: per le indicazioni sulle misure di carpenteria della canan del tombino e dei muri ad esso connessi si rinvia all'elaborato L131-P00TM14STRDI01								
SOMMANO...		mc					536,78	
3383 / 484 B.01.005.a		OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00						
		PROGETTO ESECUTIVO						
		Manufatto di entrata sifone *(H/peso=5,30-2)			5,800	7,800000	3,30	149,29
	Manufatto di uscita sifone *(H/peso=5,30-2)			5,800	7,800000	3,30	149,29	
	Scavo sifone *(H/peso=5,30-2)			5,400	7,800000	3,30	139,00	
	Nota Bene: per le indicazioni sulle misure di carpenteria della canan del tombino e dei muri ad esso connessi si rinvia all'elaborato L131-P00TM14STRDI01							
	SOMMANO...	mc					437,58	
	3384 / 485 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM						
		PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a			437,580			6,09	2'664,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					2'664,86
3385 / 486 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Magrone per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L133-P00TM14STRCP02	%	4,250		6,200000	0,20	5,27
		SOMMANO...					5,27
3386 / 487 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di entrata sifone Soletta manufatto di uscita sifone per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L133-P00TM14STRCP02	mc		3,800 3,800	5,800000 5,800000	0,40 0,40	8,82 8,82
		SOMMANO...					17,64
3387 / 488 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di entrata sifone *(lung.=3,800+5,8+3,8+5,8) Soletta manufatto di uscita sifone *(lung.=3,8+5,8+3,8+5,8) per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L133-P00TM14STRCP02	mq		19,200 19,200		0,40 0,40	7,68 7,68
		SOMMANO...					15,36
3388 / 489 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione manufatto di entrata sifone Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L134-P00TM14STRAR01) Armatura fondazione manufatto di uscita sifone Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L137-P00TM14STRAR04)	kg					1'326,00 1'326,00
		SOMMANO...					2'652,00
	TM03 - Elevazioni scolare e muri (SbCat 73)						
3389 / 475 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino Soletta tombino Pareti muro lato entrata Muretto sopra canna lato entrata Pareti muro lato uscita Muretto sopra canna uscita Per le misure di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad essa connessi vedi elaborato L132-P00TM14STRCP01	mc	2,000	77,000 77,000	0,400000 2,800000	2,30 0,40	141,68 86,24
			2,000	4,500 0,400	0,400000 2,800000	3,40 0,70	12,24 0,78
			2,000	4,500 0,400	0,400000 2,800000	3,40 0,70	12,24 0,78
		SOMMANO...					253,96

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3390 / 476 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L135-P00TM14STRAR02)						39'580,59
	SOMMANO...	kg					39'580,59
3391 / 477 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino lato interno Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=77-,4-,4) Pareti laterali tombino frontali lato entrata Pareti laterali tombino frontali lato uscita Casseri lateri solette superiori *(lung.=77-,4-,4) Casseri frontali solette superiori Casseri sottostanti soletta tombino Muro esterno entrata - casseri trasversali *(par.ug.=2*2) Muro esterno entrata - casseri longitudinali Muretto sopra canna entrata - casseri trasversali Muro esterno uscita - casseri trasversali *(par.ug.=2*2) Muro esterno uscita - casseri longitudinali Muretto sopra canna uscita - casseri trasversali Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L132-P00TM14STRCP01						
	SOMMANO...	mq					1'061,28
3392 / 493 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ingresso del sifone Pareti laterali *(lung.=3,8+3,8+5+5) A detrarre area tubo *(par.ug.=1,5*1,5*3,14/4) A detrarre foro ingresso Manufatto di uscita del sifone Pareti laterali *(lung.=3,8+3,8+5+5) A detrarre area tubo *(par.ug.=1,5*1,5*3,14/4) A detrarre foro ingresso Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riptotate nell'allegato L133-P00TM14STRCP02						
	Sommano positivi...	mc					85,18
	Sommano negativi...	mc					-4,78
	SOMMANO...	mc					80,40
3393 / 494 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Manufatto di ingresso del sifone Il calcolo delle armature del manufatto di regolazione riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riptotate nell'allegato L134-P00TM14STRAR01) Manufatto di uscita del sifone Il calcolo delle armature del manufatto di regolazione riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riptotate nell'allegato L137-P00TM14STRAR04)						5'117,45
	SOMMANO...	kg					10'234,90
3394 / 495 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- Manufatto di ingresso del sifone Pareti laterali *(lung.=3,8+3,8+5,8+5,8+3+3+5+5) A detrarre area tubo *(par.ug.=1,5*1,5*3,14/4) A detrarre foro ingresso Ad aggiungere casseri foro ingresso		-1,766 -1,000 2,000	35,200 2,000	0,400000 0,400000 0,400000	6,05 2,10 2,10	212,96 -0,71 -1,68 1,68
	Manufatto di uscita del sifone Pareti laterali *(lung.=3,8+3,8+5+5) A detrarre area tubo *(par.ug.=1,5*1,5*3,14/4) A detrarre foro uscita Ad aggiungere casseri foro uscita		-1,766 -1,000 2,000	17,600 2,000	0,400000 0,400000 0,400000	6,05 2,10 2,10	42,59 -0,71 -1,68 1,68
	Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L133-P00TM14STRCP02						
	Sommano positivi...	mq					258,91
	Sommano negativi...	mq					-4,78
	SOMMANO...	mq					254,13
3395 / 496 P.02.005	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CARPENTERIA METALLICA ZINCATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Grigliato keller		2,000	3,200	5,200000	30,00	998,40
	Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L133-P00TM14STRCP02 e L131-P00TM14STRDI01						
	SOMMANO...	kg					998,40
3396 / 2282 I.01.020.1. d	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PE (AD) DEL TIPO SPIRALATO SN 8 KN/MQ - DIAMETRO INTERNO 1500 PROGETTO ESECUTIVO ----- Collettore *(lung.=7,4+4+4)			8,200			8,20
	Nota Bene: le dimensioni e la tipologia del collettore sono riprotate nell'allegato L133-P00TM14STRCP02						
	SOMMANO...	ml					8,20
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3397 / 478 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione - intradosso *(lung.=77-4-4-3-3) Soletta di fondazione - laterali *(lung.=77-4-4-3-3) Soletta di fondazione - estradosso *(lung.=77-4-4) Pareti laterali *(lung.=77-4-4)*(H/peso=2,30+4) Soletta superiore *(lung.=77-4-4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01		2,000 2,000 2,000 2,000	70,200 70,200 76,200 76,200	3,40 0,50 0,30 2,70	477,36 70,20 45,72 411,48 213,36	
	SOMMANO...	mq					1'218,12
3398 / 479 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce B.06.085 vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						1'218,12
	SOMMANO...	mq					1'218,12
3399 / 480 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta superiore *(lung.=77-4-4)			76,200	2,800000		213,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					213,36
3400 / 481 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Massetto protezione superiore *(lung.=77-,4-,4)			76,200	2,800000	0,05	10,67
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mc					10,67
3401 / 482 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(lung.=77-,4-,4)*(H/peso=2/,15*,006*,006*3,14/4*7850)			76,200	2,800000	2,96	631,55
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	kg					631,55
3402 / 490 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Rinfianco in misto cementato muro lato entrata *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(2,3+,4+,35)))*(H/peso=(2,3+,4+,35)/2) Rinfianco in misto cementato muro lato entrata *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(2,3+,4+,35)))*(H/peso=(2,3+,4+,35)/2) Rinfianco in misto cementato *(lung.=74-,4-,4-3-3) Nota Bene: Il rinfianco in misto cementato è stato determinato dalla sezione trasversale rappresentata nell'allegato L131-P00TM14STRDI01 Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfianco è calcolato analiticamente come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01		13,700 13,700 13,850	3,000 3,000 67,200	1,53 1,53	62,88 62,88 930,72	
	SOMMANO...	mc					1'056,48
3403 / 2283 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Rinfianco Collettore *(par.ug.=(1,5+,5+,5)+(1,5+,5+,5+2+2))*(H/peso=2/2) Nota Bene: le dimensioni del rinfianco del collettore sono ripotate nell'allegato L133-P00TM14STRCP02 e L131-P00TM14STRDI01		9,000	7,400	1,00	66,60	
	SOMMANO...	mc					66,60
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3404 / 491 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Parapetto su manufatto lato entrata Parapetto su manufatto lato uscita Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: Il parapetto è rappresentato nell'allegato L131-P00TM14STRDI01			11,800 11,800		40,00 40,00	472,00 472,00
	SOMMANO...	kg					944,00
3405 / 492 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- vedi quantità di cui alla B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine SOMMANO...	kg					944,00
	TM15 - TOMBINO 200 X 230 - ASSE PRINCIPALE ALLA PROGR. KM 7+632,22 (Gruppo Elaborati "L14") (Cat 66) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						944,00
3406 / 515 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo sezione scatolare (Area misurata su sezione trasversale elaborato L051-P00TM06STRDI01) Nota Bene: per le indicazioni sui modelli e sulle misure generali si rinvia all'elaborato L141-P00TM15STRDI01 SOMMANO...	mc	34,300	55,000			1'886,50
	SOMMANO...	mc					1'886,50
3407 / 516 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione lato entrata Nota Bene: per le indicazioni sui modelli e sulle misure generali si rinvia all'elaborato L141-P00TM15STRDI01 SOMMANO...	mc		3,400	0,400000	0,80	1,09
	SOMMANO...	mc					1,09
3408 / 517 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione lato entrata Nota Bene: per le indicazioni sui modelli e sulle misure generali si rinvia all'elaborato L141-P00TM15STRDI01 SOMMANO...	mc		3,400	0,400000	0,80	1,09
	SOMMANO...	mc					1,09
3409 / 518 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a SOMMANO...	%	1886,500 1,090			3,17 6,09	5'980,21 6,64
	SOMMANO...	%					5'986,85
3410 / 519 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a SOMMANO...	mc*km	1886,500 1,090	9,000 9,000			16'978,50 9,81
	SOMMANO...	mc*km					16'988,31
3411 / 520 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001						1'886,50

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						1,09
	SOMMANO...	mc					1'887,59
3412 / 521 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare *(lung.=55-,4-,4)			54,200	3,800000	0,20	41,19
	Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=55-,4-,4)*(H/peso=,3/2+,25/2)			54,200	2,000000	0,28	30,35
	Nota Bene: per le indicazioni sui modelli e sulle misure generali si rinvia all'elaborato L141-P00TM15STRDI01						
	SOMMANO...	mc					71,54
3413 / 522 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fondazione scatolare			55,000	3,400000	0,50	93,50
	Taglione lato entrato			0,400	3,400000	1,00	1,36
	Taglione lato uscita			0,400	3,400000	1,00	1,36
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna			2,000	0,400000	0,30	0,24
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna			2,000	0,400000	0,25	0,20
	Nota Bene: per le indicazioni sulle misure di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad esso connessi si rinvia all'elaborato L142-P00TM15STRCP01						
	SOMMANO...	mc					96,66
3414 / 523 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri laterali fondazioni Casseri frontali scatolare		2,000	55,000		0,50	55,00
			2,000		3,400000	0,50	3,40
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna		2,000	2,000		0,30	1,20
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna		2,000	2,000		0,25	1,00
	Nota Bene: per le indicazioni sulle misure di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad esso connessi si rinvia all'elaborato L142-P00TM15STRCP01						
	SOMMANO...	mq					60,60
3415 / 524 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione					8161,86	8'161,86
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L145-P00TM15STRAR02)						
	SOMMANO...	kg					8'161,86
3416 / 2298 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato monte Scavo sezione longitudinale (Area misurata su sezione longitudinale riportata nell'elaborato L141-P00TM15STRDI01) Ad aggiungere Scavi laterali *(par.ug.=2,000*3,8) Coni laterali calcolati come solidi di rotazione *(par.ug.=2,000*3,8)*(H/peso=3,14/4)		17,200	5,800			99,76
			7,600	5,800			44,08
			7,600	1,500		0,79	9,01
	Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L141-P00TM15STRDI01						
	SOMMANO...	mc					152,85

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3417 / 2299 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato monte - scavo taglioni *(lung.=5,8+5,8+5) Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L141-P00TM15STRD101			16,600	0,400000	1,15	7,64
	SOMMANO...	mc					7,64
3418 / 2300 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato monte - scavo taglioni *(lung.=5,8+5,8+5) Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L121-P00TM13STRD101			16,600	0,400000	0,40	2,66
	SOMMANO...	mc					2,66
3419 / 2301 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		152,850 7,640			3,17 6,09	484,53 46,53
	SOMMANO...	%					531,06
3420 / 2302 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento manufatto di regolazione lato monte Nota Bene: per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L143-P00TM15STRCP02			5,800	3,650000	0,20	4,23
	SOMMANO...	mc					4,23
3421 / 2303 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di regolazione lato monte Ad aggiungere tratto muri d'ala Taglione *(lung.=5,8+5+5,8) Nota Bene: per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L143-P00TM15STRCP02		2,000	5,800 1,750 16,600	4,050000 0,400000 0,400000	0,40 0,40 1,40	9,40 0,56 9,30
	SOMMANO...	mc					19,26
3422 / 2304 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di regolazione lato monte *(lung.=5,8+4,05+5,8+4,05) Ad aggiungere muri d'ala *(lung.=1,750+1,75+4) Nota Bene: per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L143-P00TM15STRCP02		2,000	19,700 3,900		0,40 0,40	7,88 3,12
	SOMMANO...	mq					11,00

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3423 / 2305 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato monte Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L146-P00TM15STRAR02)						1'407,74
	SOMMANO...	kg					1'407,74
3424 / 2313 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle Scavo sezione longitudinale (Area misurata su sezione longitudinale riportata nell'elaborato L141-P00TM15STRDI01) Ad aggiungere Scavi laterali *(par.ug.=2,000*5,25) Coni laterali calcolati come solidi di rotazione *(par.ug.=2,000*5,25)*(H/peso=3,14/4) Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L141-P00TM15STRDI01		21,400	5,800			124,12
			10,500	5,800		0,79	60,90
			10,500	1,900			15,76
	SOMMANO...	mc					200,78
3425 / 2314 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle - scavo taglioni *(lung.=5,8+5,8+5) Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L141-P00TM15STRDI01			16,600	0,400000	0,30	1,99
	SOMMANO...	mc					1,99
3426 / 2315 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		200,780 1,990			3,17 6,09	636,47 12,12
	SOMMANO...	%					648,59
3427 / 2316 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento manufatto di regolazione lato valle Nota Bene: per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L144-P00TM15STRCP03			5,800	3,650000	0,20	4,23
	SOMMANO...	mc					4,23
3428 / 2317 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di regolazione lato valle Ad aggiungere tratto muri d'ala Taglione *(lung.=5,8+5+5,8) Nota Bene: per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L144-P00TM15STRCP03		2,000	5,800 1,750 16,600	4,050000 0,400000 0,400000	0,40 0,40 0,50	9,40 0,56 3,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					13,28
3429 / 2318 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di regolazione lato valle *(lung.=5,8+4,05+5,8+4,05) Ad aggiungere muri d'ala *(lung.=1,750+1,75+,4) Nota Bene: per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L144-P00TM15STRCP03	mc	2,000	19,700 3,900		0,40 0,40	7,88 3,12
		SOMMANO...					11,00
3430 / 2319 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L147-P00TM15STRAR03)	mq					1'797,49
		SOMMANO...					1'797,49
3431 / 2326 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di salto Nota Bene: per le indicazioni sulle misure generali si rinvia all'elaborato L141-P00TM15STRDI01	kg		4,800	4,800000	6,55	150,91
		SOMMANO...					150,91
3432 / 2327 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di salto Nota Bene: per le indicazioni sulle misure generali si rinvia all'elaborato L141-P00TM15STRDI01	mc		4,800	4,800000	4,55	104,83
		SOMMANO...					104,83
3433 / 2328 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a	mc	150,910			6,09	919,04
		SOMMANO...					919,04
3434 / 2329 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Magrone per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L148-P00TM14STRCP04	mc		3,200	3,200000	0,20	2,05
		SOMMANO...					2,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3435 / 2330 B.03.031.b	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di salto</p> <p>per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L148-P00TM14STRCP04</p>			2,800	2,800000	0,50	3,92
	SOMMANO...	mc					3,92
3436 / 2331 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di salto *(lung.=2,8+2,8+2,8+2,8)</p> <p>per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L148-P00TM14STRCP04</p>			11,200		0,50	5,60
	SOMMANO...	mq					5,60
3437 / 2332 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione manufatto di salto</p> <p>Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L149-P00TM15STRAR04)</p>						536,80
	SOMMANO...	kg					536,80
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
3438 / 525 B.03.035.b	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino cassero interno Soletta tombino</p> <p>Muretto sopra canna lato uscita Muretti di risvolto sopra canna entrata uscita</p> <p>Per le misure di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad essa connessi vedi elaborato L142-P00TM15STRCP01)</p>		2,000	55,000 55,000	0,400000 2,800000	2,30 0,40	101,20 61,60
			2,000	0,400 2,800	2,800000 0,400000	0,70 0,70	0,78 1,57
	SOMMANO...	mc					165,15
3439 / 526 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione</p> <p>Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L145-P00TM15STRAR01)</p>					19214,73	19'214,73
	SOMMANO...	kg					19'214,73
3440 / 527 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino lato interno Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=55-,4-,4) Pareti laterali tombino frontali lato entrata Pareti laterali tombino frontali lato uscita</p> <p>Casseri lateri solette superiori *(lung.=55-,4-,4)</p>		2,000 2,000 2,000 2,000	55,000 54,200		2,30 2,30 2,30 2,30	253,00 249,32 1,84 1,84
			2,000	54,200	0,400000 0,400000	0,40	43,36

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Casseri frontali solette superiori Casseri sottostanti soletta tombino		2,000		2,800000 2,000000	0,40	2,24 110,00
	Muretto sopra canna lato uscita - casseri esterni *(lung.=2,8+2,8+2,8+,4+,4+,4)			10,000		0,70	7,00
	Muretto sopra canna lato uscita - casseri interni *(lung.=2,8+2+2,8)			7,600		0,70	5,32
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L142-P00TM06STRCP01						
	SOMMANO...	mq					673,92
3441 / 2307 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di regolazione lato monte Pareti laterali *(lung.=2,4*8+5,8+2,4+2,4)			29,800	0,400000	2,30	27,42
	Solette		2,000	0,800	1,500000	0,30	0,72
	Primo gradino		2,000	0,800	1,500000	0,20	0,48
	Secondo gradino		2,000	0,800	1,500000	0,20	0,48
	Nota Bene: le dimensioni di carpenteria del manufatto sono riportate nell'allegato L143-P00TM15STRCP02						
	SOMMANO...	mc					29,10
3442 / 2308 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di regolazione lato monte Armatura elevazione						2'081,35
	Il calcolo delle armature del manufatto di regolazione riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L146-P00TM15STRAR03)						
	SOMMANO...	kg					2'081,35
3443 / 2309 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di regolazione lato monte Pareti laterali esterne *(lung.=2,8*8+5,8+2,4+2,4+,4+,4) Pareti laterali interne *(lung.=1,6*8+2+2+5) A detrarre aree solette			33,800 21,800		2,30 2,30	77,74 50,14
	Solette casseri laterali *(par.ug.=2*2)		4,000	0,800		0,30	0,96
	Solette casseri inferiori		2,000	0,800	1,500000		2,40
	Primo gradino *(lung.=,8+1,5+1,5+,8)		2,000	4,600		0,20	1,84
	Secondo gradino *(lung.=,8+,9+,8+,9)		2,000	3,400		0,20	1,36
	Nota Bene: le dimensioni di carpenteria del manufatto sono riportate nell'allegato L143-P00TM15STRCP02						
	Sommano positivi...	mq					134,44
	Sommano negativi...	mq					-0,48
	SOMMANO...	mq					133,96
3444 / 2312 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di regolazione lato monte Paratoia						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
3445 / 2320 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di regolazione lato valle						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3446 / 2321 B.05.030	Pareti laterali *(lung.=2,4*8+5,8+2,4+2,4)			29,800	0,400000	1,90	22,65
	Solette		2,000	0,800	1,500000	0,30	0,72
	Nota Bene: le dimensioni di carpenteria del manufatto sono riprotate nell'allegato L143-P00TM15STRCP02						
	SOMMANO...	mc					23,37
3446 / 2321 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle Armatura elevazione						1'831,15
	Il calcolo delle armature del manufatto di regolazione riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L146-P00TM15STRAR03)						
	SOMMANO...	kg					1'831,15
3447 / 2322 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle Pareti laterali esterne *(lung.=2,8*8+5,8+2,4+2,4+,4+,4) Pareti laterali interne *(lung.=1,6*8+2+2+5) A detrarre aree solette			33,800 21,800		1,90 1,90	64,22 41,42
	Solette casseri laterali *(par.ug.=2*2) Solette casseri inferiori		4,000 2,000	0,800 0,800	1,500000	0,30	0,96 2,40
	Nota Bene: le dimensioni di carpenteria del manufatto sono riprotate nell'allegato L143-P00TM15STRCP02						
	Sommano positivi...	mq					109,00
	Sommano negativi...	mq					-0,48
	SOMMANO...	mq					108,52
3448 / 2325 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle Paratoia						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
3449 / 2333 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di ingresso del sifone Pareti laterali *(lung.=2,8+2,8+2+2) A detrarre area manufatto A detrarre foro ingresso			9,600 2,000	0,400000 0,400000	6,35 2,00	24,38 -1,60
	Soletta			2,800	2,800000	0,30	2,35
	Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L148-P00TM15STRCP02						
	Sommano positivi...	mc					26,73
	Sommano negativi...	mc					-3,20
	SOMMANO...	mc					23,53
3450 / 2334 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione ----- Manufatto di salto Il calcolo delle armature del manufatto di regolazione riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L149-P00TM15STRAR01)						2'654,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	kg					2'654,71
3451 / 2335 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di salto Pareti laterali *(lung.=2,8+2,8+2+2) A detrarre area scatolare A detrarre foro ingresso Ad aggiungere casseri foro ingresso Soletta - casseri laterali *(lung.=4*2,800) Soletta - casseri inferiori Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L148-P00TM15STRCP02			9,600		6,35	60,96
			-1,000	2,000	0,400000	2,00	-1,60
			-1,000	2,000	0,400000	2,00	-1,60
			2,000		0,400000	2,00	1,60
				11,200		0,30	3,36
				2,000	2,000000		4,00
	Sommano positivi...	mq					69,92
	Sommano negativi...	mq					-3,20
	SOMMANO...	mq					66,72
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3452 / 528 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione *(lung.=55,-4,-,4) Soletta di fondazione *(lung.=55,-4,-,4) Soletta di fondazione *(lung.=55,-4,-,4) Pareti laterali *(lung.=49,-4,-,4)*(H/peso=2,30+,4) Soletta superiore tratto scatolare *(lung.=55,-4,-,4-2,8) Soletta superiore tratto muri di risvolto vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01		2,000	54,200		3,40	368,56
			2,000	54,200		0,50	54,20
			2,000	54,200		0,30	32,52
			2,000	48,200		2,70	260,28
				51,400	2,800000		143,92
				2,800	2,000000		5,60
	SOMMANO...	mq					865,08
3453 / 529 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce B.06.085 vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						865,08
	SOMMANO...	mq					865,08
3454 / 530 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta superiore tratto scatolare *(lung.=55,-4,-,4-2,8) Soletta superiore tratto con muri di risvolto vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			51,400	2,800000		143,92
				2,800	2,000000		5,60
	SOMMANO...	mq					149,52
3455 / 531 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore Soletta superiore tratto scatolare *(lung.=55,-4,-,4-2,8) Soletta superiore tratto con muri di risvolto vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			51,400	2,800000	0,05	7,20
				2,800	2,000000	0,05	0,28
	SOMMANO...	mc					7,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3456 / 532 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata Soletta superiore tratto scatolare *(lung.=55,-4,-4-2,8) Soletta superiore tratto con muri di risvolto vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			51,400 2,800	2,800000 2,000000	2,96 2,96	426,00 16,58
	SOMMANO...	kg					442,58
3457 / 2306 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinfianco in misto cementato *(lung.=49,-4,-4) A detrarre area muri di risvolto Nota Bene: Il rinfianco in misto cementato è stato determinato sulla base della sezione rappresentata nell'allegato L141-P00TM15STRDI01 Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfianco è calcolato analiticamente come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01		23,800 -2,000	48,200 2,800	0,400000	0,30	1'147,16 -0,67
	Sommano positivi...	mc					1'147,16
	Sommano negativi...	mc					-0,67
	SOMMANO...	mc					1'146,49
3458 / 4514 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinfianco pozzetto *(lung.=3,8+3,8+3,8)			11,400	1,000000	3,00	34,20
	SOMMANO...	mc					34,20
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3459 / 430 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.B Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						688,00
	SOMMANO...	kg					688,00
3460 / 2310 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato monte Parapetto su manufatto *(lung.=3,4+3,4+1+1,6+1,6+1,6+1,6) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del parapetto sul manufatto sono visibili nella vista dall'alto riportata nell'allegato L141-P00TM15STRDI01			14,200		40,00	568,00
	SOMMANO...	kg					568,00
3461 / 2311 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						568,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					568,00
3462 / 2323 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle Parapetto su manufatto *(lung.=3,4+3,4+1+1,6+1,6+1,6) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del parapetto sul manufatto sono visibili nella vista dall'alto riportata nell'allegato L141-P00TM15STRDI01	kg		14,200		40,00	568,00
		SOMMANO...					568,00
3463 / 2324 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine	kg					568,00
		SOMMANO...					568,00
	TM20 - TOMBINO 200 X 180 - ASSE 31 (Gruppo Elaborati "L27") (Cat 67) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3464 / 1799 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Area di scavo dei muri lato entrata *(lung.=3,6+5) Area di scavo dei muri lato uscita *(lung.=3,6+5) Area di scavo dello scatolare *(lung.=22-3-3-4-4-5-5) (Area misurata su sezione trasversale elaborato L271-P00TM08STRDI01) Nota Bene: per tutti i modelli e le dimensioni generali si rinvia all'elaborato L271-P00TM08STRDI01 Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)		29,820 29,820 13,850	4,100 4,100 14,200			122,26 122,26 196,67
		SOMMANO...					441,19
3465 / 1800 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per tutti i modelli e le dimensioni generali si rinvia all'elaborato L271-V01TM20STRDI01			11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 3,78
		SOMMANO...					7,56
3466 / 1801 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per tutti i modelli e le dimensioni generali si rinvia all'elaborato L271-V01TM20STRDI01			11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,30 0,35	1,42 1,65
		SOMMANO...					3,07
3467 / 1802 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO -----						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vedi quantità voce di prezzo A.01.001.a Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		441,190 7,560			3,17 6,09	1'398,57 46,04
	SOMMANO...	%					1'444,61
3468 / 1803 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		441,190 7,560	9,000 9,000			3'970,71 68,04
	SOMMANO...	mc*km					4'038,75
3469 / 1804 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						441,19 7,56
	SOMMANO...	mc					448,75
3470 / 1805 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Scatolare Ad aggiungere muri entrata Ad aggiungere muri uscita Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=22-,4-.4)*(H/peso=,3/2+,20/2) Nota Bene: Le dimensioni generali sono riportate nell'elaborato L271-V01TM20STRDI01 mentre quelle di carpenteria sono riportate nella allegato L272-V01TM20STRCP01			22,000	3,400000	0,20	14,96
			2,000	4,200	3,200000	0,20	5,38
			2,000	4,200	3,200000	0,20	5,38
				21,200	2,000000	0,25	10,60
	SOMMANO...	mc					36,32
3471 / 1806 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Fondazione scatolare Fondazione muro entrata Taglione muro lato entrata Fondazione muro uscita Taglione muro lato uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L272-V01TM20STRCP01			22,000	3,400000	0,50	37,40
			2,000	3,400	4,200000	0,50	14,28
			2,000	11,800	0,400000	1,00	9,44
			2,000	3,400	4,200000	0,50	14,28
			2,000	11,800	0,400000	1,00	9,44
				2,000	0,400000	0,30	0,24
				2,000	0,400000	0,20	0,16
	SOMMANO...	mc					85,24
3472 / 1807 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Casseri laterali fondazioni Casseri frontali scatolare Casseri retrostanti ciabatta muro entrata Casseri retrostanti ciabatta muro uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L272-V01TM20STRCP01		2,000	22,000	11,800000	0,50	22,00
			2,000		4,200000	0,50	11,80
			2,000		4,200000	0,50	4,20
			2,000		4,200000	0,50	4,20
			2,000	2,000		0,30	1,20
			2,000	2,000		0,20	0,80
	SOMMANO...	mq					44,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3473 / 1808 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L273-V01TM20STRAR01)					8696,46	8'696,46
	SOMMANO...	kg					8'696,46
TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)							
3474 / 1809 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino cassero interno Pareti muro entrata Muretto sopra canna - lato entrata Pareti muro entrata Muretto sopra canna - lato uscita Soletta tombino Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L272-V01TM20STRCP01						
	SOMMANO...	mc					84,04
3475 / 1810 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L273-V01TM20STRAR01)					12515,70	12'515,70
	SOMMANO...	kg					12'515,70
3476 / 1811 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino lato interno Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=22-,4-,4) Pareti laterali tombino frontali lato entrata Pareti laterali tombino frontali lato uscita Casseri lateri solette superiori *(lung.=22-,4-,4) Casseri frontali solette superiori Casseri sottostanti soletta tombino Muro esterno entrata *(par.ug.=2*2) Muretto sopra canna - lato entrata Muro esterno uscita *(par.ug.=2*2) Muretto sopra canna - lato uscita Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L272-V01TM20STRCP01						
	SOMMANO...	mq					338,48
TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)							
3477 / 1812 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione - intradosso *(lung.=22-,4-,4-3-3)					3,40	51,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Soletta di fondazione - pareti laterali *(lung.=22-,4-,4-3-3)		2,000	15,200		0,50	15,20
	Soletta di fondazione - estradosso *(lung.=22-,4-,4)		2,000	21,200		0,30	12,72
	Pareti laterali *(lung.=22-,4-,4)*(H/peso=1,8+,4)		2,000	21,200		2,20	93,28
	Soletta superiore *(lung.=22-,4-,4)			21,200	2,800000		59,36
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					232,24
3478 / 1813 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.06.085 vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						232,24
	SOMMANO...	mq					232,24
3479 / 1814 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta superiore *(lung.=22-,4-,4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			21,200	2,800000		59,36
	SOMMANO...	mq					59,36
3480 / 1815 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore *(lung.=22-,4-,4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			21,200	2,800000	0,05	2,97
	SOMMANO...	mc					2,97
3481 / 1816 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(lung.=22-,4-,4)*(H/peso=2/,15*,006*,006*3,14/4*7850) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			21,200	2,800000	2,96	175,71
	SOMMANO...	kg					175,71
3482 / 1817 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fornitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinfianco in misto cementato muro lato entrata *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(1,8+,4+,35)))*(H/peso=(1,8+,4+,35)/2) Rinfianco in misto cementato muro lato entrata *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(1,8+,4+,35)))*(H/peso=(1,8+,4+,35)/2) Rinfianco in misto cementato *(lung.=22-,4-,4-3-3) Nota Bene: le dimensioni del rinfianco in misto cementate sono state manufatto sono riportate nell'allegato L271-V01TM20STRDI01 Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfianco è calcolato analiticamente come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01		12,700	3,000		1,28	48,77
			12,700	3,000		1,28	48,77
			14,500	15,200			220,40
	SOMMANO...	mc					317,94
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3483 / 1818 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3484 / 1819 B.05.060	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su muro lato entrata Parapetto su muro lato uscita Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L071-P00TM08STRDI01			11,800		40,00	472,00
			11,800		40,00	472,00	
	SOMMANO...	kg				944,00	
3485 / 1384 A.01.001	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine					944,00	944,00
	SOMMANO...		kg			944,00	944,00
3485 / 1384 A.01.001	TM21 - TOMBINO 200X180 - ASSE 03 (Gruppo Elaborati "L28") (Cat 68) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- (lung.=3,6+5) (lung.=3,6+5) Scavo Sezione Scatolare *(lung.=24-4-4-3-3) (Area misurata su sezione trasversale elaborato L281-V01TM21STRDI01) Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)		29,200	4,100		119,72	
	29,200		4,100		119,72		
			13,600	17,200		233,92	
	SOMMANO...	mc				473,36	
3486 / 1385 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA' FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L281-V01TM21STRDI01 Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)			11,800	0,400000	0,80	3,78
			11,800	0,400000	0,80	3,78	
	SOMMANO...	mc				7,56	
3487 / 1386 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L281-V01TM21STRDI01 Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)			11,800	0,400000	0,65	3,07
			11,800	0,400000	0,65	3,07	
	SOMMANO...	mc				6,14	
3488 / 1387 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		473,360			3,17	1'500,55
	7,560				6,09	46,04	

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	%					1'546,59
3489 / 1388 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		473,360 7,560	9,000 9,000			4'260,24 68,04
	SOMMANO...	mc*km					4'328,28
3490 / 1389 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						476,36 7,56
	SOMMANO...	mc					483,92
3491 / 1390 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare Ad aggiungere muri entrata Ad aggiungere muri uscita Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=24-,4-,4)*(H/peso=,3/2+,20/2) Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L282-V01TM21STRCP01		2,000 2,000	4,200 4,200	3,400000 3,200000	0,20 0,20	16,32 5,38 5,38
	SOMMANO...	mc		23,200	2,000000	0,25	11,60
	SOMMANO...	mc					38,68
3492 / 1391 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fondazione scatolare Fondazione muro lato entrata Taglione muro lato entrata Fondazione muro lato uscita Taglione muro lato uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L282-V01TM21STRCP01		2,000	24,000 3,400 11,800	3,400000 4,200000 0,400000	0,50 0,50 1,00	40,80 14,28 4,72
	SOMMANO...	mc	2,000	3,400 11,800	4,200000 0,400000	0,50 1,00	14,28 4,72
	SOMMANO...	mc		2,000 2,000	0,400000 0,400000	0,30 0,20	0,24 0,16
	SOMMANO...	mc					79,20
3493 / 1392 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri laterali fondazioni Casseri frontali scatolare Casseri ciabatta muro entrata Casseri ciabatta muro uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L282-V01TM21STRCP01		2,000 2,000 2,000 2,000	24,000	11,800000 4,200000 4,200000	0,50 0,50 0,50 0,50	24,00 11,80 4,20 4,20
	SOMMANO...	mq	2,000 2,000	2,000 2,000		0,30 0,20	1,20 0,80
	SOMMANO...	mq					46,20
3494 / 1393 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- ----- Armatura fondazione					9454,82	9'454,82
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L283-V01TM21STRAR01)						
	SOMMANO...	kg					9'454,82
	TM03 - Elevazioni scolare e muri (SbCat 73)						
3495 / 1394 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Pareti laterali tombino cassero interno		2,000	24,000	0,400000	1,80	34,56
	Pareti muro lato entrata Muretto di continuità sopra canna lato entrata		2,000	4,500 0,400	0,400000 2,300000	2,90 0,70	10,44 0,64
	Pareti muro uscita Muretto di continuità sopra canna lato uscita		2,000	4,500 0,400	0,400000 2,300000	2,90 0,70	10,44 0,64
	Soletta tombino			24,000	2,800000	0,40	26,88
	Cordoli sopra canna		2,000	2,800	0,750000	0,89	3,74
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L281-V01TM21STRCP01						
	SOMMANO...	mc					87,34
3496 / 1395 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Armatura elevazione					13329,81	13'329,81
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L283-V01TM21STRAR01)						
	SOMMANO...	kg					13'329,81
3497 / 1396 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Pareti laterali tombino lato interno		2,000	24,000		1,80	86,40
	Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=24-,4-,4)		2,000	23,200		1,80	83,52
	Pareti laterali tombino frontali lato entrata		2,000		0,400000	1,80	1,44
	Pareti laterali tombino frontali lato uscita		2,000		0,400000	1,80	1,44
	Casseri lateri solette superiori *(lung.=24-,4-,4)		2,000	23,200		0,40	18,56
	Casseri frontali solette superiori		2,000		2,800000	0,40	2,24
	Casseri sottostanti soletta tombino			20,000	2,000000		40,00
	Muro esterno entrata lato entrata *(par.ug.=2*2)		4,000	4,500		3,40	61,20
	Muretto sopra canna lato entrata		2,000 2,000		0,400000 2,800000	3,40 0,70	2,72 3,92
	Muro esterno lato uscita *(par.ug.=2*2)		4,000	4,500		3,40	61,20
	Muretto sopra canna lato uscita		2,000 2,000		0,400000 2,800000	3,40 0,70	2,72 3,92
	Cordoli sopra canna - casseri laterali *(par.ug.=2,000*2)		4,000	2,800		0,89	9,97
	Cordoli sopra canna - casseri frontali *(par.ug.=2*2)		4,000		0,750000	0,89	2,67
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L282-V01TM21STRCP01						
	SOMMANO...	mq					381,92
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3498 / 1397 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Soletta di fondazione - intradosso *(lung.=24-,4-,4-3-3)			17,200		2,90	49,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Soletta di fondazione - pareti laterali *(lung.=24-,4-,4-3-3)		2,000	17,200		0,50	17,20
	Soletta di fondazione - etrsadosso *(lung.=24-,4-,4)		2,000	23,200		0,30	13,92
	Pareti laterali *(lung.=24-,4-,4)*(H/peso=1,8+,4)		2,000	23,200		2,20	102,08
	Soletta superiore *(lung.=24-,4-,4)			23,200	2,800000		64,96
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					248,04
3499 / 1398 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.06.085 *(lung.=24-,4-,4)			23,200	2,800000		64,96
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					64,96
3500 / 1399 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta superiore *(lung.=24-,4-,4-,75-,75)			21,700	2,300000		49,91
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					49,91
3501 / 1400 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore *(lung.=24-,4-,4-,75-,75)			21,700	2,800000	0,05	3,04
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mc					3,04
3502 / 1401 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(lung.=24-,4-,4-,75-,75)*(H/peso=2/,15*,006*,006*3,14/4*7850)			21,700	2,800000	2,96	179,85
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	kg					179,85
3503 / 1402 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinfianco in misto cementato muro lato entrata *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(1,8+,4+,35)))*(H/peso=(1,8+,4+,35)/2) Rinfianco in misto cementato muro lato entrata *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(1,8+,4+,35)))*(H/peso=(1,8+,4+,35)/2) Rinfianco in misto cementato *(lung.=24-,4-,4-3-3)			12,700	3,000	1,28	48,77
				12,700	3,000	1,28	48,77
			13,850	17,200			238,22
	Nota Bene: le dimensioni del rinfianco in misto cementate sono state manufatto sono ripotate nell'allegato L281-V01TM21STRDI01						
	Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfianco è calcolato analiticamente come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mc					335,76
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3504 / 1403	OPERE D'ARTE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
B.05.017.b	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su muro lato entrata Parapetto su muro lato uscita Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni dei muri e dei parapetti sono riprotate nell'allegato L281-V01TM21STRDI01			11,800 11,800		40,00 40,00	472,00 472,00
	SOMMANO...	kg					944,00
3505 / 1404 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L021-P00TM03STRDI01					944,00	944,00
	SOMMANO...	kg					944,00
	TM22 - TOMBINO 200X180 - ASSE ROTATORIA 35 (Gruppo Elaborati "L29") (Cat 69) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3506 / 1405 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare (Area misurata su sezione trasversale elaborato L21-P00TM03STRDI01) Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagn (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)		10,000	60,000			600,00
	SOMMANO...	mc					600,00
3507 / 1406 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione lato muro entrata Taglione lato muro uscita Nota Bene: per tutti le misure si rinvia all'elaborato L21-P00TM03STRDI01			11,800 11,800	1,000000 1,000000	1,20 1,20	14,16 14,16
	SOMMANO...	mc					28,32
3508 / 1407 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione lato muro Taglione lato muro Nota Bene: per tutti le misure si rinvia all'elaborato L21-P00TM03STRDI01			11,800 11,800	1,000000 1,000000	0,20 0,20	2,36 2,36
	SOMMANO...	mc					4,72
3509 / 1408 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a Nota Bene: per tutti le misure si rinvia all'elaborato L21-P00TM03STRDI01		580,000 28,800			3,17 6,09	1'838,60 175,39
	SOMMANO...	%					2'013,99

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3510 / 1409 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		600,000 28,320	9,000 9,000			5'400,00 254,88
	SOMMANO...	mc*km					5'654,88
3511 / 1410 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						600,00 28,32
	SOMMANO...	mc					628,32
3512 / 1411 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare Ad aggiungere muri entrata Ad aggiungere muri uscita Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=60,-4,-4)*(H/peso=,3/2+,20/2) Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L292-P00TM22STRCP01		2,000 2,000	60,000 4,500 4,500	3,800000 3,200000 3,200000	0,20 0,20 0,20	45,60 5,76 5,76
	SOMMANO...	mc		59,200	2,000000	0,25	29,60
							86,72
3513 / 1412 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK<=35 N/mm ²) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fondazione scatolare Fondazione muro entrata Taglione lato entrato Fondazione muro uscita Taglione lato uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L292-P00TM22STRCP01			60,000	3,400000	0,50	102,00
			2,000	3,400	4,200000	0,50	14,28
				11,800	0,400000	1,00	4,72
			2,000	3,400	4,200000	0,50	14,28
				11,800	0,400000	1,00	4,72
				2,000	0,400000	0,30	0,24
				2,000	0,400000	0,20	0,16
	SOMMANO...	mc					140,40
3514 / 1413 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri laterali fondazioni Casseri frontali scatolare Muro entrata - casseri retrostanti Muro entrata - casseri laterali Muro uscita - casseri retrostanti Muro uscita - casseri laterali Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L292-P00TM22STRCP01		2,000 2,000	60,000	11,800000	0,50 0,50	60,00 11,80
			2,000		4,200000	0,50	4,20
			2,000	3,400		0,50	3,40
			2,000		4,200000	0,50	4,20
			2,000	3,400		0,50	3,40
			2,000	2,000		0,30	1,20
			2,000	2,000		0,20	0,80
	SOMMANO...	mq					89,00
3515 / 1414 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- ----- Armatura fondazione					10203,50	10'203,50
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L293-P00TM22STRAR01)						
	SOMMANO...	kg					10'203,50
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
3516 / 1415 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Pareti laterali tombino cassero interno		2,000	60,000	0,400000	1,80	86,40
	Muro entrata - pareti laterali		2,000	4,500	0,400000	2,90	10,44
	Muro entrata - Muretto sopra canna			0,400	2,300000	0,70	0,64
	Muro uscita - pareti laterali		2,000	4,500	0,400000	2,90	10,44
	Muro uscita - Muretto sopra canna			0,400	2,300000	0,70	0,64
	Soletta tombino			60,000	2,800000	0,40	67,20
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L292-P00TM22STRCP01						
	SOMMANO...	mc					175,76
3517 / 1416 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Armatura elevazione					18395,31	18'395,31
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L293-P00TM22STRAR01)						
	SOMMANO...	kg					18'395,31
3518 / 1417 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Pareti laterali tombino lato interno		2,000	60,000		1,80	216,00
	Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=60-,4-,4)		2,000	59,200		1,80	213,12
	Pareti laterali tombino frontali lato entrata		2,000		0,400000	1,80	1,44
	Pareti laterali tombino frontali lato uscita		2,000		0,400000	1,80	1,44
	Casseri lateri solette superiori *(lung.=60-,4-,4)		2,000	59,200		0,40	47,36
	Casseri frontali solette superiori		2,000		2,800000	0,40	2,24
	Casseri sottostanti soletta tombino			60,000	2,000000		120,00
	Muro esterno lato uscita - casseri trasversali		2,000	4,500		2,90	26,10
	Muro esterno lato uscita - casseri longitudinali		2,000		0,400000	2,90	2,32
	Muro esterno lato uscita (muretto sopra canna) - casseri trasversali		2,000		2,800000	0,70	3,92
	Muro esterno lato uscita - casseri trasversali		2,000	4,500		2,90	26,10
	Muro esterno lato uscita - casseri longitudinali		2,000		0,400000	2,90	2,32
	Muro esterno lato uscita (muretto sopra canna) - casseri trasversali		2,000		2,800000	0,70	3,92
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L292-P00TM22STRCP01						
	SOMMANO...	mq					666,28
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3519 / 1418 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Soletta di fondazione *(lung.=60-,4-,4)			59,200		3,40	201,28
	Soletta di fondazione *(lung.=60-,4-,4)		2,000	59,200		0,50	59,20
	Soletta di fondazione *(lung.=60-,4-,4)		2,000	59,200		0,30	35,52
	Pareti laterali *(lung.=60-,4-,4)*(H/peso=1,8+,4)		2,000	59,200		2,20	260,48
	Soletta superiore *(lung.=60-,4-,4)			59,200	2,800000		165,76
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mq					722,24
3520 / 1419 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- vedi quantità di cui alla voce B.06.085 vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01	mq					722,24
	SOMMANO...	mq					722,24
3521 / 1420 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta superiore *(lung.=60,-4,-4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01	mq		59,200	2,300000		136,16
	SOMMANO...	mq					136,16
3522 / 1421 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore *(lung.=60,-4,-4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01	mq		59,200	2,800000	0,05	8,29
	SOMMANO...	mc					8,29
3523 / 1422 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(lung.=60,-4,-4)*(H/peso=2/15*0,006*0,006*3,14/4*7850) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01	kg		59,200	2,800000	2,96	490,65
	SOMMANO...	kg					490,65
3524 / 1423 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fornitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinfianco in misto cementato muro lato entrata *(par.ug.=(2,8+5+5)+(2,8+5+5+2*(1,8+4+35)))*(H/peso=(1,8+4+35)/2) Rinfianco in misto cementato muro lato entrata *(par.ug.=(2,8+5+5)+(2,8+5+5+2*(1,8+4+35)))*(H/peso=(1,8+4+35)/2) Rinfianco in misto cementato *(lung.=60,-4,-4-3-3) Nota Bene: Il rinfianco in misto cementato è stato determinato dalla sezione trasversale rappresentata nell'allegato L131-P00TM14STRDI01 Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfianco è calcolato analiticamente come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01	kg	12,700 12,700 13,850	3,000 3,000 53,200		1,28 1,28	48,77 48,77 736,82
	SOMMANO...	mc					834,36
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3525 / 1424 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su manufatto Parapetto su manufatto			11,800 11,800		40,00 40,00	472,00 472,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L291-P00TM22STRDI01						
	SOMMANO...	kg					944,00
3526 / 1425 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L021-P00TM03STRDI01						944,00
	SOMMANO...	kg					944,00
	TM23 - TOMBINO 200x180 - ASSE 04 (Gruppo Elaborati "L30") (Cat 70) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3527 / 1426 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Scavo dei muri di ingresso *(lung.=4+3+4) Scavo della tratta a sezione scatolare *(lung.=20,-4-3,-4) (Area misurata su sezione trasversale elaborato L301-V01TM23STRDI01) Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)		15,700 6,800	3,800 16,200			59,66 110,16
	SOMMANO...	mc					169,82
3528 / 1427 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L301-V01TM23STRDI01 Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)			11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 3,78
	SOMMANO...	mc					7,56
3529 / 1428 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L301-V01TM23STRDI01			11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,30 0,25	1,42 1,18
	SOMMANO...	mc					2,60
3530 / 1429 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L301-V01TM23STRDI01		169,820 7,560			3,17 6,09	538,33 46,04
	SOMMANO...	%					584,37
3531 / 1430 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		169,820 7,560	9,000 9,000			1'528,38 68,04
	SOMMANO...	mc*km					1'596,42
3532 / 1431 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						169,82 7,56
	SOMMANO...	mc					177,38
3533 / 1432 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO						
	Scatolare			20,000	3,800000	0,20	15,20
	Ad aggiungere muri lato entrata		2,000	4,200	3,200000	0,20	5,38
	Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=20,-4,-4)*(H/peso=,3/2+,20/2)			19,200	2,000000	0,25	9,60
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L302-V01TM23STRCP01						
	SOMMANO...	mc					30,18
3534 / 1433 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO						
	Fondazione scatolare			20,000	3,400000	0,50	34,00
	Fondazione muro lato entrata		2,000	3,400	4,200000	0,50	14,28
	Taglione muro lato entrata			11,800	0,400000	1,00	4,72
	Taglione muro lato uscita			3,400	0,400000	1,00	1,36
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna			2,000	0,400000	0,30	0,24
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna			2,000	0,400000	0,20	0,16
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L302-V01TM23STRCP01						
	SOMMANO...	mc					54,76
3535 / 1434 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO						
	Casseri laterali fondazioni		2,000	20,000		0,50	20,00
	Casseri frontali scatolare lato entrata				11,800000	0,50	5,90
	Casseri ciabatta muro lato entrata		2,000		4,200000	0,50	4,20
	Casseri frontali scatolare lato uscita				3,400000	0,50	1,70
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna		2,000	2,000		0,30	1,20
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna		2,000	2,000		0,20	0,80
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L302-V01TM23STRCP01						
	SOMMANO...	mq					33,80
3536 / 1435 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO						
	Armatura fondazione					4771,77	4'771,77
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L303-V01TM23STRAR01)						
	SOMMANO...	kg					4'771,77
3537 / 1820 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle (vedi elaborato L305-V01TM23STRDI01)						
	Scavo in sezione longitudinale		15,550	5,800			90,19
	Incremento scavi laterali		3,250	5,800			18,85
	Incremento scavi laterali		3,250	5,800			18,85
	Ad aggiungere coni laterali calcolati come solidi di rotazione *(H/peso=3,14/4)		3,250	1,550		0,79	3,98
	Ad aggiungere coni laterali calcolati come solidi di rotazione *(H/peso=3,14/4)		3,250	1,550		0,79	3,98
	SOMMANO...	mc					135,85
3538 / 1821 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle (vedi elaborato L305-V01TM23STRDI01)						
	Taglione lato tombino			5,800	0,400000	1,10	2,55
	Taglione canale valle			5,800	0,400000	1,10	2,55
	Taglione canale laterale			5,000	0,400000	1,10	2,20
	SOMMANO...	mc					7,30
3539 / 1822 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle (vedi elaborato L305-V01TM23STRDI01)						
	Taglioni lato tombino			5,800	0,400000	0,25	0,58
	Taglioni canale valle			5,800	0,400000	0,25	0,58
	Taglioni canale laterale			5,000	0,400000	0,25	0,50
	Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)						
	SOMMANO...	mc					1,66
3540 / 1823 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		135,850 7,300			3,17 6,09	430,64 44,46
	SOMMANO...	%					475,10
3541 / 1824 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di regolazione *(larg.=3,25+4)			5,000	3,650000	0,20	3,65
	Per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione vedi elaborato L304-V01TM23STRCP02						
	SOMMANO...	mc					3,65
3542 / 1825 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di regolazione			5,800	4,050000	0,40	9,40
	Taglione frontale contro scatolare			5,800	0,400000	1,30	3,02
	Taglione frontale contro canale			5,800	0,400000	1,30	3,02
	Taglione laterale contro canale			5,000	0,400000	1,30	2,60
	Per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione vedi elaborato L304-V01TM23STRCP02						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mc					18,04
3543 / 1826 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di regolazione *(lung.=5,8+5,8+4,05+4,05) Per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione vedi elaborato L304-V01TM23STRCP02			19,700		0,40	7,88
	SOMMANO...	mq					7,88
3544 / 1827 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L305-V01TM23STRAR02)						1'775,25
	SOMMANO...	kg					1'775,25
	TM03 - Elevazioni scolare e muri (SbCat 73)						
3545 / 1436 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino cassero interno Pareti muro entrata Muretto di continuità sopra canna - lato entrata Muretto di continuità sopra canna - lato uscita Muretto di risvolto sopra canna - lato uscita *(lung.=3,05+3) Soletta tombino Cordoli sopra canna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L302-V01TM23STRCP01		2,000	20,000	0,400000	1,80	28,80
			2,000	4,500	0,400000	2,90	10,44
				0,400	2,800000	0,70	0,78
				0,400	2,800000	0,70	0,78
				6,050	0,400000	0,70	1,69
				20,000	2,800000	0,40	22,40
			2,000	2,800	0,750000	0,95	3,99
	SOMMANO...	mc					68,88
3546 / 1437 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L303-V01TM23STRAR01)					6907,56	6'907,56
	SOMMANO...	kg					6'907,56
3547 / 1438 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino lato interno Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=20-,4-,4) Pareti laterali tombino frontali lato entrata Pareti laterali tombino frontali lato uscita Casseri lateri solette superiori *(lung.=20-,4-,4) Casseri frontali solette superiori Casseri sottostanti soletta tombino Muro esterno lato entrata Muretto sopra canna lato entrata Muretto sopra canna lato uscita - casseri esterni		2,000	20,000		1,80	72,00
			2,000	19,200		1,80	69,12
			2,000		0,400000	1,80	1,44
			2,000		0,400000	1,80	1,44
			2,000	19,200		0,40	15,36
			2,000		2,800000	0,40	2,24
				20,000	2,000000		40,00
			2,000	4,500		2,90	26,10
			2,000		0,400000	2,90	2,32
			2,000		2,800000	0,70	3,92
					2,800000	0,70	1,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Muretto sopra canna lato uscita - casseri interni				2,000000	0,70	1,40
	Muretti sopra canna di risvolto lato uscita - casseri esterni				3,450000	0,70	2,42
	Muretti sopra canna di risvolto lato uscita - casseri interni				3,400000	0,70	2,38
	Cordoli sopra canna - casseri laterali *(par.ug.=2,000*2)		4,000	2,800		0,95	10,64
	Cordoli sopra canna - casseri frontali *(par.ug.=2*2)		4,000		0,750000	0,95	2,85
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L302-V01TM23STRCP01						
	SOMMANO...	mq					255,59
3548 / 1828 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Pareti lato manufatto Pareti lato ingresso canale Pareti longitudinali canale di accesso al tombino Pareti lato ingresso canale Pareti longitudinali canale di accesso al tombino laterale Soletta canale principale Soletta canale laterale Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L304-V01TM23STRCP02		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,000 1,000	2,150 2,150 5,000 2,150 1,350 1,500 1,500	0,400000 0,400000 0,400000 0,400000 0,400000 0,800000 0,800000	1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 0,30 0,30	3,27 3,27 7,60 3,27 2,05 0,36 0,36
	SOMMANO...	mc					20,18
3549 / 1829 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature del manufatto di regolazione riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L305-V01TM23STRAR02)						1'850,00
	SOMMANO...	kg					1'850,00
3550 / 1830 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Pareti lato rinterro *(lung.=1,75+,4+5,8+,4+1,75+,4+1,75+5+1,75+,4) Pareti a chiusura lato tombino *(lung.=2,15*4+4*1,35) Pareti a chiusura lato esterno *(lung.=2,15*4+4*1,35) A detrarre area solette zone nodali Solette casseri inferiori Solette casseri laterali *(par.ug.=2*2,000) Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L304-V01TM23STRCP02			19,400 14,000 14,000		1,90 1,90 1,90	36,86 26,60 26,60
			-4,000		0,800000	0,40	-1,28
			2,000 4,000	1,500 1,500	0,800000	0,30 0,30	0,72 1,80
	Sommano positivi...	mq					92,58
	Sommano negativi...	mq					-1,28
	SOMMANO...	mq					91,30
3551 / 1833 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Paratoia Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L043-P00TM05STRCP02 e L041-P00TM05STRDI01						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3552 / 1439 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Soletta di fondazione - intradosso *(lung.=20-3-,4-,4)			16,200		3,40	55,08
	Soletta di fondazione - pareti laterali *(lung.=20-3-,4-,4)		2,000	16,200		0,50	16,20
	Soletta di fondazione - estradosso *(lung.=20-,4-,4)		2,000	19,200		0,30	11,52
	Pareti laterali *(lung.=20-,4-,4)*(H/peso=1,8+,4)		2,000	19,200		2,20	84,48
	Soletta superiore *(lung.=20-,4-,4)			19,200	2,800000		53,76
	A detrarre cordoli		-2,000	0,750	2,800000		-4,20
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	Sommano positivi...	mq					221,04
	Sommano negativi...	mq					-4,20
	SOMMANO...	mq					216,84
3553 / 1440 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO Vedi voce B.06.085 vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						216,84
	SOMMANO...	mq					216,84
3554 / 1441 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO Soletta superiore *(lung.=20-,4-,4) A detrarre cordoli vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			19,200	2,800000		53,76
	A detrarre cordoli		-2,000	0,750	2,800000		-4,20
	Sommano positivi...	mq					53,76
	Sommano negativi...	mq					-4,20
	SOMMANO...	mq					49,56
3555 / 1442 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO Massetto protezione superiore *(lung.=20-,4-,4) A detrarre cordoli vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			19,200	2,800000	0,05	2,69
	A detrarre cordoli		-2,000	0,750	2,800000	0,05	-0,21
	Sommano positivi...	mc					2,69
	Sommano negativi...	mc					-0,21
	SOMMANO...	mc					2,48
3556 / 1443 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(lung.=20-,4-,4)*(H/peso=2/,15*,006*,006*3,14/4*7850) A detrarre cordoli vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			19,200	2,800000	2,96	159,13
	A detrarre cordoli		-2,000	0,750	2,800000	2,96	-12,43
	Sommano positivi...	kg					159,13
	Sommano negativi...	kg					-12,43
	SOMMANO...	kg					146,70
3557 / 1444 PROG ESEC- NP-TRA-02	Frontitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO Rinfianco in misto cementato muro lato entrata *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(1,8+,4+,35)))*(H/peso=(1,8+,4+,35)/2) Rinfianco in misto cementato *(lung.=20-,4-,4-3) Nota Bene: Il rinfianco in misto cementato è stato determinato dalla sezione trasversale rappresentata nell'allegato L131-P00TM14STRDI01		12,700	3,000		1,28	48,77
			11,450	16,200			185,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfianco è calcolato analiticamente come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mc					234,26
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3558 / 1445 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su muro lato entrata Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L301-V01TM23STRDI01			11,800		40,00	472,00
	SOMMANO...	kg					472,00
3559 / 1446 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						472,00
	SOMMANO...	kg					472,00
3560 / 1831 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetti *(lung.=4+1,35+,4+1,5+1,5+,4+1,35+,4+1,5+1,35+1,35+1,35+1,5) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L304-V01TM23STRCP02 e l'ubicazione dei parapetti nell'allegato L301-V01TM23STRDI01			15,700		40,00	628,00
	SOMMANO...	kg					628,00
3561 / 1832 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.B Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine					928,00	928,00
	SOMMANO...	kg					928,00
	TM30 - TOMBINO 200X180 - ASSE 02.01 (Gruppo Elaborati "L31") (Cat 71) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3562 / 1447 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo del muro lato entrata *(lung.=3+,4+,5) Scavo del muro lato uscita *(lung.=3+,4+,5) Scavo della sezione scatolare *(lung.=28-,4-,4-3-3-,5-,5) (Area misurata su sezione trasversale elaborato L311-V02TM03STRDI01) Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)		18,840 18,840 8,320	3,900 3,900 20,200			73,48 73,48 168,06
	SOMMANO...	mc					315,02
3563 / 1448 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita			11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 3,78
	Nota Bene: per i modelli e per le misure generali si rinvia all'elaborato L311-V020TM03STRDI01						
	SOMMANO...	mc					7,56
3564 / 1449 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita			11,800	0,400000	0,05	0,24
	Nota Bene: per i modelli e per le misure generali si rinvia all'elaborato L311-V020TM03STRDI01						
	Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagan (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)						
	SOMMANO...	mc					0,24
3565 / 1450 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		315,020 7,560			3,17 6,09	998,61 46,04
	Nota Bene: per tutti le misure si rinvia all'elaborato L21-P00TM03STRDI01						
	SOMMANO...	%					1'044,65
3566 / 1451 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		315,020 7,560	9,000 9,000			2'835,18 68,04
	SOMMANO...	mc*km					2'903,22
3567 / 1452 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						315,02 7,56
	SOMMANO...	mc					322,58
3568 / 1453 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare *(lung.=28,-4,-4) Ad aggiungere muri lato entrata Ad aggiungere muri lato uscita Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=28,-4,-4)*(H/peso=,3/2+,20/2)			27,200	3,800000	0,20	20,67
			2,000	4,200	3,200000	0,20	5,38
			2,000	4,200	3,200000	0,20	5,38
				27,200	2,000000	0,25	13,60
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L311-V02TM30STRCP01						
	SOMMANO...	mc					45,03
3569 / 1454 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- Fondazione scatolare Fondazione muro lato entrata Taglione muro lato entrata		2,000	28,000 3,400 11,800	3,400000 4,200000 0,400000	0,50 0,50 1,00	47,60 14,28 4,72
	Fondazione muro uscita Taglione muro lato uscita		2,000	3,400 11,800	4,200000 0,400000	0,50 1,00	14,28 4,72
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna			2,000 2,000	0,400000 0,400000	0,30 0,20	0,24 0,16
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L311-V02TM30STRCP01						
	SOMMANO...	mc					86,00
3570 / 1455 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri laterali fondazioni Casseri frontali scatolare lato entrata Casseri ciabatta muro entrata		2,000 2,000	28,000	11,800000 4,200000	0,50 0,50 0,50	28,00 5,90 4,20
	Casseri frontali scatolare lato uscita Casseri ciabatta muro uscita		2,000		11,800000 4,200000	0,50 0,50	5,90 4,20
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna		2,000 2,000	2,000 2,000		0,30 0,20	1,20 0,80
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L311-V02TM30STRCP01						
	SOMMANO...	mq					50,20
3571 / 1456 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione					9700,37	9'700,37
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L313-V02TM30STRAR02)						
	SOMMANO...	kg					9'700,37
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
3572 / 1457 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino cassero interno		2,000	28,000	0,400000	1,80	40,32
	Pareti muro entrata Pareti muro uscita		2,000 2,000	4,500 4,500	0,400000 0,400000	2,90 2,90	10,44 10,44
	Soletta tombino			28,000	2,800000	0,40	31,36
	Muretto sopra canna			0,400	2,800000	0,70	0,78
	Cordoli sopra canna *(lung.=1,5+,4+,4)		2,000	2,300	0,750000	0,58	2,00
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L312-V02TM30STRCP01						
	SOMMANO...	mc					95,34
3573 / 1458 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione					15337,10	15'337,10
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L313-V02TM30STRAR01)						
	SOMMANO...	kg					15'337,10
3574 / 1459 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Pareti laterali tombino lato interno		2,000	28,000		1,80	100,80
	Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=28-,4-,4)		2,000	27,200		1,80	97,92
	Pareti laterali tombino frontali lato entrata		2,000		0,400000	1,80	1,44
	Pareti laterali tombino frontali lato uscita		2,000		0,400000	1,80	1,44
	Casseri lateri solette superiori *(lung.=28-,4-,4)		2,000	27,200		0,40	21,76
	Casseri frontali solette superiori		2,000		2,800000	0,40	2,24
	Casseri sottostanti soletta tombino			23,000	2,000000		46,00
	Muro esterno lato entrata *(par.ug.=2*2)		4,000	4,500		2,90	52,20
			2,000		0,400000	2,90	2,32
	Muretto sopra canna lato entrata		2,000		2,800000	0,70	3,92
	Muro esterno lato uscita *(par.ug.=2*2)		4,000	4,500		2,90	52,20
			2,000		0,400000	2,90	2,32
	Muretto sopra canna lato uscita		2,000		2,800000	0,70	3,92
	Cordoli sopra canna - casseri laterali *(par.ug.=2,000*2)*(lung.=1,5+,4+,4)		4,000	2,300		0,58	5,34
	Cordoli sopra canna - casseri frontali *(par.ug.=2*2)		4,000		0,750000	0,58	1,74
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L312-V02TM30STRCP01						
	SOMMANO...	mq					395,56
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3575 / 1460 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Soletta di fondazione - intradosso *(lung.=28-,4-,4-3-3)			21,200		2,90	61,48
	Soletta di fondazione - pareti laterali *(lung.=23-,4-,4-3-3)		2,000	16,200		0,50	16,20
	Soletta di fondazione - estradosso *(lung.=28-,4-,4)		2,000	27,200		0,30	16,32
	Pareti laterali *(lung.=28-,4-,4)*(H/peso=1,8+,4)		2,000	27,200		2,20	119,68
	Soletta superiore			28,000	2,800000		78,40
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	Nota Bene: non è stata detratta l'area dei cordoli che risulta di fatto pari al risvolto verticale						
	SOMMANO...	mq					292,08
3576 / 1461 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m)						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Vedi voce B.06.085						292,08
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					292,08
3577 / 1462 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Soletta superiore *(lung.=28-,4-,4)			27,200	2,800000		76,16
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	Nota Bene: non è stata detratta l'area dei cordoli che risulta di fatto pari al risvolto verticale						
	SOMMANO...	mq					76,16
3578 / 1463 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Massetto protezione superiore *(lung.=28-,4-,4)			27,200	2,800000	0,05	3,81
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	Nota Bene: non è stata detratta l'area dei cordoli che risulta di fatto pari al risvolto verticale						
	SOMMANO...	mc					3,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3579 / 1464 B.05.050.a	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(lung.=28-,4-,4)*(H/peso=2/,15*,006*,006*3,14/4*7850)</p> <p>vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01</p> <p>Nota Bene: non è stata detratta l'area dei cordoli che risulta di fatto pari al risvolto verticale</p>			27,200	2,800000	2,96	225,43
	SOMMANO...	kg					225,43
3580 / 1465 PROG ESEC- NP-TRA-02	<p>Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Rinfianco in misto cementato muro lato entrata *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(1,8+,4+,35)))*(H/peso=(1,8+,4+,35)/2)</p> <p>Rinfianco in misto cementato muro lato uscita *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(1,8+,4+,35)))*(H/peso=(1,8+,4+,35)/2)</p> <p>Rinfianco in misto cementato *(lung.=28-,4-,4-3-3)</p> <p>A detrarre volume cordoli</p> <p>Nota Bene: Il rinfianco in misto cementato è stato determinato dalla sezione trasversale rappresentata nell'allegato L311-P00TM30STRDI01</p> <p>Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfianco è calcolato analiticamente come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01</p>		12,700	3,000	1,28	48,77	
			12,700	3,000	1,28	48,77	206,91
			-2,000	0,750	0,30	-0,45	
	Sommano positivi...	mc					304,45
	Sommano negativi...	mc					-0,45
	SOMMANO...	mc					304,00
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3581 / 1466 B.05.017.b	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Parapetto su muro lato entrata Parapetto su muro lato uscita</p> <p>Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L311-V02TM30STRDI01</p>			11,800		40,00	472,00
				11,800		40,00	472,00
	SOMMANO...	kg					944,00
3582 / 1467 B.05.060	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi voce B.05.017.b</p> <p>Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine</p>						944,00
	SOMMANO...	kg					944,00
	TM31 - TOMBINO 200X180 - ASSE 02.01 (Gruppo Elaborati "L32") (Cat 72) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3583 / 1834 A.01.001	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Scavo del muro lato entrata *(lung.=3+,4+,5) Scavo del muro lato uscita *(lung.=3+,4+,5) Scavo della sezione scatolare *(lung.=28-,4-,4-3-3) (Area misurata su sezione trasversale elaborato L321-V02TM31STRDI01)</p> <p>Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagan (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)</p>		24,730	3,900			96,45
			24,730	3,900			96,45
			11,250	21,200			238,50

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mc					431,40
3584 / 1835 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per i modelli e per le misure generali si rinvia all'elaborato L321-V02TM31STRDI01			11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 3,78
	SOMMANO...	mc					7,56
3585 / 1836 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per i modelli e per le misure generali si rinvia all'elaborato L321-V02TM31STRDI01 Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagan (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)			11,800	0,400000	0,05	0,24
	SOMMANO...	mc					0,24
3586 / 1837 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		431,400 7,560			3,17 6,09	1'367,54 46,04
	SOMMANO...	%					1'413,58
3587 / 1838 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		431,400 7,560	9,000 9,000			3'882,60 68,04
	SOMMANO...	mc*km					3'950,64
3588 / 1839 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						431,40 7,56
	SOMMANO...	mc					438,96
3589 / 1840 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare *(lung.=28,-4,-4) Ad aggiungere muri lato entrata Ad aggiungere muri lato uscita Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=28,-4,-4)*(H/peso=,3/2+,20/2) Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L322-V02TM31STRCP01		2,000 2,000	27,200 4,200 4,200	3,800000 3,200000 3,200000	0,20 0,20 0,20	20,67 5,38 5,38
				27,200	2,000000	0,25	13,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mc					45,03
3590 / 1841 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fondazione scatolare Fondazione muro lato entrata Taglione muro lato entrata Fondazione muro uscita Taglione muro lato uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L322-V02TM31STRCP01		2,000	28,000 3,400 11,800	3,400000 4,200000 0,400000	0,50 0,50 1,00	47,60 14,28 4,72
	SOMMANO...	mc					86,00
3591 / 1842 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri laterali fondazioni Casseri frontali scatolare lato entrata Casseri ciabatta muro entrata Casseri frontali scatolare lato uscita Casseri ciabatta muro uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L322-V02TM31STRCP01		2,000 2,000 2,000	28,000	11,800000 4,200000 11,800000 4,200000	0,50 0,50 0,50 0,50	28,00 5,90 4,20
	SOMMANO...	mq					50,20
3592 / 1843 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L323-V02TM31STRAR01)					9700,37	9'700,37
	SOMMANO...	kg					9'700,37
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
3593 / 1844 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino cassero interno Soletta tombino Cordoli sopra canna Pareti muro entrata Muretto sopra canna Pareti muro uscita Muretto sopra canna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L322-V02TM31STRCP01		2,000 2,000	28,000 28,000 2,800	0,400000 2,800000 0,750000	1,80 0,40 0,89	40,32 31,36 3,74
	SOMMANO...	mc					97,86
3594 / 1845 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione					15399,16	15'399,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L323-V02TM31STRAR01)						
	SOMMANO...	kg					15'399,16
3595 / 1846 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino lato interno Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=28-,4-,4) Pareti laterali tombino frontali lato entrata Pareti laterali tombino frontali lato uscita Casseri lateri solette superiori *(lung.=28-,4-,4) Casseri frontali solette superiori Casseri sottostanti soletta tombino Muro esterno lato entrata *(par.ug.=2*2) Muretto sopra canna lato entrata Muro esterno lato uscita *(par.ug.=2*2) Muretto sopra canna lato uscita Cordoli sopra canna - casseri laterali *(par.ug.=2,000*2)*(lung.=1,5+,4+,4) Cordoli sopra canna - casseri frontali *(par.ug.=2*2) Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L322-V02TM31STRCP01						
	SOMMANO...	mq					399,34
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3596 / 1847 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione - intradosso *(lung.=28-,4-,4-3-3) Soletta di fondazione - pareti laterali *(lung.=23-,4-,4-3-3) Soletta di fondazione - estradosso *(lung.=28-,4-,4) Pareti laterali *(lung.=28-,4-,4)*(H/peso=1,8+,4) Soletta superiore A detrarre cordoli vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01 Nota Bene: non è stata detratta l'area dei cordoli che risulta di fatto pari al risvolto verticale						
	Sommano positivi...	mq					292,08
	Sommano negativi...	mq					-4,20
	SOMMANO...	mq					287,88
3597 / 1848 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.06.085 vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					287,88
3598 / 1849 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta superiore *(lung.=28-,4-,4) A detrarre cordoli vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01 Nota Bene: non è stata detratta l'area dei cordoli che risulta di fatto pari al risvolto verticale						
	Sommano positivi...	mq					76,16
	Sommano negativi...	mq					-4,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mq					71,96
3599 / 1850 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore *(lung.=28,-4,-4) A detrarre cordoli vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01 Nota Bene: non è stata detratta l'area dei cordoli che risulta di fatto pari al risolto verticale		-2,000	27,200 0,750	2,800000 2,800000	0,05 0,05	3,81 -0,21
	Sommano positivi...	mc					3,81
	Sommano negativi...	mc					-0,21
	SOMMANO...	mc					3,60
3600 / 1851 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(lung.=28,-4,-4)*(H/peso=2/,15*,006*3,14/4*7850) A detrarre cordoli vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01 Nota Bene: non è stata detratta l'area dei cordoli che risulta di fatto pari al risolto verticale		-2,000	27,200 0,750	2,800000 2,800000	2,96 2,96	225,43 -12,43
	Sommano positivi...	kg					225,43
	Sommano negativi...	kg					-12,43
	SOMMANO...	kg					213,00
3601 / 1852 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinfianco in misto cementato muro lato entrata *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(1,8+,4+,35)))*(H/peso=(1,8+,4+,35)/2) Rinfianco in misto cementato muro lato uscita *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(1,8+,4+,35)))*(H/peso=(1,8+,4+,35)/2) Rinfianco in misto cementato *(lung.=28,-4,-4-3-3) A detrarre volume cordoli Nota Bene: le dimensioni del rinfianco sono state misurate dalla sezione trasversale riprotata nell'allegato L321-V02TM31STRDI01 Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfianco è calcolato analiticamente come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01		12,700 12,700 11,580 -2,000	3,000 3,000 21,200 0,750		1,28 1,28 0,30	48,77 48,77 245,50 -0,45
	Sommano positivi...	mc					343,04
	Sommano negativi...	mc					-0,45
	SOMMANO...	mc					342,59
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3602 / 1853 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su muro lato entrata Parapetto su muro lato uscita Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L321-V02TM31STRDI01			11,800 11,800		40,00 40,00	472,00 472,00
	SOMMANO...	kg					944,00
3603 / 1854 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vedi voce B.05.017.b						944,00
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						
	SOMMANO...	kg					944,00
	TM42 - ASSE25 - CIRCOLARE DIAM.1500 (Cat 73) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3604 / 1611 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Scavo *(par.ug.=(11*12,8+13*14,8)/2)		166,600			1,00	166,60
	Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagan (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)						
	SOMMANO...	mc					166,60
3605 / 1612 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		166,600	9,000			1'499,40
	SOMMANO...	mc*km					1'499,40
3606 / 1613 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						166,60
	SOMMANO...	mc					166,60
3607 / 1614 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Collettore *(lung.=10-,4-,4) Magrone sotto muri *(lung.=11,8+,2+,2)*(larg.=10+,2+,2)			9,200 12,200	5,400000 10,400000	0,20 0,20	9,94 25,38
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato LA07-T00TM00STRDI03						
	SOMMANO...	mc					35,32
3608 / 1615 B.03.031.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Soletta sotto tubazioni *(lung.=10-,4-,4)			9,200	5,000000	0,20	9,20
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato LA07-T00TM00STRDI03						
	SOMMANO...	mc					9,20
3609 / 1616 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Fondazione muro entrata Fondazione muro uscita			11,800 1,800	3,400000 3,400000	0,50 0,50	20,06 3,06
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato LA07-T00TM00STRDI03						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mc					23,12
3610 / 1617 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri ciabatta muro entrata *(larg.=11,800000+11,8+3,4+3,4) Casseri ciabatta muro uscita *(larg.=11,8+11,8+3,4+3,4) Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato LA07-T00TM00STRDI03		2,000 2,000		30,400000 30,400000	0,50 0,50	30,40 30,40
	SOMMANO...	mq					60,80
3611 / 1618 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura r.e.s. soletta *(lung.=10,-4,-4)		2,000	9,200	5,000000	3,50	322,00
	SOMMANO...	kg					322,00
3612 / 1619 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato LA18-T00TM00STRAR03)		2,000			2545,49	5'090,98
	SOMMANO...	kg					5'090,98
	TM03 - Elevazioni scolare e muri (SbCat 73)						
3613 / 1620 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK _s ≥40 N/mm ²) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti muro entrata *(H/peso=3,45,-5) A detrarre foro ingresso collettore *(lung.=1,9*1,9*3,14/4) Pareti muro uscita *(H/peso=3,45,-5) A detrarre foro ingresso collettore *(lung.=1,9*1,9*3,14/4) Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato LA07-P00TM00STRDI03			11,800 -1,000 11,800 -1,000	0,400000 2,834 0,400000 2,834	2,95 2,95	13,92 -2,83 13,92 -2,83
	Sommano positivi...	mc					27,84
	Sommano negativi...	mc					-5,66
	SOMMANO...	mc					22,18
3614 / 1621 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato LA18-T00TM00STRAR03)		2,000			1831,60	3'663,20
	SOMMANO...	kg					3'663,20
3615 / 1622 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Muro esterno entrata Muro esterno uscita		2,000 2,000 2,000 2,000	11,800 11,800	0,400000	2,95 2,95 2,95 2,95	69,62 2,36 69,62 2,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato LA07-P00TM00STRDI03						
	SOMMANO...	mq					143,96
3616 / 1624 I.01.004.2. b	IDRAULICA TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO ROTOCOMPRESSI TUBO CIRCOLARE ARMATO - DIAMETRO INTERNO CM 100 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tombino circolare *(par.ug.=1,5/1)		1,500	10,000			15,00
	Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L001-P00TM01STRDI01 Nota Bene: Prezzo utilizzato per consimilitudine con fattore di amplificazione pari al rapporto dei diametri interni						
	SOMMANO...	ml					15,00
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3617 / 1623 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinfianco in misto cementato *(par.ug.=1/2)*(lung.=(1,9+,6+,6+1,9+,6+,6+2*(,2+,2+,2+1,5+,2+,3)))*(H/peso=,2+,2+,2+1,5+,2+,3) A detrarre magrone *(lung.=10,-4,-4) A detrarre soletta *(lung.=10,-4,-4)		0,500 -1,000 -1,000	11,400 9,200 9,200	9,200000 5,400000 5,000000	2,60 0,20 0,20	136,34 -9,94 -9,20
	Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L001-P00TM01STRDI01						
	Sommano positivi...	mc					136,34
	Sommano negativi...	mc					-19,14
	SOMMANO...	mc					117,20
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3618 / 1625 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su manufatto Parapetto su manufatto			11,800 11,800		40,00 40,00	472,00 472,00
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L21-P00TM03STRDI01						
	SOMMANO...	kg					944,00
3619 / 1626 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su manufatto Parapetto su manufatto			11,800 11,800		40,00 40,00	472,00 472,00
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L021-P00TM03STRDI01						
	SOMMANO...	kg					944,00
	TM43 - ASSE25 - CIROCLARE DIAM.1500 (Cat 74) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3620 / 3410 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo *(par.ug.=(11*12,8+13*14,8)/2)		166,600			1,00	166,60
	Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagan (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)						
	SOMMANO...	mc					166,60

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3621 / 3411 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		166,600	9,000			1'499,40
	SOMMANO...	mc*km					1'499,40
3622 / 3412 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						166,60
	SOMMANO...	mc					166,60
3623 / 3413 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Collettore *(lung.=10-,4-,4) Magrone sotto muri *(lung.=11,8+,2+,2)*(larg.=10+,2+,2) Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato LA07-T00TM00STRDI03			9,200 12,200	5,400000 10,400000	0,20 0,20	9,94 25,38
	SOMMANO...	mc					35,32
3624 / 3414 B.03.031.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta sotto tubazioni *(lung.=10-,4-,4) Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato LA07-T00TM00STRDI03			9,200	5,000000	0,20	9,20
	SOMMANO...	mc					9,20
3625 / 3415 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fondazione muro entrata Fondazione muro uscita Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato LA07-T00TM00STRDI03			11,800 1,800	3,400000 3,400000	0,50 0,50	20,06 3,06
	SOMMANO...	mc					23,12
3626 / 3416 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri ciabatta muro entrata *(larg.=11,800000+11,8+3,4+3,4) Casseri ciabatta muro uscita *(larg.=11,8+11,8+3,4+3,4) Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato LA07-T00TM00STRDI03		2,000 2,000		30,400000 30,400000	0,50 0,50	30,40 30,40
	SOMMANO...	mq					60,80
3627 / 3417 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO -----						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3628 / 3418 B.05.030	Armatura r.e.s. soletta *(lung.=10,-4,-4)		2,000	9,200	5,000000	3,50	322,00
	SOMMANO...	kg					322,00
3629 / 3419 B.03.035.c	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione		2,000			2545,49	5'090,98
	SOMMANO...	kg					5'090,98
TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)							
3629 / 3419 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti muro entrata *(H/peso=3,45,-5) A detrarre foro ingresso collettore *(lung.=1,9*1,9*3,14/4) Pareti muro uscita *(H/peso=3,45,-5) A detrarre foro ingresso collettore *(lung.=1,9*1,9*3,14/4)		-1,000	11,800	0,400000	2,95	13,92 -2,83
			-1,000	2,834	0,400000	2,95	13,92 -2,83
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato LA07-P00TM00STRDI03						
	Sommano positivi...	mc					27,84
	Sommano negativi...	mc					-5,66
	SOMMANO...	mc					22,18
3630 / 3420 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione		2,000			1831,60	3'663,20
	SOMMANO...	kg					3'663,20
3631 / 3421 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Muro esterno entrata Muro esterno uscita		2,000 2,000 2,000	11,800 11,800	0,400000 0,400000	2,95 2,95 2,95	69,62 2,36 69,62 2,36
	SOMMANO...	mq					143,96
3632 / 3423 I.01.004.2. b	IDRAULICA TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO ROTOCOMPRESSI TUBO CIRCOLARE ARMATO - DIAMETRO INTERNO CM 100 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tombino circolare *(par.ug.=1,5/1)		1,500	10,000			15,00
	SOMMANO...	ml					15,00
TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3633 / 3422 PROG ESEC- NP-TRA-02	<p>Fronitura e posa in opera di rinfiango in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Rinfiango in misto cementato *(par.ug.=1/2)*(lung.=(1,9+,6+,6+1,9+,6+,6+2*(,2+,2+,2+1,5+,2+,3)))*(H/peso=,2+,2+,2+1,5+,2+,3) A detrarre magrone *(lung.=10-,4-,4) A detrarre soletta *(lung.=10-,4-,4)</p> <p>Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L001-P00TM01STRDI01</p>						
			0,500	11,400	9,200000	2,60	136,34
			-1,000	9,200	5,400000	0,20	-9,94
			-1,000	9,200	5,000000	0,20	-9,20
		mc					136,34
		mc					-19,14
		mc					117,20
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3634 / 3424 B.05.017.b	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Parapetto su manufatto Parapetto su manufatto</p> <p>Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L21-P00TM03STRDI01</p>						
				11,800		40,00	472,00
				11,800		40,00	472,00
		kg					944,00
3635 / 3425 B.05.060	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Vedi quantità di cui alla voce B.05.017.b</p> <p>Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L021-P00TM03STRDI01</p>						
							944,00
		kg					944,00
	TM41 - TOMBINO 200X230 - ASSE ROT.07 - Ramo 2 (Gruppo Elaborati "L33") (Cat 75) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3636 / 1489 A.01.001	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Area di scavo scatolare *(lung.=,4+3+,5) Area di scavo scatolare *(lung.=21,000-,4-3-,4) (Area misurata su sezione trasversale elaborato L331-V02TM41STRDI01)</p> <p>Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)</p>						
			42,750	3,900			166,73
			21,000	17,200			361,20
		mc					527,93
3637 / 1490 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita</p> <p>Nota Bene: per tutti le misure si rinvia all'elaborato L331-V02TM41STRDI01</p>						
				11,800	0,400000	0,80	3,78
				3,400	0,400000	0,80	1,09
		mc					4,87
3638 / 1491 B.01.005.a	<p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita</p>						
				11,800	0,400000	0,70	3,30
				3,400	0,400000	0,10	0,14

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: per tutti le misure si rinvia all'elaborato L331-V02TM41STRDI01						
	SOMMANO...	mc					3,44
3639 / 1492 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		527,930 4,870			3,17 6,09	1'673,54 29,66
	SOMMANO...	%					1'703,20
3640 / 1493 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		527,930 4,870	9,000 9,000			4'751,37 43,83
	SOMMANO...	mc*km					4'795,20
3641 / 1494 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						527,93 4,87
	SOMMANO...	mc					532,80
3642 / 1495 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare Ad aggiungere muri lato entrata Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=21 -,4-,4)*(H/peso=,3/2+,20/2) Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L332-V02TM4103STRCP01			21,000 4,200 20,200	3,800000 3,200000 2,000000	0,20 0,20 0,25	15,96 5,38 10,10
	SOMMANO...	mc					31,44
3643 / 1496 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fondazione scatolare Fondazione muro lato entrata Taglione lato entrata Taglione lato uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L332-V02TM4103STRCP01		2,000	21,000 4,200	3,400000 3,400000	0,50 0,50	35,70 14,28
				11,800	0,400000	1,00	4,72
				3,400	0,400000	1,00	1,36
				2,000	0,400000	0,30	0,24
				2,000	0,400000	0,20	0,16
	SOMMANO...	mc					56,46
3644 / 1497 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri laterali fondazioni Casseri frontali scatolare lato entrata Casseri retrostanti ciabatta muro lato entrata		2,000 2,000	21,000	11,800000 4,200000	0,50 0,50 0,50	21,00 5,90 4,20

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Casseri frontali scatolare lato uscita				3,400000	0,50	1,70
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna		2,000	2,000		0,30	1,20
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna		2,000	2,000		0,20	0,80
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L332-V02TM4103STRCP01						
	SOMMANO...	mq					34,80
3645 / 1498 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione					7516,03	7'516,03
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L334-V02TM41STRAR01)						
	SOMMANO...	kg					7'516,03
3646 / 1917 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle (vedi elaborato L331-V02TM41STRDI01)						
	Scavo in sezione longitudinale		13,500	5,800			78,30
	Incremento scavi laterali		2,650	5,800			15,37
	Incremento scavi laterali		2,650	5,800			15,37
	Ad aggiungere con i *(H/peso=3,14/4)		2,650	1,450		0,79	3,04
	SOMMANO...	mc					112,08
3647 / 1918 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle (vedi elaborato L331-V02TM41STRDI01)						
	Taglioni lato tombino			5,800	0,400000	1,10	2,55
	Taglioni laterali		2,000	5,400	0,400000	1,10	4,75
	Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)						
	SOMMANO...	mc					7,30
3648 / 1919 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001		112,080			3,17	355,29
	Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		7,300			6,09	44,46
	SOMMANO...	%					399,75
3649 / 1920 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di regolazione			5,000	3,650000	0,20	3,65
	Per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione vedi elaborato L333-V02TM41STRCP02						
	SOMMANO...	mc					3,65
3650 / 1921 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)						
	PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Soletta manufatto di regolazione Taglioni frontale contro scatolare Taglioni laterali manufatti			5,800 5,800 5,400	4,050000 0,400000 0,400000	0,40 1,30 1,30	9,40 3,02 5,62
	Per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione vedi elaborato L333-V02TM41STRCP02						
	SOMMANO...	mc					18,04
3651 / 1922 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Soletta manufatto di regolazione *(lung.=5,8+5,8+4,05+4,05)			19,700		0,40	7,88
	Per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione vedi elaborato L333-V02TM41STRCP02						
	SOMMANO...	mq					7,88
3652 / 1923 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Armatura fondazione						1'775,25
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L335-V02TM14STRAR02)						
	SOMMANO...	kg					1'775,25
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
3653 / 1499 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Pareti laterali tombino cassero interno		2,000	21,000	0,400000	2,30	38,64
	Soletta tombino			21,000	2,800000	0,40	23,52
	Pareti muro lato entrata Muretto sopra canna lato entrata		2,000	4,500 0,400	0,400000 2,800000	3,40 0,70	12,24 0,78
	Muretto sopra canna lato uscita Muretti longitudinali sopra canna lato uscita		2,000	0,400 3,000	2,800000 0,400000	0,70 0,70	0,78 1,68
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L332-V02TM41STRCP01						
	SOMMANO...	mc					77,64
3654 / 1500 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Armatura elevazione					10651,63	10'651,63
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L023-P00TM03STRAR01)						
	SOMMANO...	kg					10'651,63
3655 / 1501 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Pareti laterali tombino lato interno		2,000	21,000		2,30	96,60
	Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=21-,4-,4)		2,000	20,200		2,30	92,92
	Pareti laterali tombino frontali lato entrata		2,000		0,400000	2,30	1,84
	Pareti laterali tombino frontali lato uscita		2,000		0,400000	2,30	1,84
	Casseri lateri soletta *(lung.=21-,4)		2,000	20,600		0,40	16,48
	Casseri frontali soletta		2,000		2,800000	0,40	2,24
	Casseri sottostanti soletta			21,000	2,000000		42,00
	Muro lato entrata casseri trasversali *(par.ug.=2*2)		4,000	4,500		3,40	61,20
	Muro lato entrata casseri longitudinali		2,000		0,400000	3,40	2,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Muretto sopra canna lato entrata		2,000		2,800000	0,70	3,92
	Muretto sopra canna lato entrata - cassero esterno				2,800000	0,70	1,96
	Muretto sopra canna lato entrata - cassero interno				2,000000	0,70	1,40
	Muretti di risvolto - casseri esterni		2,000		3,400000	0,70	4,76
	Muretti di risvolto - casseri interni		2,000		3,000000	0,70	4,20
	Muretti di risvolto - casseri terminale		2,000		0,400000	0,70	0,56
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L332-V02TM41STRCP01						
	SOMMANO...	mq					334,64
3656 / 1924 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali lato trasversale manufatto Pareti laterali lato trasversale lato canale lato manufatto Pareti di continuità Pareti longitudinali Pareti muri d'ala Solette Scalinature Scalinature		2,000 2,000 4,000 5,800 2,000 2,000 2,000	2,150 2,150 1,350 5,800 1,750 1,500 1,500	0,400000 0,400000 0,400000 0,400000 0,400000 0,400000 0,800000	2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 0,30 0,25	4,13 4,13 5,18 5,57 3,36 0,36 0,60 0,36
	Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L333-V02TM41STRCP02						
	SOMMANO...	mc					23,69
3657 / 1925 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione						2'162,12
	Il calcolo delle armature del manufatto di regolazione riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L335-V02TM41STRAR02)						
	SOMMANO...	kg					2'162,12
3658 / 1926 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali lato trasversale manufatto lato esterno *(lung.=2,150*4) Pareti laterali lato trasversale manufatto lato interno *(lung.=4*1,35) A detrarre area solette Parete longitudinali lato canale Parete longitudinali lato rinterro A detrarre area solette Pareti muri d'ala lato canali *(lung.=1,750+,4) Pareti muri d'ala lato rinterro Solette *(par.ug.=2*2) Solette *(par.ug.=2*2) Scalinature *(par.ug.=2*2) Scalinature *(par.ug.=2*2) Scalinature *(par.ug.=2*2) Scalinature *(par.ug.=2*2)		2,000 2,000 -2,000 -2,000 2,000 2,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	8,600 5,400 5,800 5,000 2,150 1,750 1,500 1,500 1,500 1,500 0,900	 0,800000 0,800000 0,800000 0,800000	2,40 2,40 0,40 0,40 2,40 2,40 0,30 0,25 0,25 0,25	41,28 25,92 -0,64 -0,64 10,32 8,40 1,80 4,80 1,50 0,80 0,90 0,80
	Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L333-V02TM41STRCP02						
	Sommano positivi...	mq					122,44
	Sommano negativi...	mq					-1,28
	SOMMANO...	mq					121,16
3659 / 1929 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Paratoia						2,00
	Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L333-V02TM41STRCP02						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	cad					2,00
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3660 / 1502 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione - intradosso *(lung.=21-,4-,4) Soletta di fondazione - laterali *(lung.=21-,4-,4-3) Soletta di fondazione - estradosso *(lung.=21-,4-,4) Pareti laterali *(lung.=21-,4-,4)*(H/peso=2,3+,4) Soletta superiore *(lung.=21-,4-,4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					251,52
3661 / 1503 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.06.085 vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					251,52
3662 / 1504 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Telo PVC Soletta superiore tratto fino a muri risolto lato uscita *(lung.=21-,4-,4-3) Soletta superiore tratto muri risolto lato uscita vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					54,16
3663 / 1505 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto di protezione Soletta superiore tratto fino a muri risolto lato uscita *(lung.=21-,4-,4-3) Soletta superiore tratto muri risolto lato uscita vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mc					2,71
3664 / 1506 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto di protezione - Rete elettrosaldata Soletta superiore tratto fino a muri risolto lato uscita *(lung.=21-,4-,4-3) Soletta superiore tratto muri risolto lato uscita vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	kg					160,31
3665 / 1507 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfiango in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Rinfianco in misto cementato muro lato entrata *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(2,3+,4+,35)))*(H/peso=(2,3+,4+,35)/2) Rinfianco in misto cementato *(lung.=21-,4-,4-3) A detrarre volume muretti di risolto		13,700 15,600 -2,000	3,000 17,200 3,000		1,53 0,35	62,88 268,32 -0,84
	Nota Bene: le dimensioni del rinfianco sono state determinate dalla sezione trasversale riprotata nell'allegato L331-V02TM41STRDI01						
	Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfianco è calcolato analiticamente come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01						
	Sommano positivi...	mc					331,20
	Sommano negativi...	mc					-0,84
	SOMMANO...	mc					330,36
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3666 / 1508 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su muro lato entrata			11,800		40,00	472,00
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L331-V02TM41STRDI01						
	SOMMANO...	kg					472,00
3667 / 1509 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b					472,00	472,00
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						
	SOMMANO...	kg					472,00
3668 / 1927 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su manufatto *(lung.=1,35+1,35+1,5) (lung.=5,8-2,15+1,5)		2,000 2,000	4,200 5,150		40,00 40,00	336,00 412,00
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L333-V02TM41STRCP02						
	SOMMANO...	kg					748,00
3669 / 1928 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.B					748,00	748,00
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						
	SOMMANO...	kg					748,00
	TM51 - TOMBINO 200X230 - ASSE 07 (Gruppo Elaborati "L37") (Cat 76) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3670 / 1468 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo		31,600	8,500			268,60
	(Area misurata su sezione trasversale elaborato L371-S07TM51STRDI01)						
	Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagan (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					268,60
3671 / 1469 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per i modelli e per tutte le misure generali si rinvia all'elaborato L371-S07TM51STRDI01	mc		11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 3,78
		SOMMANO...					7,56
3672 / 1470 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per i modelli e per tutte le misure generali si rinvia all'elaborato L371-S07TM51STRDI01	mc		11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 3,78
		SOMMANO...					7,56
3673 / 1471 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a	mc	268,600 7,560			3,17 6,09	851,46 46,04
		SOMMANO...					897,50
3674 / 1472 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a	mc*km	268,600 7,560	9,000 9,000			2'417,40 68,04
		SOMMANO...					2'485,44
3675 / 1473 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a	mc					268,60 7,56
		SOMMANO...					276,16
3676 / 1474 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare *(lung.=8,500+,2+)*(larg.=11,800000+,2+,2) Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=8,5-,4-,4)*(H/peso=,3/2+,20/2) Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L371-S07TM51STRCP01	mc		8,900 7,700	12,200000 2,000000	0,20 0,25	21,72 3,85
		SOMMANO...					25,57
3677 / 1475 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Fondazione scatolare			8,500	11,800000	0,50	50,15
	Taglione lato entrata			11,800	0,400000	1,00	4,72
	Taglione lato uscita			11,800	0,400000	1,00	4,72
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna			2,000	0,400000	0,30	0,24
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna			2,000	0,400000	0,20	0,16
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L371-S07TM51STRCP01						
	SOMMANO...	mc					59,99
3678 / 1476 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Casseri fondazioni *(lung.=8,5+11,8+8,5+11,8)		2,000	40,600		0,50	40,60
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna		2,000	2,000		0,30	1,20
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna		2,000	2,000		0,20	0,80
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L371-S07TM51STRCP01						
	SOMMANO...	mq					42,60
3679 / 1477 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Armatura fondazione					6997,46	6'997,46
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L373-P00TM51STRAR01)						
	SOMMANO...	kg					6'997,46
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
3680 / 1478 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Pareti laterali tombino cassero interno		2,000	8,500	0,400000	2,30	15,64
	Soletta tombino			8,500	2,800000	0,40	9,52
	Pareti muro lato entrata		2,000	4,500	0,400000	3,40	12,24
	Muretto sopra canna lato entrata			0,400	2,800000	0,70	0,78
	Pareti muro lato uscita		2,000	4,500	0,400000	3,40	12,24
	Muretto sopra canna lato uscita			0,400	2,800000	0,70	0,78
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L371-S07TM51STRCP01						
	SOMMANO...	mc					51,20
3681 / 1479 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Armatura elevazione					7487,24	7'487,24
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L373-S07TM51STRAR01)						
	SOMMANO...	kg					7'487,24
3682 / 1480 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSEMI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00						
	PROGETTO ESECUTIVO						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Pareti laterali tombino lato interno		2,000	8,500		2,30	39,10
	Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=8,5,-4,-,4)		2,000	7,700		2,30	35,42
	Pareti laterali tombino frontali lato entrata		2,000		0,400000	2,30	1,84
	Pareti laterali tombino frontali lato uscita		2,000		0,400000	2,30	1,84
	Casseri lateri solette superiori *(lung.=8,5,-4,-,4)		2,000	7,700		0,40	6,16
	Casseri frontali solette superiori		2,000		2,800000	0,40	2,24
	Casseri sottostanti soletta tombino			8,500	2,000000		17,00
	Muro esterno lato entrata *(par.ug.=2*2)		4,000	4,500		3,40	61,20
	Muretto sopra canna lato entrata		2,000		0,400000	3,40	2,72
			2,000		2,800000	0,70	3,92
	Muro esterno uscita *(par.ug.=2*2)		4,000	4,500		3,40	61,20
	Muretto sopra canna lato entrata		2,000		0,400000	3,40	2,72
			2,000		2,800000	0,70	3,92
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L371-S07TM51STRCP01						
	SOMMANO...	mq					239,28
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3683 / 1481 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione - laterali *(lung.=8,5,-4,-,4) Soletta di fondazione - estradossi *(lung.=8,5,-4,-,4) Pareti laterali *(lung.=8,5,-4,-,4)*(H/peso=2,3+4) Soletta superiore *(lung.=8,5,-4,-,4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01		2,000 2,000 2,000	7,700 7,700 7,700		0,50 0,30 2,70	7,70 4,62 41,58 21,56
	SOMMANO...	mq					75,46
3684 / 1482 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.06.085 vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						75,46
	SOMMANO...	mq					75,46
3685 / 1483 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta superiore *(lung.=8,5,-4,-,4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			7,700	2,800000		21,56
	SOMMANO...	mq					21,56
3686 / 1484 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore *(lung.=8,5,-4,-,4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			7,700	2,800000	0,05	1,08
	SOMMANO...	mc					1,08
3687 / 1485 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(lung.=8,5,-4,-,4)*(H/peso=2/15*0,06*0,06*3,14/4*7850)			7,700	2,800000	2,96	63,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	kg					63,82
3688 / 1486 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinfianco in misto cementato *(lung.=8,5-,-,4)		40,240	7,700			309,85
	Nota Bene: le dimensioni del rinfianco sono state ricavate dalla sezione trasversale riprotata nell'allegato L371-S07TM51STRDI01						
	SOMMANO...	mc					309,85
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3689 / 1487 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su muro lato entrata Parapetto su muro lato uscita			11,800 11,800		40,00 40,00	472,00 472,00
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L371-S07TM51STRDI01						
	SOMMANO...	kg					944,00
3690 / 1488 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b						944,00
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L021-P00TM03STRDI01						
	SOMMANO...	kg					944,00
	TM52 - TOMBINO 200X230 - ASSE 07 (Gruppo Elaborati "L38") (Cat 77) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3691 / 1855 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo (Area misurata su sezione trasversale elaborato L381-S070TM52STRDI01)		45,500	8,500			386,75
	Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagan (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)						
	SOMMANO...	mc					386,75
3692 / 1856 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA' FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita			11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 3,78
	Nota Bene: per i modelli e per tutte le misure generali si rinvia all'elaborato L381-S07TM52STRDI01						
	SOMMANO...	mc					7,56
3693 / 1857 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO -----						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita			11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,60 0,60	2,83 2,83
	Nota Bene: per i modelli e per tutte le misure generali si rinvia all'elaborato L381-S07TM52STRDI01						
	SOMMANO...	mc					5,66
3694 / 1858 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		386,750 7,560			3,17 6,09	1'226,00 46,04
	SOMMANO...	%					1'272,04
3695 / 1859 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		386,750 7,560	9,000 9,000			3'480,75 68,04
	SOMMANO...	mc*km					3'548,79
3696 / 1860 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						386,75 7,56
	SOMMANO...	mc					394,31
3697 / 1861 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Scatolare $*(lung.=8,500+,2+,2)*(larg.=11,800000+,2+,2)$			8,900	12,200000	0,20	21,72
	Regolarizzazione pendenza interna $*(lung.=8,5-,4-,4)*(H/peso=,3/2+,20/2)$			7,700	2,000000	0,25	3,85
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L381-S07TM52STRCP01						
	SOMMANO...	mc					25,57
3698 / 1862 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK \geq 35 N/mm 2)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Fondazione scatolare			8,500	11,800000	0,50	50,15
	Taglione lato entrato Taglione lato uscita			11,800 11,800	0,400000 0,400000	1,00 1,00	4,72 4,72
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna			2,000 2,000	0,400000 0,400000	0,30 0,20	0,24 0,16
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L381-S07TM52STRCP01						
	SOMMANO...	mc					59,99
3699 / 1863 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Casseri fondazioni $*(lung.=8,5+11,8+8,5+11,5)$		2,000	40,300		0,50	40,30
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna		2,000 2,000	2,000 2,000		0,30 0,20	1,20 0,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L381-S07TM52STRCP01						
	SOMMANO...	mq					42,30
3700 / 1864 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L383-S07TM52STRAR01)					6997,46	6'997,46
	SOMMANO...	kg					6'997,46
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
3701 / 1865 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Pareti laterali tombino cassero interno Soletta tombino Pareti muro lato entrata Muretto sopra canna lato entrata Pareti muro lato uscita Muretto sopra canna lato uscita Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L381-S07TM52STRCP01		2,000	8,500	0,400000	2,30	15,64
				8,500	2,800000	0,40	9,52
			2,000	4,500	0,400000	3,40	12,24
				0,400	2,800000	0,70	0,78
			2,000	4,500	0,400000	3,40	12,24
				0,400	2,800000	0,70	0,78
	SOMMANO...	mc					51,20
3702 / 1866 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L383-S07TM52STRAR01)					7487,24	7'487,24
	SOMMANO...	kg					7'487,24
3703 / 1867 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Pareti laterali tombino lato interno Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=8,5,-4,-4) Pareti laterali tombino frontali lato entrata Pareti laterali tombino frontali lato uscita Casseri lateri solette superiori *(lung.=8,5,-4,-4) Casseri frontali solette superiori Casseri sottostanti soletta tombino Muro esterno lato entrata *(par.ug.=2*2) Muretto sopra canna lato entrata Muro esterno uscita *(par.ug.=2*2) Muretto sopra canna lato entrata Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L381-S07TM52STRCP01		2,000	8,500		2,30	39,10
			2,000	7,700		2,30	35,42
			2,000		0,400000	2,30	1,84
			2,000		0,400000	2,30	1,84
			2,000	7,700		0,40	6,16
			2,000		2,800000	0,40	2,24
				8,500	2,000000		17,00
			4,000	4,500		3,40	61,20
			2,000		0,400000	3,40	2,72
			2,000		2,800000	0,70	3,92
			4,000	4,500		3,40	61,20
			2,000		0,400000	3,40	2,72
			2,000		2,800000	0,70	3,92
	SOMMANO...	mq					239,28
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3704 / 1868 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	MANTO IMPERMEABILIZZANTE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Soletta di fondazione - laterali *(lung.=8,5-4-4)		2,000	7,700		0,50	7,70
	Soletta di fondazione - estradossi *(lung.=8,5-4-4)		2,000	7,700		0,30	4,62
	Pareti laterali *(lung.=8,5-4-4)*(H/peso=2,3+4)		2,000	7,700		2,70	41,58
	Soletta superiore *(lung.=8,5-4-4)			7,700	2,800000		21,56
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					75,46
3705 / 1869 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Vedi voce B.06.085						75,46
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					75,46
3706 / 1870 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Soletta superiore *(lung.=8,5-4-4)			7,700	2,800000		21,56
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					21,56
3707 / 1871 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Massetto protezione superiore *(lung.=8,5-4-4)			7,700	2,800000	0,05	1,08
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mc					1,08
3708 / 1872 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(lung.=8,5-4-4)*(H/peso=2/,15*,006*0,006*3,14/4*7850)			7,700	2,800000	2,96	63,82
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	kg					63,82
3709 / 1873 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fornitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Rinfianco in misto cementato *(lung.=8,5-4-4)		40,240	7,700			309,85
	Nota Bene: le dimensioni del rinfianco sono state ricavate dalla sezione trasversale riprotata nell'allegato L381-S07TM52STRDI01						
	SOMMANO...	mc					309,85
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3710 / 1874 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su muro lato entrata Parapetto su muro lato uscita Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprostate nell'allegato L381-S07TM52STRDI01			11,800 11,800		40,00 40,00	472,00 472,00
	SOMMANO...	kg					944,00
3711 / 1875 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						944,00
	SOMMANO...	kg					944,00
	TM61 - TOMBINO 200X230 - ASSE 80 (Gruppo Elaborati "L39") (Cat 78) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3712 / 1576 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare (Area misurata su sezione trasversale elaborato L391-V04TM80STRDI01) Nota Bene: per i modelli le indicazioni sulle misure generali si rinvia all'elaborato L391-V04TM80STRDI01 Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)		10,060	63,000			633,78
	SOMMANO...	mc					633,78
3713 / 1577 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per le indicazioni sulle misure generali si rinvia all'elaborato L391-V04TM80STRDI01			11,800 3,400	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 1,09
	SOMMANO...	mc					4,87
3714 / 1578 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per le indicazioni sulle misure generali si rinvia all'elaborato L391-V04TM80STRDI01			11,800 3,400	0,400000 0,400000	0,50 0,10	2,36 0,14
	SOMMANO...	mc					2,50
3715 / 1579 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		633,780 4,870			3,17 6,09	2'009,08 29,66
	SOMMANO...	%					2'038,74
3716 / 1580 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO -----						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		633,780 4,870	9,000 9,000			5'704,02 43,83
	SOMMANO...	mc*km					5'747,85
3717 / 1581 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						633,90 4,78
	SOMMANO...	mc					638,68
3718 / 1582 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare *(lung.=63,-4,-4) Ad aggiungere muri laterali Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=58,-4,-4)*(H/peso=,3/2+,25/2) Nota Bene: per le indicazioni sulle misure generali si rinvia all'elaborato L391-V04TM80STRDI01 mentre per le misure di carpenteria si rinvia L392-V04TM80STRCP01		2,000	62,200 3,200	0,800000 4,200000	0,20 0,20	9,95 5,38
	SOMMANO...	mc		57,200	2,000000	0,28	32,03
	SOMMANO...	mc					47,36
3719 / 1583 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fondazione scatolare Taglione muro lato entrata Fondazione muro Taglione lato uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: per le indicazioni sulle misure di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad esso connessi si rinvia all'elaborato L392-V04TM08STRCP01		2,000	63,000	3,400000	0,50	107,10
			2,000	0,400	11,800000	1,00	4,72
			2,000	3,400	4,200000	0,50	14,28
				3,400	0,400000	1,00	1,36
				2,000	0,400000	0,30	0,24
				2,000	0,400000	0,20	0,16
	SOMMANO...	mc					127,86
3720 / 1584 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri laterali fondazioni Casseri frontali ciabatta muro lato entrata Casseri retrostanti ciabatte muro lato entrata Casseri frontali ciabatta muro lato uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: per le indicazioni sulle misure di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad esso connessi si rinvia all'elaborato L392-V04TM08STRCP01		2,000	63,000	11,800000	0,50	63,00
			2,000		4,200000	0,50	5,90
			2,000		3,400000	0,50	4,20
						0,50	1,70
			2,000	2,000		0,30	1,20
			2,000	2,000		0,20	0,80
	SOMMANO...	mq					76,80
3721 / 1585 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L395-V04TM61STRAR01)					15961,17	15'961,17

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					15'961,17
3722 / 1594 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di regolazione lato valle Scavo vista sezione longitudinale Ad aggiungere scavi laterali *(par.ug.=2*2,95) Ad aggiungere scavi con terminali calcolati come solidi di rotazione *(par.ug.=2*2,95)*(H/peso=3,14/4) Per i modelli e le misure generali si rinvia all'allegato L391-V04TM61STRDI01	kg					
			14,500	5,800			84,10
			5,900	5,800		0,79	34,22
			5,900	1,490			6,94
		SOMMANO...					125,26
3723 / 1595 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di regolazione lato valle Scavo taglioni *(lung.=5,8+5,8+5) Per i modelli e le misure generali si rinvia all'allegato L391-V04TM61STRDI01	mc					
				16,600	0,400000	1,10	7,30
		SOMMANO...					7,30
3724 / 1596 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di regolazione lato valle Scavo taglioni *(lung.=5,8+5,8+5) Per i modelli e le misure generali si rinvia all'allegato L391-V04TM61STRDI01	mc					
				16,600	0,400000	1,10	7,30
		SOMMANO...					7,30
3725 / 1597 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a	%	125,260 7,300			3,17 6,09	397,07 44,46
		SOMMANO...					441,53
3726 / 1598 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Soletta manufatto di regolazione lato monte Per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione vedi elaborato L393-V04TM61STRCP02	mc					
				5,000	3,650000	0,20	3,65
		SOMMANO...					3,65
3727 / 1599 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Soletta manufatto di regolazione lato monte Ad aggiungere tratto muri d'ala Taglioni *(lung.=5,8+5+5,8) Per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione vedi elaborato L393-V04TM61STRCP02	mc					
				5,800	4,050000	0,40	9,40
				1,750	0,400000	0,40	0,28
				16,600	0,400000	1,30	8,63
		SOMMANO...					18,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3728 / 1600 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di regolazione *(lung.=5,8+4,05+5,8+4,05-,4-,4+1,75+1,75+1,75+,4+,4) Ad aggiungere tratto muri d'ala *(lung.=1,75+1,75+,4+,1,75+1,75+,4) Per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione vedi elaborato L393-V04TM61STRCP02			26,700 7,800		0,40 0,40	10,68 3,12
	SOMMANO...	mq					13,80
3729 / 1601 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature del manufatto di regolazione riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L397-V04TM61STRAR02)					1784,40	1'784,40
	SOMMANO...	kg					1'784,40
	TM03 - Elevazioni scatoiare e muri (SbCat 73)						
3730 / 1586 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino cassero interno Soletta tombino Pareti muro lato entrata Muretto sopra canna lato entrata Muretto sopra canna lato uscita Muretto laterali di contenimento lato uscita Per le misure di carpenteria della canna del tombino e dei muri ad essa connessi vedi elaborato L391-V04TM61STRCP01		2,000 2,000 2,000 2,000	63,000 63,000 0,400 0,400 0,400 0,400	0,400000 2,800000 4,500000 2,800000 2,800000 3,000000	2,30 0,40 3,40 0,70 0,70 0,70	115,92 70,56 12,24 0,78 0,78 1,68
	SOMMANO...	mc					201,96
3731 / 1587 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L395-V04TM61STRAR01)					30172,36	30'172,36
	SOMMANO...	kg					30'172,36
3732 / 1588 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino lato interno Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=63-,4-,4) Pareti laterali tombino frontali lato entrata Pareti laterali tombino frontali lato uscita Casseri lateri solette superiori *(lung.=63-,4-,4) Casseri frontali solette superiori Casseri sottostanti soletta tombino Muri d'ala casseri laterali *(par.ug.=2*2) Muri d'ala casseri chiusure laterali Muretto sopra canna lato entrata Muretto sopra canna lato uscita		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	63,000 62,200 0,400000 0,400000 62,200 63,000 63,000 0,400	2,30 2,30 2,30 2,30 0,40 2,800000 2,000000 2,800000 4,500000 2,800000 2,800000	2,30 0,40 0,40 0,70 3,40 3,40 0,70 0,70	289,80 286,12 1,84 1,84 49,76 2,24 126,00 61,20 2,72 3,92 1,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Muretto sopra canna lato uscita				2,000000	0,70	1,40
	Muretti di contenimento longitudinali lato uscita - casseri laterali esterni		2,000	3,400		0,70	4,76
	Muretti di contenimento longitudinali lato uscita - casseri laterali interni		2,000	3,000		0,70	4,20
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L392-V04TM61STRCP01						
	SOMMANO...	mq					837,76
3733 / 1605 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle Pareti laterali *(lung.=2,15+2,15+2,15+2,15+1,35+1,35+1,35+1,35+5,8+1,75+1,75) Solette superiori Rialzi			23,300	0,400000	1,90	17,71
			2,000	0,800	1,500000	0,30	0,72
			2,000	0,800	1,500000	0,20	0,48
	Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L393-V04TM61STRCP02						
	SOMMANO...	mc					18,91
3734 / 1606 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle Armatura elevazione Il calcolo delle armature del manufatto di regolazione riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L397-V04TM61STRAR02)						1'831,15
	SOMMANO...	kg					1'831,15
3735 / 1607 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle Pareti laterali *(lung.=2,15+2,15+2,15+2,15+2,15+2,15+2,15+2,15+5,8+5+1,75+1,75+1,75+1,75+,4+,4) Pareti laterali interne *(lung.=1,35*8) Casseri solette inferiori Casseri solette laterali *(par.ug.=2*2) Casseri rialzi laterali *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,5+8+,8+1,5)						
		esterne		35,800		1,90	68,02
				10,800		1,90	20,52
			2,000	0,800	1,500000	0,30	2,40
			4,000		1,500000	0,30	1,80
			4,000	11,800		0,20	9,44
	Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L393-V04TM61STRCP02						
	SOMMANO...	mq					102,18
3736 / 1610 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle Paratoia						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3737 / 1589 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione - intradosso *(lung.=63-4-,4-3) Soletta di fondazione - laterali *(lung.=63-4-,4-3) Soletta di fondazione - estradosso *(lung.=63-4-,4-4) Pareti laterali *(lung.=63-4-,4-4)*(H/peso=2,30+,4) Soletta superiore *(lung.=63-4-,4-4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
			2,000	59,200		3,40	201,28
			2,000	59,200		0,50	59,20
			2,000	62,200		0,30	37,32
			2,000	62,200		2,70	335,88
				62,200	2,800000		174,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					807,84
3738 / 1590 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi voce B.06.085 vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01	mq					807,84
		SOMMANO...					807,84
3739 / 1591 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Soletta superiore *(lung.=63-,4-,4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01	mq		62,200	2,800000		174,16
		SOMMANO...					174,16
3740 / 1592 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Massetto protezione superiore *(lung.=63-,4-,4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01	mq		62,200		0,05	3,11
		SOMMANO...					3,11
3741 / 1593 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(lung.=63-,4-,4)*(H/peso=2/,15*,006*,006*3,14/4*7850) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01	mc		62,200		2,96	184,11
		SOMMANO...					184,11
3742 / 1602 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fornitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Rinfianco in misto cementato *(lung.=63-,4-,4) Nota Bene: Il rinfianco in misto cementato è stato determinato dalla sezione trasversale riprotata nell'allegato L391-V04TM61STRDI01 Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfianco è calcolato analiticamente come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01	kg	13,750	62,200			855,25
		SOMMANO...					855,25
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3743 / 1603 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Parapetto su manufatto Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: Per la vista dall'alto del manufatto dove sono riprotati i parapetti si rinvia all'allegato L391-	mc		11,800		40,00	472,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	V04TM61STRDI01						
	SOMMANO...	kg					472,00
3744 / 1604 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						472,00
	SOMMANO...	kg					472,00
3745 / 1608 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle Parapetto su manufatto *(lung.=4,05+4,05+1,5+1,5+1,5+1,5+1,35+1,35+1,35+1,35) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: Per la vista dall'alto del manufatto dove sono riprotati i parapetti si rinvia all'allegato L391-V04TM61STRDI01			18,000		40,00	720,00
	SOMMANO...	kg					720,00
3746 / 1609 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						720,00
	SOMMANO...	kg					720,00
	TM63 - TOMBINO 200X180 - ASSE 87 (Gruppo Elaborati "L41") (Cat 79) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3747 / 1552 A.03.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - CON REIMPIEGO DI MATERIALI PROGETTO ESECUTIVO ----- Demolizione pavimentazione			12,000	6,000000	0,20	14,40
	SOMMANO...	mc					14,40
3748 / 1553 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Demolizione pavimentazione		14,400	25,000			360,00
	SOMMANO...	mc*km					360,00
3749 / 1554 E.08.005.1 7 .03.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME PROGETTO ESECUTIVO ----- Demolizione pavimentazione		14,400	25,000		2,20	792,00
	SOMMANO...	tonn					792,00
3750 / 1555 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Area di scavo muro lato entrata *(lung.=4+3+.5) Area di scavo sezione scatolare *(lung.=12-.4-3-.5) (Area di scavo misurata nella sezione trasversale riportata nell'elaborato L411-V04TM63STRDI01) Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli) Area di scavo sotto pavimentazione		34,300 16,250	3,900 8,100			133,77 131,63
	SOMMANO...	mc		12,000	12,000000	0,80	115,20
3751 / 1556 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione lato muro entrata Taglione lato muro uscita Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L411-V04TM63STRDI01			11,800 3,400	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 1,09
	SOMMANO...	mc					4,87
3752 / 1557 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione lato muro Taglione lato muro Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L411-V04TM63STRDI01 Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)			11,800 3,400	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 1,09
	SOMMANO...	mc					4,87
3753 / 1558 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		380,600 4,870			3,17 6,09	1'206,50 29,66
	SOMMANO...	%					1'236,16
3754 / 1559 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		380,600 4,870	9,000 9,000			3'425,40 43,83
	SOMMANO...	mc*km					3'469,23
3755 / 1560 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						380,60 4,87
	SOMMANO...	mc					385,47
3756 / 1561 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- Scitolare *(lung.=12,000,-4,-4)			11,200	3,800000	0,20	8,51
	Ad aggiungere muri entrata		2,000	4,200	3,200000	0,20	5,38
	Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=12,-4,-4)*(H/peso=,3/2+,25/2)			11,200	2,000000	0,28	6,27
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportate nell'elaborato L412-V04TM63STRCP01						
	SOMMANO...	mc					20,16
3757 / 1562 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Fondazione scatolare			12,000	3,400000	0,50	20,40
	Fondazione muro entrata *(lung.=3,000+,4)		2,000	3,400	4,200000	0,50	14,28
	Taglione muro lato entrata			11,800	0,400000	1,00	4,72
	Taglione lato uscita			3,400	0,400000	1,00	1,36
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna			2,000	0,400000	0,30	0,24
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna			2,000	0,400000	0,25	0,20
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportate nell'elaborato L412-V04TM63STRCP01						
	SOMMANO...	mc					41,20
3758 / 1563 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Casseri laterali fondazioni		2,000	12,000		0,50	12,00
	Casseri frontali scatolare lato entrata				11,800000	0,50	5,90
	Casseri retrostanti ciabatta muro lato entrata		2,000		4,200000	0,50	4,20
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna		2,000	2,000		0,30	1,20
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna		2,000	2,000		0,25	1,00
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportate nell'elaborato L412-V04TM63STRCP01						
	SOMMANO...	mq					24,30
3759 / 1564 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Armatura fondazione					5241,15	5'241,15
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L414-V04TM63STRAR01)						
	SOMMANO...	kg					5'241,15
3760 / 2170 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Manufatto di regolazione lato valle						
	Scavo vista sezione longitudinale		20,960	5,800			121,57
	Ad aggiungere scavi laterali *(par.ug.=2*5,2)		10,400	5,800			60,32
	Ad aggiungere scavi coni terminali calcolati come solidi di rotazione *(par.ug.=2*5,2)*(H/peso=3,14/4)		10,400	1,890		0,79	15,53
	Per i modelli e le misure generali si rinvia all'allegato L411-V04TM63STRDI01						
	SOMMANO...	mc					197,42
3761 / 2171 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Manufatto di regolazione lato valle						
	Scavo taglioni *(lung.=5,8+5,8+5)			16,600	0,400000	1,15	7,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Per i modelli e le misure generali si rinvia all'allegato L411-V04TM63STRDI01						
	SOMMANO...	mc					7,64
3762 / 2172 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di regolazione lato valle Scavo taglioni *(lung.=5,8+5,8+5)			16,600	0,400000	1,15	7,64
	Per i modelli e le misure generali si rinvia all'allegato L391-V04TM61STRDI01						
	SOMMANO...	mc					7,64
3763 / 2173 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		197,420 7,640			3,17 6,09	625,82 46,53
	SOMMANO...	%					672,35
3764 / 2174 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Soletta manufatto di regolazione lato monte			5,000	3,650000	0,20	3,65
	Per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione vedi elaborato L413-V04TM63STRCP02						
	SOMMANO...	mc					3,65
3765 / 2175 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Soletta manufatto di regolazione lato monte Ad aggiungere tratto muri d'ala Taglioni *(lung.=5,8+5+5,8)			5,800 1,750 16,600	4,050000 0,400000 0,400000	0,40 0,40 1,35	9,40 0,28 8,96
	Per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione vedi elaborato L413-V04TM63STRCP02						
	SOMMANO...	mc					18,64
3766 / 2176 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Soletta manufatto di regolazione *(lung.=5,8+4,05+5,8+4,05-4-4+1,75+1,75+1,75+1,75+4+4) Ad aggiungere tratto muri d'ala *(lung.=1,75+1,75+4+1,75+1,75+4)			26,700 7,800		0,40 0,40	10,68 3,12
	Per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione vedi elaborato L413-V04TM63STRCP02						
	SOMMANO...	mq					13,80
3767 / 2177 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Armatura fondazione						1'788,34
	Il calcolo delle armature del manufatto di regolazione riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L415-						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	V04TM63STRAR02						
	SOMMANO...	kg					1'788,34
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
3768 / 1565 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino Soletta Pareti muro lato entrata Muretto sopra canna lato entrata Muretto sopra canna lato uscita Muretto sopra canna drisvolti lato uscita		2,000 2,000 2,000 2,000	12,000 12,000 4,500 0,400 0,400 3,000	0,400000 2,800000 0,400000 2,800000 2,800000 0,400000	1,80 0,40 2,90 0,70 0,70 0,70	17,28 13,44 10,44 0,78 0,78 1,68
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportate nell'elaborato L411-V04TM63STRCP01						
	SOMMANO...	mc					44,40
3769 / 1566 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L413-V04TM63STRAR01)					6300,00	6'300,00
	SOMMANO...	kg					6'300,00
3770 / 1567 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino lato interno Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=12-,4-,4) Pareti laterali tombino frontali lato entrata Pareti laterali tombino frontali lato uscita Casseri lateri solette superiori *(lung.=12-,4-,4) Casseri frontali solette superiori Casseri sottostanti soletta tombino Muro lato entrata casseri trasversali *(par.ug.=2*2) Muro lato entrata casseri longitudinali Muretto sopra canna Muretto sopra canna compresi risvolti casseri esterni *(lung.=3+3+,4+,4+2,8) Muretto sopra canna compresi risvolti casseri interni *(lung.=3+3+2) Muretto sopra canna compresi risvolti casseri terminali		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	12,000 11,200 11,200 10,000 4,500 4,500 9,600 8,000 0,400	0,400000 0,400000 2,800000 2,000000 0,400000 2,800000 0,70 0,70 0,70	1,80 1,80 1,80 1,80 0,40 0,40 2,90 2,90 0,70 0,70 0,70	43,20 40,32 1,44 1,44 8,96 2,24 20,00 52,20 2,32 3,92 6,72 5,60 0,56
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportate nell'elaborato L411-V04TM63STRCP01						
	SOMMANO...	mq					188,92
3771 / 2178 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle Pareti laterali *(lung.=2,15+2,15+2,15+2,15+1,35+1,35+1,35+1,35+5,8+1,75+1,75) Solette siperiori Rialzi		2,000 2,000	23,300 0,800 0,800	0,400000 1,500000 1,500000	1,90 0,30 0,20	17,71 0,72 0,48
	Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono ripostrate nell'allegato L413-V04TM63STRCP02						
	SOMMANO...	mc					18,91
3772 / 2179 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di regolazione lato valle Armatura elevazione						2'000,00
		SOMMANO...	kg				2'000,00
3773 / 2180 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di regolazione lato valle Pareti laterali esterne *(lung.=2,15+2,15+2,15+2,15+2,15+2,15+2,15+5,8+5+1,75+1,75+1,75+1,75+,4+,4) Pareti laterali interne *(lung.=1,35*8) Casseri solette inferiori Casseri solette laterali *(par.ug.=2*2) Casseri rialzi laterali *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,5+8+,8+1,5) Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L413-V04TM63STRCP02						68,02 20,52 2,40 1,80 9,44
		SOMMANO...	mq				102,18
3774 / 2183 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di regolazione lato valle Paratoia						2,00
		SOMMANO...	cad				2,00
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3775 / 1568 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Soletta di fondazione - intradosso *(lung.=12-,4-,4-3) Soletta di fondazione - laterali *(lung.=12-,4-,4-3) Soletta di fondazione - estradosso *(lung.=12-,4-,4) Pareti laterali *(lung.=12-,4-,4)*(H/peso=1,8+,4) Soletta superiore *(lung.=12-,4-,4) A detrarre aree muretti di risvolto vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						23,78 8,20 6,72 49,28 31,36 -2,40
		Sommano positivi...	mq				119,34
		Sommano negativi...	mq				-2,40
		SOMMANO...	mq				116,94
3776 / 1569 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi voce B.06.085 vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						116,94
		SOMMANO...	mq				116,94
3777 / 1570 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Soletta superiore - tratto scatolare *(lung.=12-,4-,4-3)						22,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Soletta superiore - tratto con muri di risvolto vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			3,000	2,000000		6,00
	SOMMANO...	mq					28,96
3778 / 1571 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore Soletta superiore - tratto scatolare *(lung.=12-,4-,4-3) Soletta superiore - tratto con muri di risvolto vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			8,200 3,000	2,800000 2,000000	0,05 0,05	1,15 0,30
	SOMMANO...	mc					1,45
3779 / 1572 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata Soletta superiore - tratto scatolare *(lung.=12-,4-,4-3) Soletta superiore - tratto con muri di risvolto vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			8,200 3,000	2,800000 2,000000	2,96 2,96	67,96 17,76
	SOMMANO...	kg					85,72
3780 / 1573 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinfianco in misto cementato nella tratta dei muri di entrata *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(1,8+,4)))*(H/peso=1,8+,4) Rinfianco in misto cementato nella tratta scatolare *(lung.=12-,4-,4-3) Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L411-V04TM63STRDI01 Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfianco è calcolato analiticamente come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01		12,000 11,150	3,000 8,200	2,20	79,20 91,43	
	SOMMANO...	mc					170,63
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3781 / 1574 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su muro lato entrata Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del parapetto sono visibili nella vista dall'alto riportata nell'allegato L411-V04TM63STRDI01			11,800		40,00	472,00
	SOMMANO...	kg					472,00
3782 / 1575 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						472,00
	SOMMANO...	kg					472,00
3783 / 2181	OPERE D'ARTE						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
B.05.017.b	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle Parapetto su manufatto *(lung.=4,05+4,05+1,5+1,5+1,5+1,35+1,35+1,35+1,35) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: Per la vista dall'alto del manufatto dove sono riprotati i parapetti si rinvia all'allegato L411-V04TM63STRDI01			18,000		40,00	720,00
	SOMMANO...	kg					720,00
3784 / 2182 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						720,00
	SOMMANO...	kg					720,00
	TM64 - TOMBINO 200X180 - ROTATORIA 10 RAMO EST (Gruppo Elaborati "L42") (Cat 80) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3785 / 2184 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Area di scavo muro lato entrata *(lung.=,4+3+,5) Area di scavo sezione scatolare *(lung.=24-,4-3-,5) (Area di scavo misurata nella sezione trasversale riportata nell'elaborato L421-V04TM64STRDI01) Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)		33,500 15,750	3,900 20,100			130,65 316,58
	SOMMANO...	mc					447,23
3786 / 2185 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L421-V04TM64STRDI01			3,400 11,800	0,400000 0,400000	0,80 0,80	1,09 3,78
	SOMMANO...	mc					4,87
3787 / 2186 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L421-V04TM64STRDI01 Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)			3,400 11,800	0,400000 0,400000	0,80 0,80	1,09 3,78
	SOMMANO...	mc					4,87
3788 / 2187 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		447,230 4,870			3,17 6,09	1'417,72 29,66
	SOMMANO...	%					1'447,38
3789 / 2188 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		447,230 4,870	9,000 9,000			4'025,07 43,83
	SOMMANO...	mc*km					4'068,90
3790 / 2189 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						447,23 4,87
	SOMMANO...	mc					452,10
3791 / 2190 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare *(lung.=24,000-,4-,4) Ad aggiungere muri entrata Regularizzazione pendenza interna *(lung.=24-,4-,4)*(H/peso=,3/2+,2/2) Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportate nell'elaborato L422-V04TM64STRCP01		2,000	23,200 3,200 23,200	3,800000 4,200000 2,000000	0,20 0,20 0,25	17,63 5,38 11,60
	SOMMANO...	mc					34,61
3792 / 2191 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fondazione scatolare Taglione lato entrata Fondazione muro lato uscita *(lung.=3,000+,4) Taglione muro lato uscita Muretto per regularizzazione pendenza interna Muretto per regularizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportate nell'elaborato L422-V04TM64STRCP01		2,000	24,000 3,400 3,400 11,800 2,000 2,000	3,400000 0,400000 4,200000 0,400000 0,400000 0,400000	0,50 1,00 0,50 1,00 0,30 0,20	40,80 1,36 14,28 4,72 0,24 0,16
	SOMMANO...	mc					61,56
3793 / 2192 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri laterali fondazioni Casseri frontali scatolare lato uscita Casseri retrostanti ciabatta muro lato uscita Muretto per regularizzazione pendenza interna Muretto per regularizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportate nell'elaborato L422-V04TM64STRCP01		2,000 2,000 2,000 2,000	24,000 2,000 2,000	11,800000 4,200000	0,50 0,50 0,50 0,20	24,00 5,90 4,20 1,20 0,80
	SOMMANO...	mq					36,10
3794 / 2193 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L423-V04TM64STRAR01)					5991,48	5'991,48
	SOMMANO...	kg					5'991,48

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3795 / 2205 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle Scavo vista sezione longitudinale Ad aggiungere scavi laterali *(par.ug.=2*4,08) Ad aggiungere scavi con terminali calcolati come solidi di rotazione *(par.ug.=2*4,08)*(H/peso=3,14/4) Per i modelli e le misure generali si rinvia all'allegato L421-V04TM64STRDI01		18,000 8,160 8,160	5,800 5,800 1,700			104,40 47,33 10,96
	SOMMANO...	mc				0,79	162,69
3796 / 2206 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle Scavo taglioni *(lung.=5,8+5,8+5) Per i modelli e le misure generali si rinvia all'allegato L421-V04TM64STRDI01			16,600	0,400000	1,20	7,97
	SOMMANO...	mc					7,97
3797 / 2207 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle Scavo taglioni *(lung.=5,8+5,8+5) Per i modelli e le misure generali si rinvia all'allegato L421-V04TM64STRDI01			16,600	0,400000	1,20	7,97
	SOMMANO...	mc					7,97
3798 / 2208 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		162,690 7,270			3,17 6,09	515,73 44,27
	SOMMANO...	%					560,00
3799 / 2209 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di regolazione lato monte Per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione vedi elaborato L424-V04TM64STRCP02			5,000	3,650000	0,20	3,65
	SOMMANO...	mc					3,65
3800 / 2210 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di regolazione lato monte Ad aggiungere tratto muri d'ala Taglioni *(lung.=5,8+5+5,8) Per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione vedi elaborato L424-V04TM64STRCP02			5,800 1,750 16,600	4,050000 0,400000 0,400000	0,40 0,40 1,35	9,40 0,28 8,96
	SOMMANO...	mc					18,64
3801 / 2211 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di regolazione *(lung.=5,8+4,05+5,8+4,05-4-4+1,75+1,75+1,75+1,75+4+4)					0,40	10,68

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Ad aggiungere tratto muri d'ala *(lung.=1,75+1,75+.4+1,75+1,75+.4)			7,800		0,40	3,12
	Per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione vedi elaborato L424-V04TM64STRCP02						
	SOMMANO...	mq					13,80
3802 / 2212 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature del manufatto di regolazione riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L425-V04TM64STRAR02)						1'801,44
	SOMMANO...	kg					1'801,44
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
3803 / 2194 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino Soletta Pareti muro lato uscita Muretto sopra canna lato uscita Muretto sopra canna lato entrata Muretto sopra canna drisvolti lato entrata Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportate nell'elaborato L421-V04TM64STRCP01		2,000	24,000	0,400000	1,80	34,56
				24,000	2,800000	0,40	26,88
			2,000	4,500	0,400000	2,90	10,44
				0,400	2,800000	0,70	0,78
				0,400	2,800000	0,70	0,78
			2,000	3,000	0,400000	0,70	1,68
	SOMMANO...	mc					75,12
3804 / 2195 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L423-V04TM64STRAR01)					8900,00	8'900,00
	SOMMANO...	kg					8'900,00
3805 / 2196 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino lato interno Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=24-.4-.4) Pareti laterali tombino frontali lato entrata Pareti laterali tombino frontali lato uscita Casseri lateri solette superiori *(lung.=24-.4-.4) Casseri frontali solette superiori Casseri sottostanti soletta tombino Muro lato uscita casseri trasversali *(par.ug.=2*2) Muro lato uscita casseri longitudinali Muretto sopra canna lato uscita Muretto sopra canna compresi risvolti casseri esterni lato entrata *(lung.=3+3+.4+.4+2.8) Muretto sopra canna compresi risvolti casseri interni lato entrata *(lung.=3+3+2) Muretto sopra canna compresi risvolti casseri terminali lato entrata Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportate nell'elaborato L422-V04TM64STRCP01		2,000	24,000		1,80	86,40
			2,000	23,200		1,80	83,52
			2,000		0,400000	1,80	1,44
			2,000		0,400000	1,80	1,44
			2,000	23,200		0,40	18,56
			2,000		2,800000	0,40	2,24
				24,000	2,000000		48,00
			4,000	4,500		2,90	52,20
			2,000		0,400000	2,90	2,32
			2,000		2,800000	0,70	3,92
				9,600		0,70	6,72
				8,000		0,70	5,60
			2,000	0,400		0,70	0,56
	SOMMANO...	mq					312,92
3806 / 2213 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle Pareti laterali *(lung.=2,15+2,15+2,15+2,15+1,35+1,35+1,35+1,35+5,8+1,75+1,75) Solette superiori Rialzi Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L424-V04TM64STRCP02						
			2,000	23,300	0,400000	1,90	17,71
			2,000	0,800	1,500000	0,30	0,72
			2,000	0,800	1,500000	0,20	0,48
	SOMMANO...	mc					18,91
3807 / 2214 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle Armatura elevazione Il calcolo delle armature del manufatto di regolazione riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L425-V04TM64STRAR02)						
							1'945,65
	SOMMANO...	kg					1'945,65
3808 / 2215 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle Pareti laterali * (lung.=2,15+2,15+2,15+2,15+2,15+2,15+2,15+2,15+5,8+5+1,75+1,75+1,75+1,75+4+4) Pareti laterali interne *(lung.=1,35*8) Casseri solette inferiori Casseri solette laterali *(par.ug.=2*2) Casseri rialzi laterali *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,5+8+8+1,5)	esterne					
				35,800		1,90	68,02
				10,800		1,90	20,52
			2,000	0,800	1,500000		2,40
			4,000		1,500000	0,30	1,80
			4,000	11,800		0,20	9,44
	Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L424-V04TM64STRCP02						
	SOMMANO...	mq					102,18
3809 / 2218 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle Paratoia						
							2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3810 / 2197 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione - intradosso *(lung.=24-4-4-3) Soletta di fondazione - laterali *(lung.=24-4-4-3) Soletta di fondazione - estradosso *(lung.=24-4-4-4) Pareti laterali *(lung.=24-4-4)*(H/peso=1,8+4) Soletta superiore *(lung.=24-4-4) A detrarre aree muretti di risvolto vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
				20,200		2,90	58,58
			2,000	20,200		0,50	20,20
			2,000	23,200		0,30	13,92
			2,000	23,200		2,20	102,08
				23,200	2,800000		64,96
			-2,000	0,400	3,000000		-2,40
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	Sommano positivi...	mq					259,74
	Sommano negativi...	mq					-2,40
	SOMMANO...	mq					257,34
3811 / 2198 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.06.085 vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
							257,34
	SOMMANO...	mq					257,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3812 / 2199 B.06.095	<p>OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>Soletta superiore - tratto scatolare *(lung.=24,-4,-4-3) Soletta superiore - tratto con muri di risvolto</p> <p>vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01</p>			20,200 3,000	2,800000 2,000000	56,56 6,00	
	SOMMANO...	mq					62,56
3813 / 2200 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>Massetto protezione superiore Soletta superiore - tratto scatolare *(lung.=24,-4,-4-3) Soletta superiore - tratto con muri di risvolto</p> <p>vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01</p>			20,200 3,000	2,800000 2,000000	0,05 0,05	2,83 0,30
	SOMMANO...	mc					3,13
3814 / 2201 B.05.050.a	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata Soletta superiore - tratto scatolare *(lung.=24,-4,-4-3) Soletta superiore - tratto con muri di risvolto</p> <p>vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01</p>			20,200 3,000	2,800000 2,000000	2,96 2,96	167,42 17,76
	SOMMANO...	kg					185,18
3815 / 2202 PROG ESEC- NP-TRA-02	<p>Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>Rinfianco in misto cementato nella tratta dei muri di entrata *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(1,8+,4)))*(H/peso=1,8+,4) Rinfianco in misto cementato nella tratta scatolare *(lung.=24,-4,-4-3)</p> <p>Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L421-V04TM64STRDI01</p> <p>Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfianco è calcolato analiticamente come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01</p>			12,000 12,850	3,000 20,200	2,20	79,20 259,57
	SOMMANO...	mc					338,77
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3816 / 2203 B.05.017.b	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>Parapetto su muro lato entrata</p> <p>Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine</p> <p>Nota Bene: le dimensioni del parapetto sono visibili nella vista dall'alto riportata nell'allegato L421-V04TM64STRDI01</p>				11,800	40,00	472,00
	SOMMANO...	kg					472,00
3817 / 2204 B.05.060	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>Vedi voce B.05.017.b</p> <p>Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine</p>						472,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					472,00
3818 / 2216 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle Parapetto su manufatto *(lung.=4,05+4,05+1,5+1,5+1,5+1,35+1,35+1,35+1,35) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: Per la vista dall'alto del manufatto dove sono riprotati i parapetti si rinvia all'allegato L421-V04TM64STRDI01	kg		18,000		40,00	720,00
		SOMMANO...					720,00
3819 / 2217 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine	kg					720,00
		SOMMANO...					720,00
	TM71 - TOMBINO 200X180 - ASSE 91-92 (Gruppo Elaborati "L44") (Cat 81) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3820 / 1531 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo tratta muro lato entrata *(lung.=,4+3+,5) Scavo tratta muro lato uscita *(lung.=,4+3+,5) Scavo tratta sezione scatolare *(lung.=39-,4-3-,5-,4-3-,5) (Area misurata su sezione trasversale elaborato L441-V05TM71STRDI01) Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagan (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)	mc	45,650 45,650 22,500	3,900 3,900 31,200			178,04 178,04 702,00
		SOMMANO...					1'058,08
3821 / 1532 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA' FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione lato muro entrata Taglione lato muro uscita Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L441-V05TM71STRDI01	mc		11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 3,78
		SOMMANO...					7,56
3822 / 1533 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muralato uscita Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L441-V05TM71STRDI01	mc		11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,20 0,20	0,94 0,94
		SOMMANO...					1,88
3823 / 1534 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a	mc	1058,080 7,560			3,17 6,09	3'354,11 46,04

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	%					3'400,15
3824 / 1535 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		1058,080 7,560	9,000 9,000			9'522,72 68,04
	SOMMANO...	mc*km					9'590,76
3825 / 1536 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						1'058,08 7,56
	SOMMANO...	mc					1'065,64
3826 / 1537 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scotolare *(lung.=39,000,-4,-4) Ad aggiungere muri lato entrata Ad aggiungere muri lato uscita Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=39,-4,-4)*(H/peso=,3/2+,20/2) Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportate nell'elaborato L442-V05TM71STRCP01		2,000 2,000	3,200 3,200	4,200000 4,200000	0,20 0,20	29,03 5,38 5,38
	SOMMANO...	mc		38,200	3,800000	0,25	19,10
	SOMMANO...	mc					58,89
3827 / 1538 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fondazione scatolare Fondazione muro lato entrata *(larg.=3+,4) Taglione muro lato entrata Fondazione muro muro uscita *(larg.=3+,4) Taglione muro lato uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportate nell'elaborato L442-V05TM71STRCP01		2,000	39,000 4,200 11,800	2,800000 3,400000 0,400000	0,50 0,50 1,00	54,60 14,28 4,72
	SOMMANO...	mc	2,000	4,200 11,800	3,400000 0,400000	0,50 1,00	14,28 4,72
	SOMMANO...	mc		2,000 2,000	0,400000 0,400000	0,30 0,20	0,24 0,16
	SOMMANO...	mc					93,00
3828 / 1539 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri laterali fondazioni Casseri frontali scatolare alto entrata Casseri ciabatta muro entrata Casseri frontali scatolare alto uscita Casseri ciabatta muro uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportate nell'elaborato L442-V05TM71STRCP01		2,000 2,000 2,000	39,000	11,800000 4,200000 11,800000 4,200000	0,50 0,50 0,50 0,50	39,00 5,90 4,20 5,90 4,20
	SOMMANO...	mq	2,000 2,000	2,000 2,000		0,30 0,20	1,20 0,80
	SOMMANO...	mq					61,20
3829 / 1540 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L443-V05TM71STRAR01)					11474,29	11'474,29
	SOMMANO...	kg					11'474,29
	TM03 - Elevazioni scolare e muri (SbCat 73)						
3830 / 1541 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino cassero interno Pareti muro lato entrata Muretto sopra canna Pareti muro lato uscita Muretto sopra canna Soletta tombino Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L442-V05TM71STRCP01		2,000	39,000	0,400000	1,80	56,16
			2,000	0,400	4,500000	2,90	10,44
					0,400	0,70	0,64
			2,000	0,400	4,500000	2,90	10,44
					0,400	0,70	0,64
				29,000	2,800000	0,40	32,48
	SOMMANO...	mc					110,80
3831 / 1542 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA					19697,58	19'697,58
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L443-V05TM71STRAR01)						
	SOMMANO...	kg					19'697,58
3832 / 1543 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino lato interno Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=39-,4-,4) Pareti laterali tombino frontali lato entrata Pareti laterali tombino frontali lato uscita Casseri lateri solette superiori *(lung.=39-,4-,4) Casseri frontali solette superiori Casseri sottostanti soletta tombino Muro lato entrata casseri trasversali *(par.ug.=2*2) Muro lato entrata casseri longitudinali Muretto sopra canna lato entrata Muro lato uscita casseri trasversali *(par.ug.=2*2) Muro lato uscita casseri longitudinali Muretto sopra canna lato uscita Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L442-V05TM71STRCP01		2,000	39,000		1,80	140,40
			2,000	38,200		1,80	137,52
			2,000		0,400000	1,80	1,44
			2,000		0,400000	1,80	1,44
			2,000	38,200		0,40	30,56
			2,000		2,800000	0,40	2,24
				39,000	2,000000		78,00
			4,000		4,500000	2,90	52,20
			2,000	0,400		2,90	2,32
			2,000		2,800000	0,70	3,92
			4,000		4,500000	2,90	52,20
			2,000	0,400		2,90	2,32
			2,000		2,800000	0,70	3,92
	SOMMANO...	mq					508,48
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3833 / 1544 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione - intradosso *(lung.=39-,4-,4-3-3) Soletta di fondazione - laterali *(lung.=39-,4-,4-3-3) Soletta di fondazione - estradosso *(lung.=39-,4-,4) Pareti laterali *(lung.=39-,4-,4)*(H/peso=1,8+,4) Soletta superiore *(lung.=39-,4-,4)			32,200		2,90	93,38
			2,000	32,200		0,50	32,20
			2,000	38,200		0,30	22,92
			2,000	38,200		2,20	168,08
				38,200	2,800000		106,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					423,54
3834 / 1545 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi voce B.06.085						423,54
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					423,54
3835 / 1546 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Soletta superiore *(lung.=39-,4-,4)			38,200	2,300000		87,86
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					87,86
3836 / 1547 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Massetto protezione superiore *(lung.=39-,4-,4)			38,200	2,800000	0,05	5,35
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mc					5,35
3837 / 1548 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(lung.=39-,4-,4)*(H/peso=2/,15*,006*,006*3,14/4*7850)			38,200	2,800000	2,96	316,60
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	kg					316,60
3838 / 1549 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fornitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Rinfianco tratto muro lato entrata *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(1,8+,4+,35))/2)*(H/peso=1,8+,4+,35) Rinfianco tratto muro lato uscita *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(1,8+,4+,35))/2)*(H/peso=1,8+,4+,35) Rinfianco tratta scatolare *(lung.=39-,4-,4-3-3) Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L441-V05TM71STRDI01		8,250 8,250 16,750	3,000 3,000 32,200	2,55 2,55	63,11 63,11 539,35	
	SOMMANO...	mc					665,57
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3839 / 1550 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Parapetto su muro lato entrata Parapetto su muro lato uscita Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del parapetto sono visibili nella vitsa dall'alto riportata nell'allegato L441-V05TM71STRDI01			11,800 11,800		40,00 40,00	472,00 472,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	kg					944,00
3840 / 1551 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi Voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						944,00
	SOMMANO...	kg					944,00
	TM72 - TOMBINO 150X180cm ASSI 93-94 (Gruppo Elaborati "L45") (Cat 82) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3841 / 1510 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo muro lato entrata *(lung.=3+,4+,5) Scavo muro lato uscita *(lung.=3+,4+,5) Scavo tratta scolare *(lung.=18-,4-,4-3-3-,5-) (Area misurata su sezione trasversale riportata nell'elaborato L451-V05TM72STRD101) Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagan (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)		43,900 43,900 21,500	3,900 3,900 10,200			171,21 171,21 219,30
	SOMMANO...	mc					561,72
3842 / 1511 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L451-V05TM72STRD101			11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 3,78
	SOMMANO...	mc					7,56
3843 / 1512 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagan (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli) Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L451-V05TM72STRD101			11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 3,78
	SOMMANO...	mc					7,56
3844 / 1513 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L451-V05TM72STRD101		561,720 7,560			3,17 6,09	1'780,65 46,04
	SOMMANO...	%					1'826,69
3845 / 1514 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		561,720 7,560	9,000 9,000			5'055,48 68,04

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
		SOMMANO...					5'123,52	
3846 / 1515 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a	mc*km					561,77 7,56	
		SOMMANO...					569,33	
3847 / 1516 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare Ad aggiungere muri lato entrata Ad aggiungere muri lato uscita Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=18-,4-,4)*(H/peso=,3/2+,25/2) Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportate nell'elaborato L452-V05TM72STRCP01	mc		18,000 3,200 3,200	3,800000 4,200000 4,200000	0,20 0,20 0,20	13,68 5,38 5,38	
		SOMMANO...		17,200	2,000000	0,28	9,63	
		SOMMANO...					34,07	
3848 / 1517 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fondazione scatolare Fondazione muro lato entrata *(lung.=3,000+,4) Taglione lato entrata Fondazione muro lato uscita *(lung.=3,000+,4) Taglione muro lato uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportate nell'elaborato L452-V05TM72STRCP01	mc		18,000 3,400 11,800	3,400000 4,200000 0,400000	0,50 0,50 1,00	30,60 14,28 4,72	
		SOMMANO...		2,000 2,000	3,400 11,800	0,50 1,00	14,28 4,72	
		SOMMANO...			2,000 2,000	0,400000 0,400000	0,30 0,25	0,24 0,20
		SOMMANO...					69,04	
3849 / 1518 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri laterali fondazioni Casseri frontali scatolare lato entrata Casseri ciabatta muro entrata Casseri frontali scatolare lato uscita Casseri ciabatta muro uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportate nell'elaborato L452-V05TM72STRCP01	mq		2,000	18,000		0,50	18,00
		SOMMANO...		2,000		11,800000 4,200000	0,50 0,50	5,90 4,20
		SOMMANO...		2,000		11,800000 4,200000	0,50 0,50	5,90 4,20
		SOMMANO...		2,000 2,000	2,000 2,000		0,30 0,25	1,20 1,00
		SOMMANO...						40,40
3850 / 1519 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L453-V05TM72STRAR01)	kg					7994,07	7'994,07
		SOMMANO...						7'994,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
TM03 - Elevazioni scolare e muri (SbCat 73)							
3851 / 1520 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino Pareti muro entrata Pareti muro uscita Soletta tombino Muretto sopra canna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportate nell'elaborato L452-V05TM72STRCP01						
	SOMMANO...	mc					71,34
3852 / 1521 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L453-V05TM72STRAR01)						
	SOMMANO...	kg				10950,74	10'950,74
3853 / 1522 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino lato interno Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=18-,4-,4) Pareti laterali tombino frontali lato entrata Pareti laterali tombino frontali lato uscita Casseri lateri solette superiori *(lung.=18-,4-,4) Casseri frontali solette superiori Casseri sottostanti soletta tombino Muro esterno lato entrata *(par.ug.=2*2) Muretto sopra canna lato entrata Muro esterno lato uscita *(par.ug.=2,000*2) Muretto sopra canna lato uscita Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportate nell'elaborato L452-V05TM72STRCP01						
	SOMMANO...	mq					294,56
TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)							
3854 / 1523 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione - intradosso *(lung.=18-,4-,4-3-3) Soletta di fondazione - laterali *(lung.=18-,4-,4-3-3) Soletta di fondazione - estradosso *(lung.=18-,4-,4) Pareti laterali *(lung.=18-,4-,4)*(H/peso=1,8+,4) Soletta superiore *(lung.=18-,4-,4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					177,84
3855 / 1524 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vedi voce B.06.085						177,84
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
		SOMMANO...					177,84
3856 / 1525 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta superiore *(lung.=18-,4-,4)			17,200	2,800000		48,16
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
		SOMMANO...					48,16
3857 / 1526 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore *(lung.=18-,4-,4)			17,200	2,800000	0,05	2,41
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
		SOMMANO...					2,41
3858 / 1527 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(lung.=18-,4-,4)*(H/peso=2/,15*,006*3,14/4*7850)			17,200	2,800000	2,96	142,55
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
		SOMMANO...					142,55
3859 / 1528 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinfianco in misto cementato *(lung.=18-,4-,4-3-3) Rinfianco muro lato entrata *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(1,8+,4+,35))/2)*(H/peso=1,8+,4+,35) A detrarre volume scatolare lato entrata *(H/peso=1,8+,4) Rinfianco muro lato uscita *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(1,8+,4+,35))/2)*(H/peso=1,8+,4+,35) A detrarre volume scatolare lato uscita *(H/peso=1,8+,4) Nota Bene: le dimensioni del rinfianco sono state valutate sulla base della sezione trasversale riportata nell'allegato L451-V05TM72STRDI01		15,500 8,250 -1,000 8,250 -1,000	11,200 3,000 3,000 3,000 3,000		2,55 2,55 2,20 2,55 2,20	173,60 63,11 -18,48 63,11 -18,48
		Sommano positivi...					299,82
		Sommano negativi...					-36,96
		SOMMANO...					262,86
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3860 / 1529 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su muro lato entrata Parapetto su muro lato entrata Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del parapetto sono visibili enlla vista dall'alto riportata nell'allegato L451-V05TM72STRDI01			11,800 11,800		40,00 40,00	472,00 472,00
		SOMMANO...					944,00
3861 / 1530 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Vedi voce B.05.017.b</p> <p>Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg					944,00
	<p style="text-align: center;">TM73 - TOMBINO 150X180cm ASSE 05 (Gruppo Elaborati "L46") (Cat 83)</p> <p style="text-align: center;">TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)</p>						944,00
3862 / 2875 A.01.001	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI</p> <p>SCAVI</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Scavo dei muri di ingresso *(lung.=,4+3+,4)</p> <p>Scavo della tratta a sezione scatolare *(lung.=30-,4-3-,4)</p> <p>(Area misurata su sezione trasversale elaborato L461-V07TM73STRDI01)</p> <p>Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc	15,700 6,800	3,800 26,200			59,66 178,16
	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>						237,82
3863 / 2876 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE</p> <p>SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI</p> <p>SCAVO DI FONDAZIONE</p> <p>- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Taglione muro lato entrata</p> <p>Taglione muro lato uscita</p> <p>Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L461-V07TM73STRDI01</p> <p>Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		11,800 3,400	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 1,09
	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>						4,87
3864 / 2877 B.01.005.a	<p>OPERE D'ARTE</p> <p>SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI</p> <p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA</p> <p>- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Taglione muro lato entrata</p> <p>Taglione muro lato uscita</p> <p>Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L461-V07TM73STRDI01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		11,800 3,400	0,400000 0,400000	0,30 0,25	1,42 0,34
	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>						1,76
3865 / 2878 B.01.005.b	<p>OPERE D'ARTE</p> <p>SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI</p> <p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA</p> <p>- CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Vedi quantità voce di prezzo A.01.001</p> <p>Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a</p> <p>Nota Bene: per tutti i modelli e le misure generali si rinvia all'elaborato L461-V07TM73STRDI01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	%	237,820 4,870			3,17 6,09	753,89 29,66
	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>						783,55
3866 / 2879 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI</p> <p>SCAVI</p> <p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>-----</p> <p>Vedi quantità di cui alla voce A.01.001</p> <p>Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc*km	237,820 4,870	9,000 9,000			2'140,38 43,83
	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>						2'184,21
3867 / 2880 E.08.005.1 7 .05.04	<p>LAVORI DIVERSI</p> <p>CONFERIMENTO A DISCARICA</p> <p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI</p> <p>CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE</p> <p>COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO</p>						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a SOMMANO...	mc					237,82 4,87 242,69
3868 / 2881 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare *(lung.=30,-,4,-,4) Ad aggiungere muri lato entrata Regularizzazione pendenza interna *(lung.=20,-,4,-,4)*(H/peso=,3/2+,20/2) Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L462-V07TM73STRCP01 SOMMANO...	mc		29,200	3,800000	0,20	22,19
			2,000	3,200	4,200000	0,20	5,38
				19,200	2,000000	0,25	9,60
							37,17
3869 / 2882 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fondazione scatolare Fondazione muro lato entrata Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L462-V07TM73STRCP01 SOMMANO...	mc		30,000	3,400000	0,50	51,00
			2,000	3,400	4,200000	0,50	14,28
				11,800	0,400000	1,00	4,72
				3,400	0,400000	1,00	1,36
				2,000	0,400000	0,30	0,24
				2,000	0,400000	0,20	0,16
							71,76
3870 / 2883 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri laterali fondazioni Casseri frontali scatolare lato entrata Casseri ciabatta muro lato entrata Casseri frontali scatolare lato uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L462-V07TM73STRCP01 SOMMANO...	mq	2,000	30,000		0,50	30,00
			2,000		11,800000	0,50	5,90
					4,200000	0,50	4,20
					3,400000	0,50	1,70
			2,000	2,000		0,30	1,20
			2,000	2,000		0,20	0,80
							43,80
3871 / 2884 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L464-V07TM73STRAR01) SOMMANO...	kg				6123,32	6'123,32
							6'123,32
3872 / 2896 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle (vedi elaborato L461-V01TM23STRDI01) Scavo in sezione longitudinale Incremento scavi laterali Incremento scavi laterali Ad aggiungere con laterali calcolati come solidi di rotazione *(H/peso=3,14/4) Ad aggiungere con laterali calcolati come solidi di rotazione *(H/peso=3,14/4)		15,550	5,800			90,19
			3,250	5,800			18,85
			3,250	5,800			18,85
			3,250	1,550		0,79	3,98
			3,250	1,550		0,79	3,98

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					135,85
3873 / 2897 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle (vedi elaborato L461-V071TM73STRDI01) Taglione lato tombino Taglione canale valle Taglione canale laterale			5,800 5,800 5,000	0,400000 0,400000 0,400000	1,10 1,10 1,10	2,55 2,55 2,20
		SOMMANO...					7,30
3874 / 2898 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Manufatto di regolazione lato valle (vedi elaborato L461-V01TM73STRDI01) Taglioni lato tombino Taglioni canale valle Taglioni canale laterale Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)			5,800 5,800 5,000	0,400000 0,400000 0,400000	0,25 0,25 0,25	0,58 0,58 0,50
		SOMMANO...					1,66
3875 / 2899 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		135,850 7,300			3,17 6,09	430,64 44,46
		SOMMANO...	%				475,10
3876 / 2900 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di regolazione *(larg.=3,25+4) Per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione vedi elaborato L463-V07TM73STRCP02			5,000	3,650000	0,20	3,65
		SOMMANO...					3,65
3877 / 2901 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di regolazione Taglione frontale contro scatolare Taglione frontale contro canale Taglione laterale contro canale Per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione vedi elaborato L463-V07TM73STRCP02			5,800 5,800 5,800 5,000	4,050000 0,400000 0,400000 0,400000	0,40 1,30 1,30 1,30	9,40 3,02 3,02 2,60
		SOMMANO...					18,04
3878 / 2902 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di regolazione *(lung.=5,8+5,8+4,05+4,05)			19,700		0,40	7,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione vedi elaborato L463-V07TM73STRCP02						
	SOMMANO...	mq					7,88
3879 / 2903 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L465-V07TM73STRAR02)						1'775,25
	SOMMANO...	kg					1'775,25
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
3880 / 2885 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino cassero interno Pareti muro entrata Muretto di continuità sopra canna - lato entrata Muretto di continuità sopra canna - lato uscita Soletta tombino Cordoli sopra canna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L462-V07TM73STRCP01		2,000	30,000	0,400000	1,80	43,20
			2,000	4,500	0,400000	2,90	10,44
				0,400	2,800000	0,70	0,78
				0,400	2,800000	0,70	0,78
				30,000	2,800000	0,40	33,60
			2,000	2,800	0,750000	0,95	3,99
	SOMMANO...	mc					92,79
3881 / 2886 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L464-V07TM73STRAR01)					8996,40	8'996,40
	SOMMANO...	kg					8'996,40
3882 / 2887 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino lato interno Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=20,-4,-4) Pareti laterali tombino frontali lato entrata Pareti laterali tombino frontali lato uscita Casseri lateri solette superiori *(lung.=20,-4,-4) Casseri frontali solette superiori Casseri sottostanti soletta tombino Muro esterno lato entrata Muretto sopra canna lato entrata Muretto sopra canna lato uscita - casseri esterni Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L462-V07TM73STRCP01		2,000	30,000		1,80	108,00
			2,000	19,200		1,80	69,12
			2,000		0,400000	1,80	1,44
			2,000		0,400000	1,80	1,44
			2,000	19,200		0,40	15,36
			2,000		2,800000	0,40	2,24
				30,000	2,000000		60,00
			2,000	4,500		2,90	26,10
			2,000		0,400000	2,90	2,32
			2,000		2,800000	0,70	3,92
			2,000		2,800000	0,70	3,92
	SOMMANO...	mq					293,86
3883 / 2904 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Pareti lato manufatto		2,000	2,150	0,400000	1,90	3,27
	Pareti lato ingresso canale		2,000	2,150	0,400000	1,90	3,27
	Pareti longitudinali canale di accesso al tombino		2,000	5,000	0,400000	1,90	7,60
	Pareti lato ingresso canale		2,000	2,150	0,400000	1,90	3,27
	Pareti longitudinali canale di accesso al tombino laterale		2,000	1,350	0,400000	1,90	2,05
	Soletta canale principale		1,000	1,500	0,800000	0,30	0,36
	Soletta canale laterale		1,000	1,500	0,800000	0,30	0,36
	Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L463-V07TM73STRCP02						
	SOMMANO...	mc					20,18
3884 / 2905 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Armatura elevazione						1'809,04
	Il calcolo delle armature del manufatto di regolazione riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L465-V07TM73STRAR02)						
	SOMMANO...	kg					1'809,04
3885 / 2906 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Pareti lato rinterro *(lung.=1,75+,4+5,8+,4+1,75+,4+1,75+5+1,75+,4)			19,400		1,90	36,86
	Pareti a chiusura lato tombino *(lung.=2,15*4+4*1,35)			14,000		1,90	26,60
	Pareti a chiusura lato esterno *(lung.=2,15*4+4*1,35)			14,000		1,90	26,60
	A detrarre area solette zone nodali		-4,000		0,800000	0,40	-1,28
	Solette casseri inferiori		2,000	1,500	0,800000	0,30	0,72
	Solette casseri laterali *(par.ug.=2*2,000)		4,000	1,500		0,30	1,80
	Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L463-V07TM73STRCP02						
	Sommano positivi...	mq					92,58
	Sommano negativi...	mq					-1,28
	SOMMANO...	mq					91,30
3886 / 2909 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Paratoia						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3887 / 2888 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Soletta di fondazione - intradosso *(lung.=30-3-,4-,4)			26,200		3,40	89,08
	Soletta di fondazione - pareti laterali *(lung.=30-3-,4-,4)		2,000	26,200		0,50	26,20
	Soletta di fondazione - estradosso *(lung.=30-3-,4-,4)		2,000	29,200		0,30	17,52
	Pareti laterali *(lung.=30-,4-,4)*(H/peso=1,8+,4)		2,000	29,200		2,20	128,48
	Soletta superiore *(lung.=30-,4-,4)			29,200	2,800000		81,76
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					343,04
3888 / 2889 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m)						
	PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vedi voce B.06.085						343,04
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
		SOMMANO...					343,04
3889 / 2890 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta superiore *(lung.=30-,4-,4)			29,200	2,800000		81,76
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
		SOMMANO...					81,76
3890 / 2891 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore *(lung.=30-,4-,4)			29,200	2,800000	0,05	4,09
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
		SOMMANO...					4,09
3891 / 2892 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(lung.=30-,4-,4)*(H/peso=2/,15*,006*,006*3,14/4*7850)			29,200	2,800000	2,96	242,01
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
		SOMMANO...					242,01
3892 / 2893 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinfianco in misto cementato muro lato entrata *(par.ug.=(2,8+,5+,5)+(2,8+,5+,5+2*(1,8+,4+,35)))*(H/peso=(1,8+,4+,35)/2) Rinfianco in misto cementato *(lung.=30-,4-,4-3)		12,700 11,450	3,000 26,200		1,28	48,77 299,99
	Nota Bene: Il rinfianco in misto cementato è stato determinato dalla sezione trasversale rappresentata nell'allegato L461-V07TM73STRDI01						
	Nota Bene in corrispondenza della fondazione dei muri di estremità il rinfianco è calcolato analiticamente come un trapezio che arriva sino all'estradosso della fondazione come da elaborato "Particolari costruttivi" LA16-T00TM00STRDC01						
		SOMMANO...					348,76
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3893 / 2894 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetto su muro lato entrata			11,800		40,00	472,00
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						
	Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprodotte nell'allegato L461-V07TM73STRDI01						
		SOMMANO...					472,00
3894 / 2895 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b						472,00
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	kg					472,00
3895 / 2907 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetti *(lung.=,4+1,35+,4+1,5+1,5+,4+1,35+,4+1,5+1,35+1,35+1,35+1,5) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine			15,700		40,00	628,00
	SOMMANO...	kg					628,00
3896 / 2908 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.B Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine					628,00	628,00
	SOMMANO...	kg					628,00
	TM82 - TOMBINO 200x180cm ALLA PROGR. 6+350 (Gruppo Elaborati "L48") (Cat 84) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3897 / 1876 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo (Area misurata su sezione trasversale elaborato L481-V050TM82STRD101) Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagan (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)		24,000	8,000			192,00
	SOMMANO...	mc					192,00
3898 / 1877 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per i modelli e per tutte le misure generali si rinvia all'elaborato L481-V05TM82STRD101			11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 3,78
	SOMMANO...	mc					7,56
3899 / 1878 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		192,000 7,560			3,17 6,09	608,64 46,04
	SOMMANO...	%					654,68
3900 / 1879 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		192,000 7,560	9,000 9,000			1'728,00 68,04
	SOMMANO...	mc*km					1'796,04
3901 / 1880 E.08.005.1 7	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
.05.04	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						192,00 7,56
	SOMMANO...	mc					199,56
3902 / 1881 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare *(lung.=8,00+,2+,2)*(larg.=11,800000+,2+,2) Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=8-,4-,4)*(H/peso=,3/2+,25/2) Nota Bene: per i modelli e per tutte le misure generali si rinvia all'elaborato L481-V05TM82STRDI01						20,50 4,03
	SOMMANO...	mc					24,53
3903 / 1882 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fondazione scatolare Taglione lato entrata Taglione lato uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: per i modelli e per tutte le misure generali si rinvia all'elaborato L481-V05TM82STRDI01						47,20 4,72 4,72 0,24 0,20
	SOMMANO...	mc					57,08
3904 / 1883 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri fondazioni *(lung.=8+11,8+8+11,5) Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: per i modelli e per tutte le misure generali si rinvia all'elaborato L481-V05TM82STRDI01						39,30 1,20 1,00
	SOMMANO...	mq					41,50
3905 / 1884 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L483-V05TM82STRAR01)						6'220,86
	SOMMANO...	kg					6'220,86
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
3906 / 1885 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino cassero interno Soletta tombino Pareti muro lato entrata Muretto sopra canna lato entrata						11,52 8,96 10,44 0,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Pareti muro lato uscita Muretto sopra canna lato uscita		2,000	4,500	0,400000	2,90	10,44
				0,400	2,800000	0,70	0,78
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L481-V05TM82STRCP01						
	SOMMANO...	mc					42,92
3907 / 1886 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione					7406,45	7'406,45
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L483-V05TM82STRAR01)						
	SOMMANO...	kg					7'406,45
3908 / 1887 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino lato interno Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=8,-4,-4) Pareti laterali tombino frontali lato entrata Pareti laterali tombino frontali lato uscita Casseri lateri solette superiori *(lung.=8,-4,-4) Casseri frontali solette superiori Casseri sottostanti soletta tombino Muro esterno lato entrata Muretto sopra canna lato entrata Muro esterno uscita Muretto sopra canna lato entrata		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	8,000 7,200 7,200 4,500 4,750	0,400000 0,400000 2,800000 2,800000 0,400000 0,400000 2,800000	1,80 1,80 1,80 1,80 0,40 0,40 2,90 2,90 0,70 2,90 2,90 0,70	28,80 25,92 1,44 1,44 5,76 2,24 22,40 26,10 2,32 3,92 27,55 2,32 3,92
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L481-V05TM82STRCP01						
	SOMMANO...	mq					154,13
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3909 / 1888 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione - laterali *(lung.=8,-4,-4) Soletta di fondazione - estradossi *(lung.=8,-4,-4) Pareti laterali *(lung.=8,-4,-4)*(H/peso=1,8+4) Soletta superiore *(lung.=8,-4,-4)		2,000 2,000 2,000	7,200 7,200 7,200	2,800000	0,50 0,30 2,20	7,20 4,32 31,68 20,16
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					63,36
3910 / 1889 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.06.085						63,36
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					63,36
3911 / 1890 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta superiore *(lung.=8,-4,-4)			7,200	2,800000		20,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					20,16
3912 / 1891 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Massetto protezione superiore *(lung.=8-,4-,4)			7,200	2,800000	0,05	1,01
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mc					1,01
3913 / 1892 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(lung.=8-,4-,4)*(H/peso=2/,15*,006*,006*3,14/4*7850)			7,200	2,800000	2,96	59,67
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	kg					59,67
3914 / 1893 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Rinfianco in misto cementato *(lung.=8-,4-,4) Nota Bene: le dimensioni del rinfianco sono state ricavate dalla sezione trasversale riportata nell'allegato L381-S07TM52STRDI01		24,650	7,200			177,48
	SOMMANO...	mc					177,48
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3915 / 1894 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Parapetto su muro lato entrata Parapetto su muro lato uscita Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L481-V05TM82STRDI01			11,800 11,800		40,00 40,00	472,00 472,00
	SOMMANO...	kg					944,00
3916 / 1895 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						944,00
	SOMMANO...	kg					944,00
	TM83 - TOMBINO 200x180cm ALLA PROGR. 6+880 (Gruppo Elaborati "L49") (Cat 85) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3917 / 1896 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Scavo *(lung.=13-,4-3-5-,4-3-,5) (Area misurata su sezione trasversale elaborato L491-V050TM83STRDI01) Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagna (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)		24,000	5,200			124,80

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mc					124,80
3918 / 1897 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per i modelli e per tutte le misure generali si rinvia all'elaborato L491-V05TM83STRDI01			11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 3,78
	SOMMANO...	mc					7,56
3919 / 1898 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita Nota Bene: per i modelli e per tutte le misure generali si rinvia all'elaborato L491-V05TM83STRDI01			11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,60 0,60	2,83 2,83
	SOMMANO...	mc					5,66
3920 / 1899 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		124,800 7,560			3,17 6,09	395,62 46,04
	SOMMANO...	%					441,66
3921 / 1900 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		124,800 7,560	9,000 9,000			1'123,20 68,04
	SOMMANO...	mc*km					1'191,24
3922 / 1901 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						124,80 7,56
	SOMMANO...	mc					132,36
3923 / 1902 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare *(lung.=23,-4,-4) Ad aggiungere muri lato entrata Ad aggiungere muri lato uscita Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=23,-4,-4)*(H/peso=,3/2+,05/2) Nota Bene: per le misure di carpenteria si si rinvia all'elaborato L492-V05TM83STRCP01		2,000 2,000	22,200 3,200 3,200	3,800000 4,200000 4,200000	0,20 0,20 0,20	16,87 5,38 5,38
	SOMMANO...	mc		22,200	2,000000	0,18	7,99
	SOMMANO...	mc					35,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3924 / 1903 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fondazione scatolare			23,000	3,400000	0,50	39,10
	Fondazione muri lato entrata Taglione muro lato entrato	2,000	3,000 11,800	4,200000 0,400000	0,50 1,00	12,60 4,72	
	Fondaizione muri lato uscita Taglione muro lato uscita	2,000	3,000 11,800	4,200000 0,400000	0,50 1,00	12,60 4,72	
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna		2,000 2,000	0,400000 0,400000	0,30 0,25	0,24 0,20	
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si si rinvia all'elaborato L492-V05TM83STRCP01						
	SOMMANO...	mc				74,18	
3925 / 1904 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri laterali fondazioni Casseri frontali lato entrata Casseri restrostanti lato entrata Casseri frontali lato uscita Casseri restrostanti lato uscita		2,000	23,000	11,800000 4,200000 11,800000 4,200000	0,50 0,50 0,50 0,50	23,00 5,90 4,20 5,90 4,20
	Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna	2,000 2,000	2,000 2,000		0,30 0,05	1,20 0,20	
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si si rinvia all'elaborato L492-V05TM83STRCP01						
	SOMMANO...	mq				44,60	
3926 / 1905 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione					6992,03	6'992,03
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L493-V05TM83STRAR01)						
	SOMMANO...	kg				6'992,03	
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
3927 / 1906 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino Soletta superiore tombino		2,000	23,000 23,000	0,400000 2,800000	1,80 0,40	33,12 25,76
	Pareti muro lato entrata Muretto sopra canna lato entrata	2,000	4,500 0,400	0,400000 2,800000	2,90 0,70	10,44 0,78	
	Pareti muro lato uscita Muretto sopra canna lato uscita	2,000	4,500 0,400	0,400000 2,800000	2,90 0,70	10,44 0,78	
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L481-V05TM82STRCP01						
	SOMMANO...	mc				81,32	
3928 / 1907 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione					8884,00	8'884,00
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L493-V05TM83STRAR01)						
	SOMMANO...	kg				8'884,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3929 / 1908 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino lato interno Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=23-,4-,4) Pareti laterali tombino frontali lato entrata Pareti laterali tombino frontali lato uscita Casseri lateri solette superiori *(lung.=23-,4-,4) Casseri frontali solette superiori Casseri sottostanti soletta tombino Muro esterno lato entrata Muretto sopra canna lato entrata Muro esterno uscita Muretto sopra canna lato entrata Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L491-V05TM83STRCP01						
			2,000	23,000		1,80	82,80
			2,000	22,200		1,80	79,92
			2,000		0,400000	1,80	1,44
			2,000		0,400000	1,80	1,44
			2,000	22,200		0,40	17,76
			2,000		2,800000	0,40	2,24
				23,000	2,800000		64,40
			2,000	4,500		2,90	26,10
			2,000		0,400000	2,90	2,32
			2,000		2,800000	0,70	3,92
			2,000	4,750		2,90	27,55
			2,000		0,400000	2,90	2,32
			2,000		2,800000	0,70	3,92
		SOMMANO...					316,13
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3930 / 1909 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione - laterali *(lung.=23-,4-,4-3-3) Soletta di fondazione - laterali *(lung.=23-,4-,4-3-3) Soletta di fondazione - estradossi *(lung.=23-,4-,4) Pareti laterali *(lung.=23-,4-,4)*(H/peso=1,8+,4) Soletta superiore *(lung.=23-,4-,4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
			2,000	16,200	2,800000	0,50	45,36
			2,000	16,200		0,30	16,20
			2,000	22,200		0,30	13,32
			2,000	22,200		2,20	97,68
				22,200	2,800000		62,16
		SOMMANO...					234,72
3931 / 1910 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.06.085 vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
							234,72
		SOMMANO...					234,72
3932 / 1911 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta superiore *(lung.=23-,4-,4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
				22,200	2,800000		62,16
		SOMMANO...					62,16
3933 / 1912 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Massetto protezione superiore *(lung.=23-,4-,4) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
				22,200	2,800000	0,05	3,11
		SOMMANO...					3,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3934 / 1913 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(lung.=23,-4,-4)*(H/peso=2,15*,006*,006*3,14/4*7850) vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01			22,200	2,800000	2,96	183,99
	SOMMANO...	kg					183,99
3935 / 1914 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Rinfianco in misto cementato *(lung.=8,-4,-4) Nota Bene: le dimensioni del rinfianco sono state ricavate dalla sezione trasversale riportata nell'allegato L381-S07TM52STRDI01		24,650	7,200			177,48
	SOMMANO...	mc					177,48
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3936 / 1915 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Parapetto su muro lato entrata Parapetto su muro lato uscita Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L491-V05TM83STRDI01			11,800 11,800		40,00 40,00	472,00 472,00
	SOMMANO...	kg					944,00
3937 / 1916 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						944,00
	SOMMANO...	kg					944,00
	TM84 - TOMBINO SIFONATO ALLA PROGR. 4+61 (Gruppo Elaborati "L50") (Cat 86) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
3938 / 2284 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di entrata sifone Manufatto di uscita sifone Scavo sifone Nota Bene: per le indicazioni sulle misure di carpenteria della canan del tombino e dei muri ad esso connessi si rinvia all'elaborato L501-P00TM84STRDI01			5,800 5,800 5,400	7,800000 7,800000 2,000000	4,60 4,60 4,60	208,10 208,10 49,68
	SOMMANO...	mc					465,88
3939 / 2285 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Manufatto di entrata sifone *(H/peso=4,6-2) Manufatto di uscita sifone *(H/peso=4,60-2) Scavo sifone *(H/peso=4,60-2) Nota Bene: per le indicazioni sulle misure di carpenteria della canan del tombino e dei muri ad esso connessi si rinvia all'elaborato L501-P00TM84STRDI01			5,800 5,800 5,400	7,800000 7,800000 7,800000	2,60 2,60 2,60	117,62 117,62 109,51
	SOMMANO...	mc					344,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3940 / 2286 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a		465,880			6,09	2'837,21
	SOMMANO...	%					2'837,21
3941 / 2287 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		344,750	9,000			3'102,75
	SOMMANO...	mc*km					3'102,75
3942 / 2288 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						344,75
	SOMMANO...	mc					344,75
3943 / 2289 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Magrone per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L502-P00TM84STRCP01		4,250		6,200000	0,20	5,27
	SOMMANO...	mc					5,27
3944 / 2290 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK _{sd} ≥35 N/mm ²) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di entrata sifone Soletta manufatto di uscita sifone per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L502-P00TM84STRCP01			3,800 3,800	5,800000 5,800000	0,40 0,40	8,82 8,82
	SOMMANO...	mc					17,64
3945 / 2291 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta manufatto di entrata sifone *(lung.=3,800+5,8+3,8+5,8) Soletta manufatto di uscita sifone *(lung.=3,8+5,8+3,8+5,8) per le misure di carpenteria del manufatto di regolazione si rinvia all'elaborato L502-P00TM84STRCP01			19,200 19,200		0,40 0,40	7,68 7,68
	SOMMANO...	m ²					15,36
3946 / 2292 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione manufatto di entrata sifone Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L503-P00TM84STRAR01)						1'326,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<p>Armatura fondazione manufatto di uscita sifone Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L504-P00TM84STRAR02)</p>						1'326,00
	SOMMANO...	kg					2'652,00
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
3947 / 2293 B.03.035.b	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>Manufatto di ingresso del sifone Pareti laterali *(lung.=3,8+3,8+5+5) A detrarre area tubo *(par.ug.=-1,5*1,5*3,14/4) A detrarre foro ingresso</p> <p>Manufatto di uscita del sifone Pareti laterali *(lung.=3,8+3,8+5+5) A detrarre area tubo *(par.ug.=-1,5*1,5*3,14/4) A detrarre foro ingresso</p> <p>Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L502-P00TM84STRCP01</p>						
	Sommano positivi...	mc					76,04
	Sommano negativi...	mc					-5,38
	SOMMANO...	mc					70,66
3948 / 2294 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>Armatura elevazione Manufatto di ingresso del sifone Il calcolo delle armature del manufatto di regolazione riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L503-P00TM84STRAR01)</p> <p>Manufatto di uscita del sifone Il calcolo delle armature del manufatto di regolazione riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L504-P00TM84STRAR02)</p>						4'561,03
							4'561,03
	SOMMANO...	kg					9'122,06
3949 / 2295 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>Manufatto di ingresso del sifone Pareti laterali *(lung.=3,8+3,8+5,8+5,8+3+3+5+5) A detrarre area tubo *(par.ug.=-1,5*1,5*3,14/4) A detrarre foro ingresso Ad aggiungere casseri foro ingresso</p> <p>Manufatto di uscita del sifone Pareti laterali *(lung.=3,8+3,8+5+5) A detrarre area tubo *(par.ug.=-1,5*1,5*3,14/4) A detrarre foro uscita Ad aggiungere casseri foro uscita</p> <p>Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L502-P00TM84STRCP01</p>						
	Sommano positivi...	mq					232,06
	Sommano negativi...	mq					-5,38
	SOMMANO...	mq					226,68
3950 / 2296 P.02.005	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CARPENTERIA METALLICA ZINCATA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>Grigliato keller</p> <p>Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riportate nell'allegato L502-P00TM84STRCP01</p>						
	SOMMANO...	kg	2,000	3,200	5,200000		33,28
							33,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3951 / 2297 I.01.020.1. d	<p>IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PE (AD) DEL TIPO SPIRALATO SN 8 KN/MQ - DIAMETRO INTERNO 1500</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Collettore *(lung.=7,4+,4+,4)</p> <p>Nota Bene: le dimensioni e la tipologia del collettore sono riprotate nell'allegato L502-P00TM84STRCP01</p>			8,200			8,20
	SOMMANO...	ml					8,20
TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)							
3952 / 3349 PROG ESEC- NP-TRA-02	<p>Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinfianco Collettore *(par.ug.=(1,5+,5+,5)+(1,5+,5+,5+2+2))*(H/peso=2/2)</p> <p>Nota Bene: le dimensioni del rinfianco del collettore sono riprotate nell'allegato L502-P00TM84STRCP01</p>		9,000	7,400		1,00	66,60
	SOMMANO...	mc					66,60
TM85 - TOMBINO 200X180cm (Gruppo Elaborati "L51") (Cat 87) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)							
3953 / 4562 A.01.001	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo (Area misurata su sezione trasversale elaborato L511-V050TM85STRDI01) Nota Bene: tutte le misure degli scavi sono state calcolate a partire da quota -1,00m dal piano campagan (quota di fine bonifica computate nelle WBS dei corpi stradali e degli svincoli)</p>		24,000	8,000			192,00
	SOMMANO...	mc					192,00
3954 / 4563 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Taglione muro lato entrata Taglione muro lato uscita</p> <p>Nota Bene: per i modelli e per tutte le misure generali si rinvia all'elaborato L511-V05TM85STRDI01</p>			11,800 11,800	0,400000 0,400000	0,80 0,80	3,78 3,78
	SOMMANO...	mc					7,56
3955 / 4564 B.01.005.b	<p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità voce di prezzo A.01.001 Vedi quantità voce di prezzo B.01.001.a</p>		192,000 7,560			3,17 6,09	608,64 46,04
	SOMMANO...	%					654,68
3956 / 4565 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a</p>		192,000 7,560	9,000 9,000			1'728,00 68,04
	SOMMANO...	mc*km					1'796,04
3957 / 4566 E.08.005.1 7 .05.04	<p>LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO</p>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						192,00 7,56
	SOMMANO...	mc					199,56
3958 / 4567 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Scatolare *(lung.=8,00+,2+,2)*(larg.=11,800000+,2+,2) Regolarizzazione pendenza interna *(lung.=8-,4-,4)*(H/peso=,3/2+,25/2) Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L512-V05TM85STRCP01			8,400	12,200000	0,20	20,50
				7,200	2,000000	0,28	4,03
	SOMMANO...	mc					24,53
3959 / 4568 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Fondazione scatolare Taglione lato entrato Taglione lato uscita Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L512-V05TM85STRCP01			8,000	11,800000	0,50	47,20
				11,800	0,400000	1,00	4,72
				11,800	0,400000	1,00	4,72
				2,000	0,400000	0,30	0,24
				2,000	0,400000	0,25	0,20
	SOMMANO...	mc					57,08
3960 / 4569 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Casseri fondazioni *(lung.=8+11,8+8+11,5) Muretto per regolarizzazione pendenza interna Muretto per regolarizzazione pendenza interna Nota Bene: per i modelli e per tutte le misure generali si rinvia all'elaborato L511-V05TM85STRDI01		2,000	39,300		0,50	39,30
			2,000	2,000		0,30	1,20
			2,000	2,000		0,25	1,00
	SOMMANO...	mq					41,50
3961 / 4570 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L513-V05TM85STRAR01)					6220,86	6'220,86
	SOMMANO...	kg					6'220,86
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
3962 / 4571 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino cassero interno Soletta tombino Pareti muro lato entrata Muretto sopra canna lato entrata Pareti muro lato uscita Muretto sopra canna lato uscita		2,000	8,000	0,400000	1,80	11,52
				8,000	2,800000	0,40	8,96
			2,000	4,500	0,400000	2,90	10,44
				0,400	2,800000	0,70	0,78
			2,000	4,500	0,400000	2,90	10,44
				0,400	2,800000	0,70	0,78

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L512-V05TM85STRCP01						
	SOMMANO...	mc					42,92
3963 / 4572 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione					7406,45	7'406,45
	Il calcolo delle armature della canna del tombino e dei relativi muri è riportata nell'allegato grafico di armatura cui si rimanda per tutti i dettagli (vedi allegato L513-V05TM85STRAR01)						
	SOMMANO...	kg					7'406,45
3964 / 4573 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali tombino lato interno Pareti laterali tombino lato esterno *(lung.=8-,4-,4) Pareti laterali tombino frontali lato entrata Pareti laterali tombino frontali lato uscita Casseri lateri solette superiori *(lung.=8-,4-,4) Casseri frontali solette superiori Casseri sottostanti soletta tombino Muro esterno lato entrata Muretto sopra canna lato entrata Muro esterno uscita Muretto sopra canna lato entrata		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	8,000 7,200 7,200 4,500 4,750	0,400000 0,400000 2,800000 2,800000 0,400000 2,800000	1,80 1,80 1,80 1,80 0,40 0,40 2,90 2,90 0,70 2,90 2,90 0,70	28,80 25,92 1,44 1,44 5,76 2,24 22,40 26,10 2,32 3,92 27,55 2,32 3,92
	Nota Bene: Le dimensioni di carpenteria sono riportati nell'elaborato L512-V05TM85STRCP01						
	SOMMANO...	mq					154,13
	TM06 - Opere di finitura (rinfianchi e impermeabilizzazioni) (SbCat 74)						
3965 / 4574 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione - laterali *(lung.=8-,4-,4) Soletta di fondazione - estradossi *(lung.=8-,4-,4) Pareti laterali *(lung.=8-,4-,4)*(H/peso=1,8+,4) Soletta superiore *(lung.=8-,4-,4)		2,000 2,000 2,000	7,200 7,200 7,200	2,800000	0,50 0,30 2,20	7,20 4,32 31,68 20,16
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					63,36
3966 / 4575 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.06.085						63,36
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						
	SOMMANO...	mq					63,36
3967 / 4576 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta superiore *(lung.=8-,4-,4)			7,200	2,800000		20,16
	vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mq					20,16
3968 / 4577 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Massetto protezione superiore *(lung.=8,-4,-4)</p> <p>vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01</p>			7,200	2,800000	0,05	1,01
	SOMMANO...	mc					1,01
3969 / 4578 B.05.050.a	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Massetto protezione superiore - Rete elettrosaldata *(lung.=8,-4,-4)*(H/peso=2/,15*,006*,006*3,14/4*7850)</p> <p>vedi elaborato - tavola generale LA16-T00TM00STRDC01</p>			7,200	2,800000	2,96	59,67
	SOMMANO...	kg					59,67
3970 / 4579 PROG ESEC- NP-TRA-02	<p>Fornitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Rinfianco in misto cementato *(lung.=8,-4,-4)</p> <p>Nota Bene: le dimensioni del rinfianco sono state ricavate dalla sezione trasversale riprotata nell'allegato L381-S07TM52STRDI01</p>		24,650	7,200			177,48
	SOMMANO...	mc					177,48
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
3971 / 4580 B.05.017.b	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Parapetto su muro lato entrata Parapetto su muro lato uscita</p> <p>Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Nota Bene: le dimensioni del manufatto sono riprotate nell'allegato L481-V05TM82STRDI01</p>			11,800 11,800		40,00 40,00	472,00 472,00
	SOMMANO...	kg					944,00
3972 / 4581 B.05.060	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Vedi voce B.05.017.b</p> <p>Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine</p>						944,00
	SOMMANO...	kg					944,00
	OS02 - MURO DI SOSTEGNO VI03 - SPALLA A (Gruppo Elaborati "IA") (Cat 88) OS02 - Movimenti di terra (SbCat 68)						
3973 / 120 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- -----</p> <p>Cordolo di fondazione - muro frontale *(lung.=16,8+9,6+25,8+9,6+16,8)</p> <p>Cordolo di fondazione - muro laterale Cordolo di fondazione - muro laterale Cordolo di fondazione - muro laterale</p> <p>Nota Bene: per le misure di carpenteria vedi allegato IA09-P00S00STRCP02</p>			78,600 16,800 19,200 21,600	3,000000 3,000000 3,000000 3,000000	1,40 1,40 1,40 1,40	330,12 70,56 80,64 90,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mc					572,04
3974 / 2344 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinteri laterali Cordolo di fondazione - muro frontale *(lung.=16,8+9,6+25,8+9,6+16,8) Cordolo di fondazione - muro laterale Cordolo di fondazione - muro laterale Cordolo di fondazione - muro laterale A detrarre volume cordolo *(lung.=78,6+16,8+19,2+21,6) A detrarre volume magrone Nota Bene: per le misure di carpenteria vedi allegato IA09-P00OS00STRCP02						
	Sommano positivi...	mc					572,04
	Sommano negativi...	mc					-315,98
	SOMMANO...	mc					256,06
3975 / 2345 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.a						
	Sommano positivi...	mc*km	572,040	9,000			5'148,36
	Sommano negativi...	mc*km	256,060	9,000		-1,00	-2'304,54
	SOMMANO...	mc*km					2'843,82
3976 / 2346 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.a						
	Sommano positivi...	mc	256,060			-1,00	572,04
	Sommano negativi...	mc					-256,06
	SOMMANO...	mc					315,98
	OS03 - Fondazioni (SbCat 69)						
3977 / 121 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo di fondazione - muro frontale *(lung.=16,8+9,6+25,8+9,6+16,8) Cordolo di fondazione - muro laterale Cordolo di fondazione - muro laterale Cordolo di fondazione - muro laterale Nota Bene: per le misure di carpenteria vedi allegato IA09-P00OS00STRCP02						
	Sommano...	mc					54,48
3978 / 122 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo di fondazione - muro frontale *(lung.=16,8+9,6+25,8+9,6+16,8) Cordolo di fondazione - muro laterale Cordolo di fondazione - muro laterale Cordolo di fondazione - muro laterale Nota Bene: per le misure di carpenteria vedi allegato IA09-P00OS00STRCP02						
	Sommano...	mc					150,91
	Sommano...	mc					32,26
	Sommano...	mc					36,86
	Sommano...	mc					41,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mc					261,50
3979 / 123 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo di fondazione - muro frontale - lato esterno *(lung.=16,8+9,6+25,8+9,6+16,8) Cordolo di fondazione - muro frontale - lato interno *(lung.=16,14+8,27+24,17+8,27+16,14) Cordolo di fondazione - muro frontale - casseri frontali Cordolo di fondazione - muro laterale - lato esterno Cordolo di fondazione - muro laterale - lato interno Cordolo di fondazione - muro laterale - cassero frontale Cordolo di fondazione - muro laterale - lato esterno Cordolo di fondazione - muro laterale - lato interno Cordolo di fondazione - muro laterale - cassero frontale Cordolo di fondazione - muro laterale - lato esterno Cordolo di fondazione - muro laterale - lato interno Cordolo di fondazione - muro laterale - cassero frontale Nota Bene: per le misure di carpenteria vedi allegato IA09-P00OS00STRCP02		2,000		1,600000		
				78,600		1,20	94,32
				72,990		1,20	87,59
						1,20	3,84
				16,800		1,20	20,16
				16,720		1,20	20,06
					1,600000	1,20	1,92
				19,200		1,20	23,04
				19,200		1,20	23,04
					1,600000	1,20	1,92
				21,600		1,20	25,92
				21,600		1,20	25,92
					1,600000	1,20	1,92
	SOMMANO...	mq					329,65
3980 / 124 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo di fondazione *(par.ug.=50250,000+44150) Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa (Vedi allegato IA11-P00OS00STRAR03 e IA12-P00OS00STRAR04) Nota Bene: il ferr è computato tutto nella presente voce		94400,00 0				94'400,00
	SOMMANO...	kg					94'400,00
	OS04 - Elevazione (SbCat 70)						
3981 / 125 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Muro frontale *(lung.=16,8+9,6+25,8+9,6+16,8) Muro laterale Muro laterale Muro laterale Muro laterale *(par.ug.=1/2)*(H/peso=2,4+4,4) Nota Bene: per le misure di carpenteria vedi allegato IA09-P00OS00STRCP02		0,500	3,000	0,700000	6,80	
				78,600	0,700000	4,40	242,09
				16,800	0,700000	4,40	51,74
				19,200	0,700000	4,40	59,14
				18,600	0,700000	4,40	57,29
					0,700000	6,80	7,14
	SOMMANO...	mc					417,40
3982 / 126 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Muro frontale - casseri longitudinali *(lung.=16,8+9,6+25,8+9,6+16,8) Muro frontale - casseri frontali Muro laterale - casseri longitudinali Muro laterale - casseri frontali Muro laterale - casseri longitudinali Muro laterale - casseri frontali Muro laterale - casseri longitudinali Muro laterale - casseri longitudinali tratti terminale *(par.ug.=2*1/2)*(H/peso=2,4+4,4) Muro laterale - casseri frontaletratti terminale Nota Bene: per le misure di carpenteria vedi allegato IA09-P00OS00STRCP02		2,000 2,000	78,600	0,700000	4,40 4,40	691,68 6,16
			2,000	16,800	0,700000	4,40	147,84
					0,700000	4,40	3,08
			2,000	19,200		4,40	168,96
					0,700000	4,40	3,08
			2,000	18,600		4,40	163,68
			1,000	3,000		6,80	20,40
					0,700000	2,40	1,68
	SOMMANO...	mq					1'206,56
	OS05 - Opere di finitura (SbCat 71)						
3983 / 127 I.01.012.d	IDRAULICA TUBAZIONI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
3984 / 128 A.02.009	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 ----- PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione di drenaggio *(lung.=78,600+16,8+19,2+21,6) Ad aggiungere deviazione sino a quote di scarico	ml	2,000	136,200 20,000			136,20
	40,00						
	SOMMANO...					176,20	
3985 / 129 E.01.031.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO	mc		136,200 20,000	0,500000 0,500000	0,50 0,50	34,05
	5,00						
	SOMMANO...					39,05	
3985 / 129 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) (H/peso=4*,5) (par.ug.=2,000*1,2)*(H/peso=4*,5)	mq	1,200 2,400	136,200 20,000		2,00 2,00	326,88
	96,00						
	SOMMANO...					422,88	
	OS03 - MURO DI SOSTEGNO VI03 - SPALLA B (Gruppo Elaborati "IA") (Cat 89) OS02 - Movimenti di terra (SbCat 68)						
3986 / 132 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo di fondazione Nota Bene: per le misure di carpenteria IA16-P00OS00STRCP04	mc		83,400	3,000000	1,40	350,28
	350,28						
	SOMMANO...					350,28	
3987 / 2347 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEMMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinterri laterali Cordolo di fondazione - muro frontale	mc		83,400	3,000000	1,40	350,28
	-160,13						
	A detrarre volume cordolo		-1,000	83,400	1,600000	1,20	-160,13
	A detrarre volume magrone		-1,000	83,400	2,000000	0,20	-33,36
	Sommano positivi...	mc					350,28
	Sommano negativi...	mc					-193,49
	SOMMANO...	mc					156,79
3988 / 2348 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.a	mc*km	350,280 156,790	9,000 9,000		-1,00	3'152,52
	-1'411,11						
	Sommano positivi...	mc*km					3'152,52
	Sommano negativi...	mc*km					-1'411,11
	SOMMANO...	mc*km					1'741,41
3989 / 2349 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.a		110,090			-1,00	350,28 -110,09
	Sommano positivi...	mc					350,28
	Sommano negativi...	mc					-110,09
	SOMMANO...	mc					240,19
	OS03 - Fondazioni (SbCat 69)						
3990 / 133 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo di fondazione Nota Bene: per le misure di carpenteria IA16-P00OS00STRCP04			83,400	2,000000	0,20	33,36
	SOMMANO...	mc					33,36
3991 / 134 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo di fondazione Nota Bene: per le misure di carpenteria IA16-P00OS00STRCP04			83,400	1,600000	1,20	160,13
	SOMMANO...	mc					160,13
3992 / 135 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo di fondazione - cassero laterale esterno Cordolo di fondazione - cassero laterale interno *(lung.=16,51+11,42+25,47+11,42+16,51) Cordolo di fondazione - casseri terminali Nota Bene: per le misure di carpenteria IA16-P00OS00STRCP04		2,000	83,400 81,330	1,600000	1,20 1,20 1,20	100,08 97,60 3,84
	SOMMANO...	mq					201,52
3993 / 136 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo di fondazione Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riportata la tabella ferri completa						58'850,00
	SOMMANO...	kg					58'850,00
	OS04 - Elevazione (SbCat 70)						
3994 / 137 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Muro frontale Muro frontale *(par.ug.=2,000/2)		-1,000	83,400 3,000	0,700000 0,700000	4,40 2,00	256,87 -4,20
	Sommano positivi...	mc					256,87
	Sommano negativi...	mc					-4,20
	SOMMANO...	mc					252,67
3995 / 2910 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Muro - Cassero laterale		2,000	83,400		4,40	733,92
	Muro - Cassero laterale *(par.ug.=2,000*2/2)		-2,000	3,000		2,00	-12,00
	Muro - Cassero frontale		2,000		0,700000	2,00	2,80
	Sommano positivi...	mq					736,72
	Sommano negativi...	mq					-12,00
	SOMMANO...	mq					724,72
	OS05 - Opere di finitura (SbCat 71)						
3996 / 138 I.01.012.d	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione di drenaggio Ad aggiungere deviazione sino a quote di scarico		2,000	83,400 20,000			83,40 40,00
	SOMMANO...	ml					123,40
3997 / 139 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO -----		2,000	83,400 20,000	0,500000 0,500000	0,50 0,50	20,85 10,00
	SOMMANO...	mc					30,85
3998 / 140 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- (H/peso=4*,5) (par.ug.=2,000*1,2)*(H/peso=4*,5)		1,200 2,400	83,400 20,000		2,00 2,00	200,16 96,00
	SOMMANO...	mq					296,16
	OS04 - MURO DI SOSTEGNO VI05 - SPALLA A (Gruppo Elaborati "IA") (Cat 90) OS02 - Movimenti di terra (SbCat 68)						
3999 / 2644 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo di fondazione Nota Bene: per le misure di carpenteria IA21-P00OS00STRCP05			78,600	3,000000	1,40	330,12
	SOMMANO...	mc					330,12
4000 / 2645 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinterri laterali Cordolo di fondazione - muro frontale A detrarre volume cordolo A detrarre volume magrone			78,600	3,000000	1,40	330,12
			-1,000	78,600	1,600000	1,20	-150,91
			-1,000	78,600	2,000000	0,20	-31,44
	Sommano positivi...	mc					330,12
	Sommano negativi...	mc					-182,35
	SOMMANO...	mc					147,77
4001 / 2646 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.a		330,120 147,770	9,000 9,000		-1,00	2'971,08 -1'329,93
	Sommano positivi...	mc*km					2'971,08
	Sommano negativi...	mc*km					-1'329,93
	SOMMANO...	mc*km					1'641,15
4002 / 2647 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.a		103,750			-1,00	330,12 -103,75
	Sommano positivi...	mc					330,12
	Sommano negativi...	mc					-103,75
	SOMMANO...	mc					226,37
	OS03 - Fondazioni (SbCat 69)						
4003 / 143 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Cordolo di fondazione			78,600	2,000000	0,20	31,44
	Nota Bene: per le misure di carpenteria IA21-P00OS00STRCP05						
	SOMMANO...	mc					31,44
4004 / 144 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Cordolo di fondazione			78,600	1,600000	1,20	150,91
	Nota Bene: per le misure di carpenteria IA21-P00OS00STRCP05						
	SOMMANO...	mc					150,91
4005 / 145 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Cordolo di fondazione laterale - cassero esterno			78,600		1,20	94,32
	Cordolo di fondazione laterale - cassero interno *(lung.=16,51+9,02+25,47+9,02+16,51)			76,530		1,20	91,84
	Cordolo di fondazione frontale		2,000		1,600000	1,20	3,84
	Nota Bene: per le misure di carpenteria IA21-P00OS00STRCP05						
	SOMMANO...	mq					190,00
4006 / 146 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Cordolo di fondazione						50'550,00
	Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (vedi allegato IA22-P00OS00STRAR08)						
	SOMMANO...	kg					50'550,00
	OS04 - Elevazione (SbCat 70)						
4007 / 147 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
4008 / 148 B.04.001	Muro frontale			78,600	0,700000	4,40	242,09
	SOMMANO...	mc					242,09
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Muro - Cassero laterale		2,000	78,600		4,40	691,68
	Muro - Cassero frontale		2,000		0,700000	4,40	6,16
	SOMMANO...	mq					697,84
OS05 - Opere di finitura (SbCat 71)							
4009 / 149 I.01.012.d	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Tubazione di drenaggio			78,600			78,60
	Ad aggiungere deviazione sino a quote di scarico		2,000	20,000			40,00
	SOMMANO...	ml					118,60
4010 / 150 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
				78,600	0,500000	0,50	19,65
				20,000	0,500000	0,50	5,00
	SOMMANO...	mc					24,65
4011 / 151 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	(H/peso=4*,5)		1,200	78,600		2,00	188,64
	(par.ug.=2,000*1,2)*(H/peso=4*,5)		2,400	20,000		2,00	96,00
	SOMMANO...	mq					284,64
OS05 - MURO DI SOSTEGNO VI05 - SPALLA B (Gruppo Elaborati "IA") (Cat 91) OS02 - Movimenti di terra (SbCat 68)							
4012 / 2648 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Cordolo di fondazione			78,600	3,000000	1,40	330,12
	Nota Bene: per le misure di carpenteria IA26-P00OS00STRCP06						
	SOMMANO...	mc					330,12
4013 / 2649 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Rinterri laterali			78,600	3,000000	1,40	330,12
	Cordolo di fondazione - muro frontale						
	A detrarre volume cordolo		-1,000	78,600	1,600000	1,20	-150,91
	A detrarre volume magrone		-1,000	78,600	2,000000	0,20	-31,44
	Sommano positivi...	mc					330,12
	Sommano negativi...	mc					-182,35
	SOMMANO...	mc					147,77
4014 / 2650 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		330,120	9,000			2'971,08
	A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.a		147,770	9,000		-1,00	-1'329,93
	Sommano positivi...	mc*km					2'971,08
	Sommano negativi...	mc*km					-1'329,93
	SOMMANO...	mc*km					1'641,15
4015 / 2651 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						330,12
	A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.a		147,770			-1,00	-147,77
	Sommano positivi...	mc					330,12
	Sommano negativi...	mc					-147,77
	SOMMANO...	mc					182,35
	OS03 - Fondazioni (SbCat 69)						
4016 / 152 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Cordolo di fondazione			78,600	2,000000	0,20	31,44
	Nota Bene: per le misure di carpenteria IA26-P00OS00STRCP06						
	SOMMANO...	mc					31,44
4017 / 153 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Cordolo di fondazione			78,600	1,600000	1,20	150,91
	Nota Bene: per le misure di carpenteria IA26-P00OS00STRCP06						
	SOMMANO...	mc					150,91
4018 / 154 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Cordolo di fondazione - cassero laterale esterno			78,600		1,20	94,32
	Cordolo di fondazione - cassero laterale interno *(lung.=16,51+9,02+25,47+9,02+16,51)			76,530		1,20	91,84
	Cordolo di fondazione - cassero frontale		2,000		1,600000	1,20	3,84
	Nota Bene: per le misure di carpenteria IA26-P00OS00STRCP06						
	SOMMANO...	mq					190,00
4019 / 155 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Cordolo di fondazione						49'850,00
	Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (vedi allegato IA27-P00OS00STRAR10)						
	SOMMANO...	kg					49'850,00
	OS04 - Elevazione (SbCat 70)						
4020 / 156	OPERE D'ARTE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
B.03.035.c	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Muro frontale *(lung.=16,8+9,6+25,8+7,86+2,45+15,91)			78,420	0,700000	4,40	241,53
	Muro frontale *(par.ug.=2,000/2)		-1,000	3,000	0,700000	0,70	-1,47
	Nota Bene: per le misure di carpenteria IA26-P00OS00STRCP06						
	Sommano positivi...	mc					241,53
	Sommano negativi...	mc					-1,47
	SOMMANO...	mc					240,06
4021 / 157 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Muro - Cassero laterale		2,000	78,420		4,40	690,10
	Muro - Cassero laterale		-2,000	3,000		0,70	-4,20
	Muro - Cassero frontale		2,000		0,700000	4,40	6,16
	Nota Bene: per le misure di carpenteria IA26-P00OS00STRCP06						
	Sommano positivi...	mq					696,26
	Sommano negativi...	mq					-4,20
	SOMMANO...	mq					692,06
	OS05 - Opere di finitura (SbCat 71)						
4022 / 158 I.01.012.d	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Tubazione di drenaggio			78,600			78,60
	Ad aggiungere deviazione sino a quote di scarico		2,000	20,000			40,00
	SOMMANO...	ml					118,60
4023 / 159 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
				78,600	0,500000	0,50	19,65
				20,000	0,500000	0,50	5,00
	SOMMANO...	mc					24,65
4024 / 160 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	(H/peso=4*,5)		1,200	78,600		2,00	188,64
	(par.ug.=2,000*1,2)*(H/peso=4*,5)		2,400	20,000		2,00	96,00
	SOMMANO...	mq					284,64
	OS06 - MURO DI SOSTEGNO STRADA P.R.G. (Gruppo Elaborati "IB") (Cat 92) OS02 - Movimenti di terra (SbCat 68)						
4025 / 2652 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA'€ FINO A ML 2,00						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Cordolo di fondazione - Concio 01			16,800	3,000000	1,40	70,56
	Cordolo di fondazione - Concio 02		8,000	16,800	3,000000	1,40	564,48
	Cordolo di fondazione - Concio 03			16,800	3,000000	1,40	70,56
	Cordolo di fondazione - Concio 04		4,000	16,800	3,000000	1,40	282,24
	Cordolo di fondazione - Concio 05			16,800	3,000000	1,40	70,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Nota Bene: per le misure di carpenteria IB02-P00OS06STRPL01 e IB06-P00OS06STRCP01						
	SOMMANO...	mc					1'058,40
4026 / 2653 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEMMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinterri laterali Cordolo di fondazione - muro frontale Cordolo di fondazione - Concio 01 Cordolo di fondazione - Concio 02 Cordolo di fondazione - Concio 03 Cordolo di fondazione - Concio 04 Cordolo di fondazione - Concio 05 A detrarre volume cordolo Cordolo di fondazione - Concio 01 Cordolo di fondazione - Concio 02 Cordolo di fondazione - Concio 03 Cordolo di fondazione - Concio 04 Cordolo di fondazione - Concio 05 A detrarre volume magrone Cordolo di fondazione - Concio 01 Cordolo di fondazione - Concio 02 Cordolo di fondazione - Concio 03 Cordolo di fondazione - Concio 04 Cordolo di fondazione - Concio 05						
			8,000	16,800	3,000000	1,40	70,56
				16,800	3,000000	1,40	564,48
				16,800	3,000000	1,40	70,56
			4,000	16,800	3,000000	1,40	282,24
				16,800	3,000000	1,40	70,56
			-1,000	16,800	1,600000	1,20	-32,26
			-8,000	16,800	1,600000	1,20	-258,05
			-1,000	16,800	1,600000	1,20	-32,26
			-4,000	16,800	1,600000	1,20	-129,02
			-1,000	16,800	1,600000	1,20	-32,26
			-1,000	16,800	2,000000	0,20	-6,72
			-8,000	16,800	2,000000	0,20	-53,76
			-1,000	16,800	2,000000	0,20	-6,72
			-4,000	16,800	2,000000	0,20	-26,88
			-1,000	16,800	2,000000	0,20	-6,72
	Sommano positivi...	mc					1'058,40
	Sommano negativi...	mc					-584,65
	SOMMANO...	mc					473,75
4027 / 2654 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.a		1058,400	9,000			9'525,60
			473,750	9,000		-1,00	-4'263,75
	Sommano positivi...	mc*km					9'525,60
	Sommano negativi...	mc*km					-4'263,75
	SOMMANO...	mc*km					5'261,85
4028 / 2655 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a A detrarre quantità di cui alla voce A.02.007.a						
			473,750			-1,00	-473,75
	Sommano positivi...	mc					1'058,40
	Sommano negativi...	mc					-473,75
	SOMMANO...	mc					584,65
	OS03 - Fondazioni (SbCat 69)						
4029 / 2656 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Cordolo di fondazione Cordolo di fondazione - Concio 01 Cordolo di fondazione - Concio 02 Cordolo di fondazione - Concio 03 Cordolo di fondazione - Concio 04 Cordolo di fondazione - Concio 05 Nota Bene: per le misure di carpenteria IB02-P00OS06STRPL01 e IB06-P00OS06STRCP01						
			8,000	16,800	2,000000	0,20	6,72
				16,800	2,000000	0,20	53,76
				16,800	2,000000	0,20	6,72
			4,000	16,800	2,000000	0,20	26,88
				16,800	2,000000	0,20	6,72
	SOMMANO...	mc					100,80
4030 / 2657 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Cordolo di fondazione						
	Cordolo di fondazione - Concio 01			16,800	1,600000	1,20	32,26
	Cordolo di fondazione - Concio 02	8,000		16,800	1,600000	1,20	258,05
	Cordolo di fondazione - Concio 03			16,800	1,600000	1,20	32,26
	Cordolo di fondazione - Concio 04	4,000		16,800	1,600000	1,20	129,02
	Cordolo di fondazione - Concio 05			16,800	1,600000	1,20	32,26
	Nota Bene: per le misure di carpenteria IB02-P00OS06STRPL01 e IB06-P00OS06STRCP01						
	SOMMANO...	mc					483,85
4031 / 2658 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Cordolo di fondazione - Concio 01 - casseri laterali	2,000		16,800	2,000000	0,20	13,44
	Cordolo di fondazione - Concio 02 - casseri laterali *(par.ug.=2*8,000)	16,000		16,800	2,000000	0,20	107,52
	Cordolo di fondazione - Concio 03 - casseri laterali	2,000		16,800	2,000000	0,20	13,44
	Cordolo di fondazione - Concio 04 - casseri laterali *(par.ug.=2*4,000)	8,000		16,800	2,000000	0,20	53,76
	Cordolo di fondazione - Concio 05 - casseri laterali	2,000		16,800	2,000000	0,20	13,44
	Cordolo di fondazione - cassero frontale *(par.ug.=2+8+1+4+1)	16,000			1,600000	1,20	30,72
	Nota Bene: per le misure di carpenteria IB02-P00OS06STRPL01 e IB06-P00OS06STRCP01						
	SOMMANO...	mq					232,32
4032 / 2659 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Cordolo di fondazione - Concio 01	1,000				9500,00	9'500,00
	Cordolo di fondazione - Concio 02	8,000				10360,00	82'880,00
	Cordolo di fondazione - Concio 03	1,000				9750,00	9'750,00
	Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (vedi allegato IB06-P00OS06STRAR01)						
	Cordolo di fondazione - Concio 04	4,000				5775,00	23'100,00
	Cordolo di fondazione - Concio 05	1,000				8870,00	8'870,00
	Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (vedi allegato IB09-P00OS06STRAR03)						
	SOMMANO...	kg					134'100,00
	OS04 - Elevazione (SbCat 70)						
4033 / 1280 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Elevazione Concio 01			16,800	0,700000	4,40	51,74
	A detrarre zona terminale *(par.ug.=-1,000/2)*(H/peso=4,4+4)			-0,500	6,000	0,700000	4,80
	Concio 02	8,000		16,800	0,700000	4,40	413,95
	Concio 03 *(H/peso=4,4/2+2,4/2)			16,800	0,700000	3,40	39,98
	Concio 04	4,000		16,800	0,400000	2,40	64,51
	Concio 05 *(H/peso=2,4/2+4/2)			16,800	0,400000	1,40	9,41
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato IB05-P00OS06STRCP01						
	Sommano positivi...	mc					579,59
	Sommano negativi...	mc					-10,08
	SOMMANO...	mc					569,51
4034 / 1281 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						

	Elevazione Concio 01 - casseri laterali	2,000		16,800		4,40	147,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	A detrarre zona terminale - casseri laterali *(par.ug.=2*-1,000/2)*(H/peso=4,4+,4)		-1,000	6,000		4,80	-28,80
	Concio 01 - casseri frontali				0,700000	0,40	0,28
	Concio 01 - casseri frontali				0,700000	4,40	3,08
	Concio 02 - casseri laterali		8,000	16,800		4,40	591,36
	Concio 02 - casseri frontali		8,000		0,700000	4,40	24,64
	Concio 03 - casseri laterali *(H/peso=4,4/2+2,4/2)			16,800		3,40	57,12
	Concio 03 - casseri frontali				0,700000	2,40	1,68
	Concio 04 - casseri laterali		4,000	16,800		2,40	161,28
	Concio 03 - casseri frontali		4,000		0,400000	2,40	3,84
	Concio 05 - casseri laterali *(H/peso=2,4/2+,4/2)			16,800		1,40	23,52
	Concio 05 - casseri frontali				0,400000	0,40	0,16
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato IB05-P00OS06STRCP01						
	Sommano positivi...	mq					1'014,80
	Sommano negativi...	mq					-28,80
	SOMMANO...	mq					986,00
	OS05 - Opere di finitura (SbCat 71)						
4035 / 1282 I.01.012.d	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tubazione di drenaggio						
	Concio 01			16,800			16,80
	Concio 02		8,000	16,800			134,40
	Concio 03			16,800			16,80
	Concio 04		4,000	16,800			67,20
	Concio 05			16,800			16,80
	Ad aggiungere collegamenti a scarico			20,000			20,00
	SOMMANO...	ml					272,00
4036 / 1283 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO -----						
				252,000	0,500000	0,50	63,00
				20,000	0,500000	0,50	5,00
	SOMMANO...	mc					68,00
4037 / 1284 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- (H/peso=4*,5) (par.ug.=2,000*1,2)*(H/peso=4*,5)						
			1,200	252,000		2,00	604,80
			2,400	20,000		2,00	96,00
	SOMMANO...	mq					700,80
	OS07 - MURI DI SOSTEGNO SVINCOLO (Gruppo Elaborati "IF") (Cat 93) OS02 - Movimenti di terra (SbCat 68)						
4038 / 2660 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO -----						
	Cordolo di fondazione - Concio 01		1,000	16,800	3,000000	1,40	70,56
	Cordolo di fondazione - Concio 02		1,000	16,800	3,000000	1,40	70,56
	Cordolo di fondazione - Concio 03		1,000	16,800	3,000000	1,40	70,56
	Cordolo di fondazione - Concio 04		1,000	16,800	3,000000	1,40	70,56
	Cordolo di fondazione - Concio 05		1,000	16,800	3,000000	1,40	70,56
	Cordolo di fondazione - Concio 06		1,000	16,800	3,000000	1,40	70,56
	Cordolo di fondazione - Concio 07		1,000	16,800	3,000000	1,40	70,56
	Cordolo di fondazione - Concio 08		1,000	16,800	3,000000	1,40	70,56
	Nota Bene: per le misure di carpenteria IF02-P00OS07STRPL01 e IF05-P00OS07STRCP01						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Cordolo di fondazione - Concio 08		1,000	16,800	2,000000	0,20	6,72
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato IF05-P00OS07STRCP01						
	SOMMANO...	mc					53,76
4043 / 1628 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Cordolo di fondazione - Concio 01		1,000	16,800	1,600000	1,20	32,26
	Cordolo di fondazione - Concio 02		1,000	16,800	1,600000	1,20	32,26
	Cordolo di fondazione - Concio 03		1,000	16,800	1,600000	1,20	32,26
	Cordolo di fondazione - Concio 04		1,000	16,800	1,600000	1,20	32,26
	Cordolo di fondazione - Concio 05		1,000	16,800	1,600000	1,20	32,26
	Cordolo di fondazione - Concio 06		1,000	16,800	1,600000	1,20	32,26
	Cordolo di fondazione - Concio 07		1,000	16,800	1,600000	1,20	32,26
	Cordolo di fondazione - Concio 08		1,000	16,800	1,600000	1,20	32,26
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato IF05-P00OS07STRCP01						
	SOMMANO...	mc					258,08
4044 / 1629 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Cordolo di fondazione - cassero laterale						
	Cordolo di fondazione - Concio 01		2,000	16,800		1,20	40,32
	Cordolo di fondazione - Concio 02		2,000	16,800		1,20	40,32
	Cordolo di fondazione - Concio 03		2,000	16,800		1,20	40,32
	Cordolo di fondazione - Concio 04		2,000	16,800		1,20	40,32
	Cordolo di fondazione - Concio 05		2,000	16,800		1,20	40,32
	Cordolo di fondazione - Concio 06		2,000	16,800		1,20	40,32
	Cordolo di fondazione - Concio 07		2,000	16,800		1,20	40,32
	Cordolo di fondazione - Concio 08		2,000	16,800		1,20	40,32
	Cordolo di fondazione - cassero frontale						
	Cordolo di fondazione - Concio 01		2,000		1,600000	1,20	3,84
	Cordolo di fondazione - Concio 02		1,000		1,600000	1,20	1,92
	Cordolo di fondazione - Concio 03		1,000		1,600000	1,20	1,92
	Cordolo di fondazione - Concio 04		1,000		1,600000	1,20	1,92
	Cordolo di fondazione - Concio 05		1,000		1,600000	1,20	1,92
	Cordolo di fondazione - Concio 06		1,000		1,600000	1,20	1,92
	Cordolo di fondazione - Concio 07		1,000		1,600000	1,20	1,92
	Cordolo di fondazione - Concio 08		1,000		1,600000	1,20	1,92
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato IF05-P00OS07STRCP01						
	SOMMANO...	mq					339,84
4045 / 2664 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Cordolo di fondazione - Concio 01		1,000			11250,00	11'250,00
	Cordolo di fondazione - Concio 02		1,000			11250,00	11'250,00
	Cordolo di fondazione - Concio 03		1,000			11100,00	11'100,00
	Cordolo di fondazione - Concio 04		1,000			10560,00	10'560,00
	Per il calcolo del peso di armatura e della relativa incidenza si rinvia all'allegato grafico di armatura nel quale è riprotata la tabella ferri completa (vedi allegato IB09-P00OS06STRAR03)						
	Cordolo di fondazione - Concio 05		1,000			9760,00	9'760,00
	Cordolo di fondazione - Concio 06		1,000			9490,00	9'490,00
	Cordolo di fondazione - Concio 07		1,000			6140,00	6'140,00
	Cordolo di fondazione - Concio 08		1,000			5970,00	5'970,00
	SOMMANO...	kg					75'520,00
	OS04 - Elevazione (SbCat 70)						
4046 / 1630 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- -----						
	Muro frontale						
	Concio 08		1,000	16,800	0,700000	5,40	63,50
	Concio 07		1,000	16,800	0,700000	5,40	63,50
	Concio 06 *(H/peso=5,4/2+5,1/2)		1,000	16,800	0,700000	5,25	61,74
	Concio 05 *(H/peso=5,1/2+4,13/2)		1,000	16,800	0,700000	4,62	54,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Concio 04 *(H/peso=4,13/2+3,13/2)		1,000	16,800	0,700000	3,63	42,69
	Concio 03 *(H/peso=3,13/2+2,15/2)		1,000	16,800	0,700000	2,64	31,05
	Concio 02 *(H/peso=2,15/2+1,4/2)		1,000	16,800	0,700000	1,78	20,93
	Concio 01 *(H/peso=1,4/2+,93/2)		1,000	16,800	0,700000	1,17	13,76
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato IF05-P00OS07STRCP01						
	SOMMANO...	mc					351,50
4047 / 1631 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Muro frontale Concio 08 - Casseri laterali Concio 07 - Casseri laterali Concio 06 - Casseri laterali *(H/peso=5,4/2+5,1/2) Concio 05 - Casseri laterali *(H/peso=5,1/2+4,13/2) Concio 04 - Casseri laterali *(H/peso=4,13/2+3,13/2) Concio 03 - Casseri laterali *(H/peso=3,13/2+2,15/2) Concio 02 - Casseri laterali *(H/peso=2,15/2+1,4/2) Concio 01 - Casseri laterali *(H/peso=1,4/2+,93/2) Concio 08 - Casseri frontali Concio 07 - Casseri frontali Concio 06 - Casseri frontali *(H/peso=5,4/2+5,1/2) Concio 05 - Casseri frontali *(H/peso=5,1/2+4,13/2) Concio 04 - Casseri frontali *(H/peso=4,13/2+3,13/2) Concio 03 - Casseri frontali *(H/peso=3,13/2+2,15/2) Concio 02 - Casseri frontali *(H/peso=2,15/2+1,4/2) Concio 01 - Casseri frontali *(H/peso=1,4/2+,93/2)						
	Nota Bene: per le misure di carpenteria si rinvia all'allegato IF05-P00OS07STRCP01						
	SOMMANO...	mq					727,73
	OS05 - Opere di finitura (SbCat 71)						
4048 / 1632 I.01.012.d	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 PROGETTO ESECUTIVO ----- Concio 01 Concio 02 Concio 03 Concio 04 Concio 05 Concio 06 Concio 07 Concio 08						
	SOMMANO...	ml					134,40
4049 / 1633 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO PROGETTO ESECUTIVO ----- Concio 01 Concio 02 Concio 03 Concio 04 Concio 05 Concio 06 Concio 07 Concio 08						
	SOMMANO...	mc					33,60
4050 / 1634 E.01.031.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) PROGETTO ESECUTIVO ----- Concio 01 Concio 02 Concio 03 Concio 04 Concio 05 Concio 06 Concio 07 Concio 08						
	SOMMANO...	mc					40,32

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mq					322,56
	OM02 - MANUFATTO DI PARTIZIONE ALLA PR. 0+930 (Gruppo Elaborati "L81") (Cat 94) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
4051 / 533 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione aperta *(par.ug.=(124,74+6,8*6,8)/2)*(H/peso=64,7-62,3) La pianta scavi è riprotata nell'allegato L811-T00OM02STRCP01		85,490			2,40	205,18
	SOMMANO...	mc					205,18
4052 / 534 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone *(lung.=5,8+5,8+5) La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L811-T00OM02STRCP01			16,600	0,400000	0,50	3,32
	SOMMANO...	mc					3,32
4053 / 535 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone a quota -200cm dal piano campagna La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L811-T00OM02STRCP01			16,600	0,400000	0,50	3,32
	SOMMANO...	mc					3,32
4054 / 536 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a		205,180 3,320			3,17 6,09	650,42 20,22
	SOMMANO...	%					670,64
4055 / 537 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		205,180 3,320	9,000 9,000			1'846,62 29,88
	SOMMANO...	mc*km					1'876,50
4056 / 538 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						205,18 3,32
	SOMMANO...	mc					208,50
4057 / 539 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento in calcestruzzo magro			3,650	5,000000	0,20	3,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	La carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L811-T00OM02STRCP01						
	SOMMANO...	mc					3,65
4058 / 540 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Soletta di fondazione			4,050	5,800000	0,40	9,40
	Taglione			5,800	0,400000	1,00	2,32
	Taglione			5,000	0,400000	1,00	2,00
	Taglione			5,800	0,400000	1,00	2,32
	La carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L811-T00OM02STRCP01						
	SOMMANO...	mc					16,04
4059 / 541 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Soletta di fondazione *(lung.=4,050+5,8+4,05+5,8)			19,700		0,40	7,88
	La carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L811-T00OM02STRCP01						
	SOMMANO...	mq					7,88
4060 / 542 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Armatura fondazione						1'450,00
	La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L812-T00OM02STRAR01						
	SOMMANO...	kg					1'450,00
	TM03 - Elevazioni scolare e muri (SbCat 73)						
4061 / 543 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Pareti laterali *(lung.=2,15+2,15+2,15+2,15+1,35+1,35+1,35+1,35+5,8+1,75+1,75)		2,000	23,300	0,400000	1,90	17,71
	Solette superiori			0,800	1,500000	0,30	0,72
	La carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L811-T00OM02STRCP01						
	SOMMANO...	mc					18,43
4062 / 544 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Armatura elevazione						1'850,00
	La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L812-T00OM02STRAR01						
	SOMMANO...	kg					1'850,00
4063 / 545 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Pareti laterali *(lung.=2,15*4+2,15*4+5,8+5+1,75+1,75+4+,4+,4+,4)			33,100		1,90	62,89
	A detrarre paratoia					0,30	-0,96
	Solette -. casseri inferiori		2,000	1,500	0,800000		2,40
	Solette -. casseri laterali *(par.ug.=2*2)		4,000	1,500		0,30	1,80
	La carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L811-T00OM02STRCP01						
	Sommano positivi...	mq					67,09
	Sommano negativi...	mq					-0,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mq					66,13
4064 / 548 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Paratoia da 150cm di larghezza						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
4065 / 1930 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinterro delle zone intercluse *(par.ug.=2,000*1,35*1,35) La pianta scavi è riprotata nell'allegato L811-T00OM02STRCP01		3,645			1,90	6,93
	SOMMANO...	mc					6,93
4066 / 2153 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo totale Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a Ad eliminare volume calcestruzzo magro Ad eliminare volume taglioni *(lung.=5,8+5,8+5) Ad eliminare volume fondazione Ad eliminare volume fondazione zona muri d'ala Ad eliminare volume manufatto completo in elevazione *(H/peso=2,4-,4-,2) Ad aggiungere rinterro tra muri d'ala *(H/peso=2,4-,4-,2)						205,18 3,32 -3,65 -5,31 -9,40 -0,28 -60,55 15,75
	Nota Bene: trattasi di rinterro provvisorio. Lo scavo successivo dei canali è computato nella parte idraulica						
	Sommano positivi...	mc					224,25
	Sommano negativi...	mc					-79,19
	SOMMANO...	mc					145,06
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
4067 / 546 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetti *(lung.=3,25+,4+3,25+,4+1,5+1,5) Parapetti *(lung.=1,35+1,5+1,35) Parapetti *(lung.=1,35+1,35+1,5) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine La carpenteria dell'opera e la vista dall'alto sono riprotati nell'allegato L811-T00OM02STRCP01			10,300 4,200 4,200		40,00 40,00 40,00	412,00 168,00 168,00
	SOMMANO...	kg					748,00
4068 / 547 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						748,00
	SOMMANO...	kg					748,00
	OM03 - MANUFATTO DI PARTIZIONE ALLA PR. 1+150 (Gruppo Elaborati "L82") (Cat 95) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
4069 / 1931 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- Scavo a sezione aperta *(par.ug.=(151,53+6,8*6,8)/2)*(H/peso=62,3-60,20) ----- La pianta scavi è riprotata nell'allegato L821-T00OM03STRCP01		98,885			2,10	207,66
		SOMMANO...					207,66
4070 / 1932 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone *(lung.=5,8+5,8+5) ----- La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L821-T00OM03STRCP01			16,600	0,400000	0,50	3,32
		SOMMANO...					3,32
4071 / 1933 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone a quota -200cm dal piano campagna ----- La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L821-T00OM03STRCP01			16,600	0,400000	0,50	3,32
		SOMMANO...					3,32
4072 / 1934 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a		207,660 3,320			3,17 6,09	658,28 20,22
		SOMMANO...					678,50
4073 / 1935 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		207,660 3,320	9,000 9,000			1'868,94 29,88
		SOMMANO...					1'898,82
4074 / 1936 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						207,66 3,32
		SOMMANO...					210,98
4075 / 1937 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento in calcestruzzo magro ----- Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L821-T00OM02STRCP01			3,650	5,000000	0,20	3,65
		SOMMANO...					3,65
4076 / 1938 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Soletta di fondazione			4,050	5,800000	0,40	9,40
	Taglione			5,800	0,400000	0,50	1,16
	Taglione			5,000	0,400000	0,50	1,00
	Taglione			5,800	0,400000	0,50	1,16
	Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L821-T00OM02STRCP01						
	SOMMANO...	mc					12,72
4077 / 1939 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Soletta di fondazione *(lung.=4,050+5,8+4,05+5,8)			19,700		0,40	7,88
	Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L821-T00OM02STRCP01						
	SOMMANO...	mq					7,88
4078 / 1940 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Armatura fondazione						1'450,00
	La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L822-T00OM03STRAR01						
	SOMMANO...	kg					1'450,00
	TM03 - Elevazioni scolare e muri (SbCat 73)						
4079 / 1941 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Pareti laterali *(lung.=2,15+2,15+2,15+2,15+1,35+1,35+1,35+1,35+5,8+1,75+1,75)		2,000	23,300	0,400000	1,90	17,71
	Solette superiori			0,800	1,500000	0,30	0,72
	Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L821-T00OM02STRCP01						
	SOMMANO...	mc					18,43
4080 / 1942 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Pareti laterali *(lung.=2,15*4+2,15*4+5,8+5+1,75+1,75+4+,4+,4+,4)		-4,000	33,100	0,800000	1,90	62,89
	A detrarre paratoia					0,30	-0,96
	Solette - casseri inferiori		2,000	1,500	0,800000		2,40
	Solette - casseri laterali *(par.ug.=2*2)		4,000	1,500		0,30	1,80
	Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L821-T00OM02STRCP01						
	Sommano positivi...	mq					67,09
	Sommano negativi...	mq					-0,96
	SOMMANO...	mq					66,13
4081 / 1943 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Armatura elevazione						1'850,00
	La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L822-T00OM03STRAR01						
	SOMMANO...	kg					1'850,00
4082 / 1946 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Paratoia da 150cm di larghezza						2,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	cad					2,00
4083 / 1947 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinterro delle zone intercluse *(par.ug.=2,00*1,35*1,35) Le misure di carpenteria e la vista dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L821-T00OM02STRCP01		3,645			1,90	6,93
	SOMMANO...	mc					6,93
4084 / 2154 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo totale Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a Ad eliminare volume calcestruzzo magro Ad eliminare volume taglioni *(lung.=5,8+5,8+5) Ad eliminare volume fondazione Ad eliminare volume fondazione zona muri d'ala Ad eliminare volume manufatto completo in elevazione *(H/peso=2,1-,4-,2) Ad aggiungere rinterro tra muri d'ala *(H/peso=2,1-,4-,2)		-1,000 -1,000 -1,000 -1,000 -1,000 1,000	5,000 16,600 5,800 1,750 5,800 1,750	3,650000 0,400000 4,050000 0,400000 5,800000 5,000000	0,20 0,80 0,40 0,40 1,50 1,50	207,66 3,32 -3,65 -5,31 -9,40 -0,28 -50,46 13,13
	Nota Bene: trattasi di rinterro provvisorio. Lo scavo successivo dei canali è computato nella parte idraulica						
	Sommano positivi...	mc					224,11
	Sommano negativi...	mc					-69,10
	SOMMANO...	mc					155,01
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
4085 / 1944 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetti *(lung.=3,25+,4+3,25+,4+1,5+1,5) Parapetti *(lung.=1,35+1,5+1,35) Parapetti *(lung.=1,35+1,35+1,5) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Le misure di carpenteria e la visra dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L821-T00OM02STRCP01			10,300 4,200 4,200		40,00 40,00 40,00	412,00 168,00 168,00
	SOMMANO...	kg					748,00
4086 / 1945 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						748,00
	SOMMANO...	kg					748,00
	OM05 - MANUFATTO DI PARTIZIONE ALLA PR. 2+867 (Gruppo Elaborati "L84") (Cat 96) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
4087 / 1948 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione aperta *(par.ug.=(117,21+6,8*6,8)/2)*(H/peso=65,2-63,1) La pianta scavi è riprotata nell'allegato L841-T00OM05STRCP01		81,725			2,10	171,62
	SOMMANO...	mc					171,62
4088 / 1949 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone *(lung.=5,8+5,8+5)			16,600	0,400000	0,50	3,32
	La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L841-T00OM05STRCP01						
	SOMMANO...	mc					3,32
4089 / 1950 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone a quota -200cm dal piano campagna			16,600	0,400000	0,50	3,32
	La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L841-T00OM05STRCP01						
	SOMMANO...	mc					3,32
4090 / 1951 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a		171,620 3,320			3,17 6,09	544,04 20,22
	SOMMANO...	%					564,26
4091 / 1952 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		171,620 3,320	9,000 9,000			1'544,58 29,88
	SOMMANO...	mc*km					1'574,46
4092 / 1953 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						171,62 3,32
	SOMMANO...	mc					174,94
4093 / 1954 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Allettamento in calcestruzzo magro			3,650	5,000000	0,20	3,65
	Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L841-T00OM05STRCP01						
	SOMMANO...	mc					3,65
4094 / 1955 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Soletta di fondazione Taglione Taglione Taglione			4,050 5,800 5,000 5,800	5,800000 0,400000 0,400000 0,400000	0,40 0,50 0,50 0,50	9,40 1,16 1,00 1,16
	Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L841-T00OM05STRCP01						
	SOMMANO...	mc					12,72
4095 / 1956 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
4096 / 1957 B.05.030	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO Soletta di fondazione *(lung.=4,050+5,8+4,05+5,8) Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L841-T00OM05STRCP01			19,700		0,40	7,88
	SOMMANO...	mq				7,88	
4096 / 1957 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO Armatura fondazione La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L842-T00OM05STRAR01					1'450,00	
	SOMMANO...	kg				1'450,00	
TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)							
4097 / 1958 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO Pareti laterali *(lung.=2,15+2,15+2,15+2,15+1,35+1,35+1,35+1,35+5,8+1,75+1,75) Solette superiori Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L841-T00OM05STRCP01		2,000	23,300 0,800	0,400000 1,500000	1,90 0,30	17,71 0,72
	SOMMANO...	mc				18,43	
4098 / 1959 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO Armatura elevazione La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L842-T00OM05STRAR01					1'850,00	
	SOMMANO...	kg				1'850,00	
4099 / 1960 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO Pareti laterali *(lung.=2,15*4+2,15*4+5,8+5+1,75+1,75+,4+,4+,4+,4) A detrarre paratoia Solette - casseri inferiori Solette - casseri laterali *(par.ug.=2*2) Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L841-T00OM05STRCP01		-4,000	33,100	0,800000	1,90 0,30	62,89 -0,96
	SOMMANO...	mq				67,09	
	Sommano negativi...	mq				-0,96	
	SOMMANO...	mq				66,13	
4100 / 1963 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO Paratoia da 150cm di larghezza					2,00	
	SOMMANO...	cad				2,00	
4101 / 1964 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Rinterro delle zone intercluse *(par.ug.=2,000*1,35*1,35)		3,645			1,90	6,93
	Le misure di carpenteria e la vista dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L841-T00OM05STRCP01						
	SOMMANO...	mc					6,93
4102 / 2155 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo totale Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a Ad eliminare volume calcestruzzo magro Ad eliminare volume taglioni *(lung.=5,8+5,8+5) Ad eliminare volume fondazione Ad eliminare volume fondazione zona muri d'ala Ad eliminare volume manufatto completo in elevazione *(H/peso=2,1-,4-,2) Ad aggiungere rinterro tra muri d'ala *(H/peso=2,1-,4-,2)		-1,000 -1,000 -1,000 -1,000 -1,000 1,000	5,000 16,600 5,800 1,750 5,800 1,750	3,650000 0,400000 4,050000 0,400000 5,800000 5,000000	0,20 0,80 0,40 0,40 1,50 1,50	171,62 3,32 -3,65 -5,31 -9,40 -0,28 -50,46 13,13
	Nota Bene: trattasi di rinterro provvisorio. Lo scavo successivo dei canali è computato nella parte idraulica						
	Sommano positivi...	mc					188,07
	Sommano negativi...	mc					-69,10
	SOMMANO...	mc					118,97
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
4103 / 1961 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetti *(lung.=3,25+,4+3,25+,4+1,5+1,5) Parapetti *(lung.=1,35+1,5+1,35) Parapetti *(lung.=1,35+1,35+1,5)			10,300 4,200 4,200		40,00 40,00 40,00	412,00 168,00 168,00
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						
	Le misure di carpenteria e la visra dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L841-T00OM05STRCP01						
	SOMMANO...	kg					748,00
4104 / 1962 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b						748,00
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						
	SOMMANO...	kg					748,00
	OM06 - MANUFATTO DI PARTIZIONE ALLA PR. 2+938 (Gruppo Elaborati "L85") (Cat 97) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
4105 / 1965 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione aperta *(par.ug.=(133,87+6,8*6,8)/2)*(H/peso=65-62,5)		90,055			2,50	225,14
	La pianta scavi è riprotata nell'allegato L851-T00OM06STRCP01						
	SOMMANO...	mc					225,14
4106 / 1966 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone *(lung.=5,8+5,8+5)			16,600	0,400000	0,50	3,32
	La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L851-T00OM06STRCP01						
	SOMMANO...	mc					3,32

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
4107 / 1967 B.01.005.a	<p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone a quota -200cm dal piano campagna</p> <p>La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L851-T00OM06STRCP01</p>			16,600	0,400000	0,50	3,32
	SOMMANO...	mc					3,32
4108 / 1968 B.01.005.b	<p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a</p>		225,140 3,320			3,17 6,09	713,69 20,22
	SOMMANO...	%					733,91
4109 / 1969 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a</p>		255,140 3,320	9,000 9,000			2'296,26 29,88
	SOMMANO...	mc*km					2'326,14
4110 / 1970 E.08.005.1 7 .05.04	<p>LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a</p>						255,14 3,32
	SOMMANO...	mc					258,46
4111 / 1971 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Allettamento in calcestruzzo magro</p> <p>Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L851-T00OM06STRCP01</p>			3,650	5,000000	0,20	3,65
	SOMMANO...	mc					3,65
4112 / 1972 B.03.031.b	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Soletta di fondazione Taglione Taglione Taglione</p> <p>Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L851-T00OM06STRCP01</p>			4,050 5,800 5,000 5,800	5,800000 0,400000 0,400000 0,400000	0,40 0,50 0,50 0,50	9,40 1,16 1,00 1,16
	SOMMANO...	mc					12,72
4113 / 1973 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Soletta di fondazione *(lung.=4,050+5,8+4,05+5,8)</p>			19,700		0,40	7,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L851-T00OM06STRCP01						
	SOMMANO...	mq					7,88
4114 / 1974 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L852-T00OM06STRAR01						1'450,00
	SOMMANO...	kg					1'450,00
	TM03 - Elevazioni scolare e muri (SbCat 73)						
4115 / 1975 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali *(lung.=2,15+2,15+2,15+2,15+1,35+1,35+1,35+1,35+5,8+1,75+1,75) Solette superiori Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L851-T00OM06STRCP01		2,000	23,300 0,800	0,400000 1,500000	1,90 0,30	17,71 0,72
	SOMMANO...	mc					18,43
4116 / 1976 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L852-T00OM06STRAR01						1'850,00
	SOMMANO...	kg					1'850,00
4117 / 1977 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali *(lung.=2,15*4+2,15*4+5,8+5+1,75+1,75+,4+,4+,4+,4) A detrarre paratoia Solette - casseri inferiori Solette - casseri laterali *(par.ug.=2*2) Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L851-T00OM06STRCP01		-4,000	33,100	0,800000	1,90 0,30	62,89 -0,96
	Sommano positivi...	mq					67,09
	Sommano negativi...	mq					-0,96
	SOMMANO...	mq					66,13
4118 / 1980 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Paratoia da 150cm di larghezza						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
4119 / 1981 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinterro delle zone intercluse *(par.ug.=2,000*1,35*1,35)		3,645			1,90	6,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Le misure di carpenteria e la vista dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L851-T00OM06STRCP01						
	SOMMANO...	mc					6,93
4120 / 2156 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo totale Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a Ad eliminare volume calcestruzzo magro Ad eliminare volume taglioni *(lung.=5,8+5,8+5) Ad eliminare volume fondazione Ad eliminare volume fondazione zona muri d'ala Ad eliminare volume manufatto completo in elevazione *(H/peso=2,5-,4-,2) Ad aggiungere rinterro tra muri d'ala *(H/peso=2,5-,4-,2)						
	Sommano positivi...	mc					225,14
	Sommano negativi...	mc					3,32
	SOMMANO...	mc	-1,000	5,000	3,650000	0,20	-3,65
			-1,000	16,600	0,400000	0,80	-5,31
			-1,000	5,800	4,050000	0,40	-9,40
			-1,000	1,750	0,400000	0,40	-0,28
			-1,000	5,800	5,800000	1,90	-63,92
			1,000	1,750	5,000000	1,90	16,63
	Nota Bene: trattasi di rinterro provvisorio. Lo scavo successivo dei canali è computato nella parte idraulica						
	Sommano positivi...	mc					245,09
	Sommano negativi...	mc					-82,56
	SOMMANO...	mc					162,53
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
4121 / 1978 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetti *(lung.=3,25+,4+3,25+,4+1,5+1,5) Parapetti *(lung.=1,35+1,5+1,35) Parapetti *(lung.=1,35+1,35+1,5)						
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						
	Le misure di carpenteria e la visra dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L851-T00OM06STRCP01						
	SOMMANO...	kg					748,00
4122 / 1979 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b						
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						
	SOMMANO...	kg					748,00
	OM07 - MANUFATTO DI PARTIZIONE ALLA PR. 3+328 (Gruppo Elaborati "L86") (Cat 98) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
4123 / 1982 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione aperta *(par.ug.=(117,21+6,8*6,8)/2)*(H/peso=63,5-61,4)						
	La pianta scavi è riprotata nell'allegato L861-T00OM07STRCP01						
	SOMMANO...	mc	81,725			2,10	171,62
4124 / 1983 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone *(lung.=5,8+5,8+5)						
	La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L861-T00OM07STRCP01						
	SOMMANO...	mc		16,600	0,400000	0,50	3,32
	SOMMANO...	mc					3,32

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
4125 / 1984 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone a quota -200cm dal piano campagna La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L861-T00OM07STRCP01			16,600	0,400000	0,50	3,32
	SOMMANO...	mc					3,32
4126 / 1985 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a		171,620 3,320			3,17 6,09	544,04 20,22
	SOMMANO...	%					564,26
4127 / 1986 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		171,620 3,320	9,000 9,000			1'544,58 29,88
	SOMMANO...	mc*km					1'574,46
4128 / 1987 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						171,62 3,32
	SOMMANO...	mc					174,94
4129 / 1988 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento in calcestruzzo magro Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L861-T00OM07STRCP01			3,650	5,000000	0,20	3,65
	SOMMANO...	mc					3,65
4130 / 1989 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione Taglione Taglione Taglione Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L861-T00OM07STRCP01			4,050 5,800 5,000 5,800	5,800000 0,400000 0,400000 0,400000	0,40 0,50 0,50 0,50	9,40 1,16 1,00 1,16
	SOMMANO...	mc					12,72
4131 / 1990 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione *(lung.=4,050+5,8+4,05+5,8)			19,700		0,40	7,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L861-T00OM07STRCP01						
	SOMMANO...	mq					7,88
4132 / 1991 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L862-T00OM07STRAR01						1'450,00
	SOMMANO...	kg					1'450,00
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
4133 / 1992 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali *(lung.=2,15+2,15+2,15+2,15+1,35+1,35+1,35+1,35+5,8+1,75+1,75) Solette superiori Primo gradino Secondo gradino						22,37 0,72 0,30 0,18
	SOMMANO...	mc					23,57
4134 / 1993 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L862-T00OM07STRAR01						2'200,00
	SOMMANO...	kg					2'200,00
4135 / 1994 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali *(lung.=2,15*4+2,15*4+5,8+5+1,75+1,75+,4+,4+,4+,4) A detrarre paratoia Solette - casseri inferiori Solette - casseri laterali *(par.ug.=2*2) Primo gradino - casseri frontali Primo gradino - casseri laterali Secondo gradino - casseri frontali Secondo gradino - casseri laterali						79,44 -0,96 2,40 1,80 0,75 0,40 0,45 0,40
	Sommano positivi...	mq					85,64
	Sommano negativi...	mq					-0,96
	SOMMANO...	mq					84,68
4136 / 1997 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Paratoia da 150cm di larghezza						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
4137 / 1998 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinterro delle zone intercluse *(par.ug.=2,000*1,35*1,35) Le misure di carpenteria e la vista dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L861-T00OM07STRCP01		3,645			2,40	8,75
	SOMMANO...	mc					8,75
4138 / 2157 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo totale Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a Ad eliminare volume calcestruzzo magro Ad eliminare volume taglioni *(lung.=5,8+5,8+5) Ad eliminare volume fondazione Ad eliminare volume fondazione zona muri d'ala Ad eliminare volume manufatto completo in elevazione *(H/peso=2,1-,4-,2) Ad aggiungere rinterro tra muri d'ala *(H/peso=2,1-,4-,2)		-1,000 -1,000 -1,000 -1,000 -1,000 1,000	5,000 16,600 5,800 1,750 5,800 1,750	3,650000 0,400000 4,050000 0,400000 5,800000 5,000000	0,20 0,80 0,40 0,40 1,50 1,50	171,62 3,32 -3,65 -5,31 -9,40 -0,28 -50,46 13,13
	Nota Bene: trattasi di rinterro provvisorio. Lo scavo successivo dei canali è computato nella parte idraulica						
	Sommano positivi...	mc					188,07
	Sommano negativi...	mc					-69,10
	SOMMANO...	mc					118,97
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
4139 / 1995 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetti *(lung.=3,25+,4+3,25+,4+1,5+1,5) Parapetti *(lung.=1,35+1,5+1,35) Parapetti *(lung.=1,35+1,35+1,5) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Le misure di carpenteria e la vista dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L861-T00OM07STRCP01			10,300 4,200 4,200		40,00 40,00 40,00	412,00 168,00 168,00
	SOMMANO...	kg					748,00
4140 / 1996 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						748,00
	SOMMANO...	kg					748,00
	OM08 - MANUFATTO DI PARTIZIONE LATO OVEST DEVIAZIONE FOSSO SOTTO VI04 (Gruppo Elaborati "L87") (Cat 99) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
4141 / 1999 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione aperta *(par.ug.=((113,8+6,8*6,8)/2))*(H/peso=63,5-61,5) La pianta scavi è riprotata nell'allegato L871-T00OM08STRCP01		80,020			2,00	160,04
	SOMMANO...	mc					160,04
4142 / 2000 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone *(lung.=5,8+5,8+5) La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L871-T00OM08STRCP01 SOMMANO...	mc		16,600	0,400000	0,50	3,32
4143 / 2001 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone a quota -200cm dal piano campagna La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L871-T00OM08STRCP01 SOMMANO...	mc		16,600	0,400000	0,50	3,32
4144 / 2002 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a SOMMANO...	%	160,040 3,320		3,17 6,09	507,33 20,22	527,55
4145 / 2003 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a SOMMANO...	mc*km	160,040 3,320	9,000 9,000		1'440,36 29,88	1'470,24
4146 / 2004 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a SOMMANO...	mc				160,04 3,32	163,36
4147 / 2005 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento in calcestruzzo magro Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L871-T00OM08STRCP01 SOMMANO...	mc		3,650	5,000000	0,20	3,65
4148 / 2006 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione Taglione Taglione Taglione Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L871-T00OM08STRCP01 SOMMANO...	mc		4,050 5,800 5,000 5,800	5,800000 0,400000 0,400000 0,400000	0,40 0,50 0,50 0,50	9,40 1,16 1,00 1,16
							12,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
4149 / 2007 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione *(lung.=4,050+5,8+4,05+5,8) Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L871-T00OM08STRCP01			19,700		0,40	7,88
	SOMMANO...	mq					7,88
4150 / 2008 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L872-T00OM08STRAR01						1'450,00
	SOMMANO...	kg					1'450,00
TM03 - Elevazioni scolare e muri (SbCat 73)							
4151 / 2009 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali *(lung.=2,15+2,15+2,15+2,15+1,35+1,35+1,35+1,35+5,8+1,75+1,75) Solette superiori Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L871-T00OM08STRCP01		2,000	23,300 0,800	0,400000 1,500000	1,90 0,30	17,71 0,72
	SOMMANO...	mc					18,43
4152 / 2010 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L872-T00OM08STRAR01						1'850,00
	SOMMANO...	kg					1'850,00
4153 / 2011 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali *(lung.=2,15*4+2,15*4+5,8+5+1,75+1,75+,4+,4+,4+,4) A detrarre paratoia Solette - casseri inferiori Solette - casseri laterali *(par.ug.=2*2) Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L871-T00OM08STRCP01		-4,000	33,100	0,800000	1,90 0,30	62,89 -0,96
	Sommano positivi...	mq					67,09
	Sommano negativi...	mq					-0,96
	SOMMANO...	mq					66,13
4154 / 2014 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Paratoia da 150cm di larghezza						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
4155 / 2015 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinterro delle zone intercluse *(par.ug.=2,000*1,35*1,35) Le misure di carpenteria e la vista dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L871-T00OM08STRCP01		3,645			1,90	6,93
	SOMMANO...	mc					6,93
4156 / 2158 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo totale Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a Ad eliminare volume calcestruzzo magro Ad eliminare volume taglioni *(lung.=5,8+5,8+5) Ad eliminare volume fondazione Ad eliminare volume fondazione zona muri d'ala Ad eliminare volume manufatto completo in elevazione *(H/peso=2,-4,-2) Ad aggiungere rinterro tra muri d'ala *(H/peso=2,-4,-2) Nota Bene: trattasi di rinterro provvisorio. Lo scavo successivo dei canali è computato nella parte idraulica						160,04 3,32 -3,65 -5,31 -9,40 -0,28 -47,10 12,25
	Sommano positivi...	mc					175,61
	Sommano negativi...	mc					-65,74
	SOMMANO...	mc					109,87
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
4157 / 2012 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetti *(lung.=3,25+,4+3,25+,4+1,5+1,5) Parapetti *(lung.=1,35+1,5+1,35) Parapetti *(lung.=1,35+1,35+1,5) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Le misure di carpenteria e la vista dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L871-T00OM08STRCP01			10,300 4,200 4,200		40,00 40,00 40,00	412,00 168,00 168,00
	SOMMANO...	kg					748,00
4158 / 2013 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						748,00
	SOMMANO...	kg					748,00
	OM09 - MANUFATTO DI PARTIZIONE LATO EST DEVIAZIONE FOSSO SOTTO VI04 (Gruppo Elaborati "L88") (Cat 100) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
4159 / 2016 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione aperta *(par.ug.=(117,2+6,8*6,8)/2)*(H/peso=63,5-61,4) La pianta scavi è riprotata nell'allegato L881-T00OM09STRCP01		81,720			2,10	171,61
	SOMMANO...	mc					171,61
4160 / 2017 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
4161 / 2018 B.01.005.a	PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone *(lung.=5,8+5,8+5) La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L881-T00OM09STRCP01	mc		16,600	0,400000	0,50	3,32
	SOMMANO...					3,32	
4162 / 2019 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone a quota -200cm dal piano campagna La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L881-T00OM09STRCP01	mc		16,600	0,400000	0,50	3,32
	SOMMANO...					3,32	
4162 / 2019 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a	%	171,610			3,17	544,00
	SOMMANO...		3,320			6,09	20,22
4163 / 2020 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a	mc*km	171,620	9,000			1'544,58
	SOMMANO...		3,320	9,000			29,88
4164 / 2021 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a	mc					17'162,00
	SOMMANO...						3,32
4165 / 2022 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento in calcestruzzo magro Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L881-T00OM09STRCP01	mc		3,650	5,000000	0,20	3,65
	SOMMANO...						3,65
4166 / 2023 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione Taglione Taglione Taglione Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L881-T00OM09STRCP01	mc		4,050	5,800000	0,40	9,40
	SOMMANO...			5,800	0,400000	0,50	1,16
				5,000	0,400000	0,50	1,00
				5,800	0,400000	0,50	1,16
	SOMMANO...	mc					12,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
4167 / 2024 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione *(lung.=4,050+5,8+4,05+5,8) Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L881-T00OM09STRCP01			19,700		0,40	7,88
	SOMMANO...	mq					7,88
4168 / 2025 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L882-T00OM09STRAR01						1'450,00
	SOMMANO...	kg					1'450,00
TM03 - Elevazioni scolare e muri (SbCat 73)							
4169 / 2026 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali *(lung.=2,15+2,15+2,15+2,15+1,35+1,35+1,35+1,35+5,8+1,75+1,75) Solette superiori Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L881-T00OM09STRCP01		2,000	23,300 0,800	0,400000 1,500000	1,90 0,30	17,71 0,72
	SOMMANO...	mc					18,43
4170 / 2027 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L882-T00OM09STRAR01						1'850,00
	SOMMANO...	kg					1'850,00
4171 / 2028 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali *(lung.=2,15*4+2,15*4+5,8+5+1,75+1,75+,4+,4+,4+,4) A detrarre aree delle solette Solette - casseri inferiori Solette - casseri laterali *(par.ug.=2*2) Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L881-T00OM09STRCP01		-4,000	33,100	0,800000	1,90 0,30	62,89 -0,96
	Sommano positivi...	mq					67,09
	Sommano negativi...	mq					-0,96
	SOMMANO...	mq					66,13
4172 / 2031 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Paratoia da 150cm di larghezza						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
4173 / 2032 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinterro delle zone intercluse *(par.ug.=2,000*1,35*1,35) Le misure di carpenteria e la vista dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L881-T00OM09STRCP01		3,645			1,90	6,93
	SOMMANO...	mc					6,93
4174 / 2159 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo totale Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a Ad eliminare volume calcestruzzo magro Ad eliminare volume taglioni *(lung.=5,8+5,8+5) Ad eliminare volume fondazione Ad eliminare volume fondazione zona muri d'ala Ad eliminare volume manufatto completo in elevazione *(H/peso=2,10-4-2) Ad aggiungere rinterro tra muri d'ala *(H/peso=2,10-4-2) Nota Bene: trattasi di rinterro provvisorio. Lo scavo successivo dei canali è computato nella parte idraulica		-1,000 -1,000 -1,000 -1,000 -1,000 1,000	5,000 16,600 5,800 1,750 5,800 1,750	3,650000 0,400000 4,050000 0,400000 5,800000 5,000000	0,20 0,80 0,40 0,40 1,50 1,50	3,32 -5,31 -9,40 -0,28 -50,46 13,13
	Sommano positivi...	mc					188,06
	Sommano negativi...	mc					-69,10
	SOMMANO...	mc					118,96
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
4175 / 2029 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetti *(lung.=3,25+,4+3,25+,4+1,5+1,5) Parapetti *(lung.=1,35+1,5+1,35) Parapetti *(lung.=1,35+1,35+1,5) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Le misure di carpenteria e la vista dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L881-T00OM09STRCP01			10,300 4,200 4,200		40,00 40,00 40,00	412,00 168,00 168,00
	SOMMANO...	kg					748,00
4176 / 2030 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						748,00
	SOMMANO...	kg					748,00
	OM10 - MANUFATTO DI PARTIZIONE ALLA PR. 5+047 (Gruppo Elaborati "L89") (Cat 101) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
4177 / 2033 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione aperta *(par.ug.=(133,87+6,8*6,8)/2)*(H/peso=62,7-60,2) La pianta scavi è riprotata nell'allegato L891-T00OM10STRCP01		90,055			2,50	225,14
	SOMMANO...	mc					225,14
4178 / 2034 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
4179 / 2035 B.01.005.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA' FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone *(lung.=5,8+5,8+5) La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riportati nell'allegato L891-T00OM10STRCP01	mc		16,600	0,400000	0,50	3,32
	SOMMANO...					3,32	
4179 / 2035 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone a quota -200cm dal piano campagna La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riportati nell'allegato L891-T00OM10STRCP01	mc		16,600	0,400000	0,50	3,32
	SOMMANO...					3,32	
4180 / 2036 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a	%	225,140			3,17	713,69
	SOMMANO...		3,320			6,09	20,22
						733,91	
4181 / 2037 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a	mc*km	225,140	9,000			2'026,26
	SOMMANO...		3,320	9,000			29,88
						2'056,14	
4182 / 2038 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a	mc					225,14
	SOMMANO...						3,32
						228,46	
4183 / 2039 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento in calcestruzzo magro Le misure di carpenteria dell'opera sono riportati nell'allegato L891-T00OM10STRCP01	mc		3,650	5,000000	0,20	3,65
	SOMMANO...						3,65
4184 / 2040 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione Taglione Taglione Taglione			4,050	5,800000	0,40	9,40
				5,800	0,400000	0,50	1,16
				5,000	0,400000	0,50	1,00
				5,800	0,400000	0,50	1,16
	Le misure di carpenteria dell'opera sono riportati nell'allegato L891-T00OM10STRCP01						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mc					12,72
4185 / 2041 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione *(lung.=4,050+5,8+4,05+5,8) Le misure di carpenteria dell'opera sono riportati nell'allegato L891-T00OM10STRCP01			19,700		0,40	7,88
	SOMMANO...	mq					7,88
4186 / 2042 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riportata nell'allegato L892-T00OM10STRAR01						1'450,00
	SOMMANO...	kg					1'450,00
TM03 - Elevazioni scolare e muri (SbCat 73)							
4187 / 2043 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali *(lung.=2,15+2,15+2,15+2,15+1,35+1,35+1,35+1,35+5,8+1,75+1,75) Solette superiori Le misure di carpenteria dell'opera sono riportati nell'allegato L891-T00OM10STRCP01		2,000	23,300 0,800	0,400000 1,500000	2,00 0,30	18,64 0,72
	SOMMANO...	mc					19,36
4188 / 2044 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riportata nell'allegato L892-T00OM10STRAR01						1'900,00
	SOMMANO...	kg					1'900,00
4189 / 2045 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali *(lung.=2,15*4+2,15*4+5,8+5+1,75+1,75+,4+,4+,4+,4) A detrarre aree delle solette Solette - casseri inferiori Solette - casseri laterali *(par.ug.=2*2) Le misure di carpenteria dell'opera sono riportati nell'allegato L891-T00OM10STRCP01		-4,000	33,100	0,800000	2,00 0,30	66,20 -0,96
	Sommano positivi...	mq					70,40
	Sommano negativi...	mq					-0,96
	SOMMANO...	mq					69,44
4190 / 2048 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Paratoia da 150cm di larghezza						2,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	cad					2,00
4191 / 2049 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinterro delle zone intercluse *(par.ug.=2,000*1,35*1,35) Le misure di carpenteria e la vista dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L891-T00OM10STRCP01		3,645			2,00	7,29
	SOMMANO...	mc					7,29
4192 / 2160 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo totale Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a Ad eliminare volume calcestruzzo magro Ad eliminare volume taglioni *(lung.=5,8+5,8+5) Ad eliminare volume fondazione Ad eliminare volume fondazione zona muri d'ala Ad eliminare volume manufatto completo in elevazione *(H/peso=2,5-,4-,2) Ad aggiungere rinterro tra muri d'ala *(H/peso=2,5-,4-,2) Nota Bene: trattasi di rinterro provvisorio. Lo scavo successivo dei canali è computato nella parte idraulica		-1,000 -1,000 -1,000 -1,000 -1,000 1,000	5,000 16,600 5,800 1,750 5,800 1,750	3,650000 0,400000 4,050000 0,400000 5,800000 5,000000	0,20 0,80 0,40 0,40 1,90 1,90	225,14 3,32 -3,65 -5,31 -9,40 -0,28 -63,92 16,63
	Sommano positivi...	mc					245,09
	Sommano negativi...	mc					-82,56
	SOMMANO...	mc					162,53
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
4193 / 2046 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetti *(lung.=3,25+,4+3,25+,4+1,5+1,5) Parapetti *(lung.=1,35+1,5+1,35) Parapetti *(lung.=1,35+1,35+1,5) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Le misure di carpenteria e la vista dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L891-T00OM10STRCP01			10,300 4,200 4,200		40,00 40,00 40,00	412,00 168,00 168,00
	SOMMANO...	kg					748,00
4194 / 2047 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						748,00
	SOMMANO...	kg					748,00
	OM11 - MANUFATTO DI PARTIZIONE ALLA PR. 5+054 (Gruppo Elaborati "L90") (Cat 102) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
4195 / 2050 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione aperta *(par.ug.=(174,96+6,8*6,8)/2)*(H/peso=62,35-58,95) La pianta scavi è riprotata nell'allegato L901-T00OM11STRCP01		110,600			3,40	376,04
	SOMMANO...	mc					376,04
4196 / 2051 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso				
4197 / 2052 B.01.005.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA' FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone *(lung.=5,8+5,8+5) La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L901-T00OM11STRCP01	mc		16,600	0,400000	0,50	3,32			
	SOMMANO...						3,32			
4198 / 2053 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone a quota -200cm dal piano campagna La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L901-T00OM11STRCP01	mc		16,600	0,400000	0,50	3,32			
	SOMMANO...						3,32			
4199 / 2054 A.01.010	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a	%	376,040 3,320			3,17 6,09	1'192,05 20,22			
	SOMMANO...						1'212,27			
4199 / 2054 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a	mc*km	376,040 3,320	9,000 9,000			3'384,36 29,88			
	SOMMANO...						3'414,24			
4200 / 2055 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a	mc					376,04 3,32			
	SOMMANO...						379,36			
4201 / 2056 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento in calcestruzzo magro Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L901-T00OM11STRCP01	mc		3,650	5,000000	0,20	3,65			
	SOMMANO...						3,65			
4202 / 2057 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione Taglione Taglione Taglione Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L901-T00OM11STRCP01			4,050	5,800000	0,40	9,40			
							5,800	0,400000	0,50	1,16
							5,000	0,400000	0,50	1,00
							5,800	0,400000	0,50	1,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mc					12,72
4203 / 2058 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione *(lung.=4,050+5,8+4,05+5,8) Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L901-T00OM11STRCP01			19,700		0,40	7,88
	SOMMANO...	mq					7,88
4204 / 2059 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L902-T00OM11STRAR01						1'450,00
	SOMMANO...	kg					1'450,00
TM03 - Elevazioni scolare e muri (SbCat 73)							
4205 / 2060 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali *(lung.=2,15+2,15+2,15+2,15+1,35+1,35+1,35+1,35+5,8+1,75+1,75) Solette superiori Pirno gradino Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L901-T00OM11STRCP01		2,000 2,000	23,300 0,800 0,800	0,400000 1,500000 1,500000	2,10 0,30 0,20	19,57 0,72 0,48
	SOMMANO...	mc					20,77
4206 / 2061 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L902-T00OM11STRAR01						2'050,00
	SOMMANO...	kg					2'050,00
4207 / 2062 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali *(lung.=2,15*4+2,15*4+5,8+5+1,75+1,75+4+,4+,4+,4) A detrarre aree delle solette Solette - casseri inferiori Solette - casseri laterali *(par.ug.=2*2) Solette primo gradino - casseri laterali *(lung.=,8+,8+1,5+1,5) Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L901-T00OM11STRCP01		-4,000	33,100	0,800000	2,10 0,30	69,51 -0,96
	Sommano positivi...	mq					75,55
	Sommano negativi...	mq					-0,96
	SOMMANO...	mq					74,59
4208 / 2065 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Paratoia da 150cm di larghezza						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
4209 / 2066 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinterro delle zone intercluse *(par.ug.=2,000*1,35*1,35) Le misure di carpenteria e la vista dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L901-T00OM11STRCP01		3,645			2,10	7,65
	SOMMANO...	mc					7,65
4210 / 2161 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo totale Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a Ad eliminare volume calcestruzzo magro Ad eliminare volume taglioni *(lung.=5,8+5,8+5) Ad eliminare volume fondazione Ad eliminare volume fondazione zona muri d'ala Ad eliminare volume manufatto completo in elevazione Ad aggiungere rinterro tra muri d'ala						239,77 3,32 -3,65 -5,31 -9,40 -0,28 -70,64 18,38
	Nota Bene: trattasi di rinterro provvisorio. Lo scavo successivo dei canali è computato nella parte idraulica						
	Sommano positivi...	mc					261,47
	Sommano negativi...	mc					-89,28
	SOMMANO...	mc					172,19
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
4211 / 2063 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetti *(lung.=3,25+,4+3,25+,4+1,5+1,5) Parapetti *(lung.=1,35+1,5+1,35) Parapetti *(lung.=1,35+1,35+1,5) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Le misure di carpenteria e la vista dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L901-T00OM11STRCP01			10,300 4,200 4,200		40,00 40,00 40,00	412,00 168,00 168,00
	SOMMANO...	kg					748,00
4212 / 2064 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						748,00
	SOMMANO...	kg					748,00
	OM12 - MANUFATTO DI PARTIZIONE ALLA PR. 5+597 (Gruppo Elaborati "L91") (Cat 103) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
4213 / 2067 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione aperta *(par.ug.=(133,87+6,8*6,8)/2)*(H/peso=60,4-58,4) La pianta scavi è riprotata nell'allegato L911-T00OM12STRCP01		90,055			2,00	180,11
	SOMMANO...	mc					180,11

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
4214 / 2068 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone *(lung.=5,8+5,8+5) La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L911-T00OM12STRCP01			16,600	0,400000	0,50	3,32
	SOMMANO...	mc					3,32
4215 / 2069 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone a quota -200cm dal piano campagna La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L911-T00OM12STRCP01			16,600	0,400000	0,50	3,32
	SOMMANO...	mc					3,32
4216 / 2070 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a		180,110 3,320			3,17 6,09	570,95 20,22
	SOMMANO...	%					591,17
4217 / 2071 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		180,110 3,320	9,000 9,000			1'620,99 29,88
	SOMMANO...	mc*km					1'650,87
4218 / 2072 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						180,11 3,32
	SOMMANO...	mc					183,43
4219 / 2073 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento in calcestruzzo magro Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L911-T00OM12STRCP01			3,650	5,000000	0,20	3,65
	SOMMANO...	mc					3,65
4220 / 2074 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione Taglione Taglione			4,050 5,800 5,000	5,800000 0,400000 0,400000	0,40 0,50 0,50	9,40 1,16 1,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Tagliane			5,800	0,400000	0,50	1,16
	Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L911-T00OM12STRCP01						
	SOMMANO...	mc					12,72
4221 / 2075 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione *(lung.=4,050+5,8+4,05+5,8)			19,700		0,40	7,88
	Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L911-T00OM12STRCP01						
	SOMMANO...	mq					7,88
4222 / 2076 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione						1'450,00
	La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L912-T00OM12STRAR01						
	SOMMANO...	kg					1'450,00
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
4223 / 2077 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali *(lung.=2,15+2,15+2,15+2,15+1,35+1,35+1,35+1,35+5,8+1,75+1,75) Solette superiori Pirno gradino			23,300	0,400000	2,10	19,57
			2,000	0,800	1,500000	0,30	0,72
			2,000	0,800	1,500000	0,20	0,48
	Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L911-T00OM12STRCP01						
	SOMMANO...	mc					20,77
4224 / 2078 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione						2'050,00
	La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L912-T00OM12STRAR01						
	SOMMANO...	kg					2'050,00
4225 / 2079 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali *(lung.=2,15*4+2,15*4+5,8+5+1,75+1,75+4+4+4+4) A detrarre aree delle solette			33,100	0,800000	2,10	69,51
			-4,000			0,30	-0,96
	Solette - casseri inferiori		2,000	1,500	0,800000		2,40
	Solette - casseri laterali *(par.ug.=2*2)		4,000	1,500		0,30	1,80
	Solette primo gradino - casseri laterali *(lung.=,8+8+1,5+1,5)		2,000	4,600		0,20	1,84
	Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L911-T00OM12STRCP01						
	Sommano positivi...	mq					75,55
	Sommano negativi...	mq					-0,96
	SOMMANO...	mq					74,59
4226 / 2082 PROG ESEC-	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
NP-IMP-04	Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Paratoia da 150cm di larghezza						2,00
		SOMMANO...	cad				2,00
4227 / 2083 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinterro delle zone intercluse *(par.ug.=2,000*1,35*1,35)		3,645			2,10	7,65
	Le misure di carpenteria e la vista dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L911-T00OM12STRCP01	SOMMANO...	mc				7,65
4228 / 2162 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo totale Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a Ad eliminare volume calcestruzzo magro Ad eliminare volume taglioni *(lung.=5,8+5,8+5) Ad eliminare volume fondazione Ad eliminare volume fondazione zona muri d'ala Ad eliminare volume manufatto completo in elevazione *(H/peso=2,-4,-2) Ad aggiungere rinterro tra muri d'ala *(H/peso=2,-4,-2)		-1,000 -1,000 -1,000 -1,000 -1,000 1,000	5,000 16,600 5,800 1,750 5,800 1,750	3,650000 0,400000 4,050000 0,400000 5,800000 5,000000	0,20 0,80 0,40 0,40 1,40 1,40	180,11 3,32 -3,65 -5,31 -9,40 -0,28 -47,10 12,25
	Nota Bene: trattasi di rinterro provvisorio. Lo scavo successivo dei canali è computato nella parte idraulica	Sommano positivi...	mc				195,68
		Sommano negativi...	mc				-65,74
		SOMMANO...	mc				129,94
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
4229 / 2080 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetti *(lung.=3,25+,4+3,25+,4+1,5+1,5) Parapetti *(lung.=1,35+1,5+1,35) Parapetti *(lung.=1,35+1,35+1,5)			10,300 4,200 4,200		40,00 40,00 40,00	412,00 168,00 168,00
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						
	Le misure di carpenteria e la vista dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L911-T00OM12STRCP01	SOMMANO...	kg				748,00
4230 / 2081 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b						748,00
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine	SOMMANO...	kg				748,00
	OM14 - MANUFATTO DI PARTIZIONE ALLA PR. 6+866 (Gruppo Elaborati "L93")						
	(Cat 104)						
	TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
4231 / 2084 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO -----						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Scavo a sezione aperta $*(par.ug.=((117,21+6,8*6,8)/2)*(H/peso=56,7-54,8)$ La pianta scavi è riprotata nell'allegato L931-T00OM14STRCP01		81,725			1,90	155,28
		SOMMANO...					155,28
4232 / 2085 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone $*(lung.=5,8+5,8+5)$ La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L931-T00OM14STRCP01	mc		16,600	0,400000	0,50	3,32
		SOMMANO...					3,32
4233 / 2086 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone a quota -200cm dal piano campagna La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L931-T00OM14STRCP01	mc		16,600	0,400000	0,40	2,66
		SOMMANO...					2,66
4234 / 2087 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a		155,280 3,320			3,17 6,09	492,24 20,22
		SOMMANO...					512,46
4235 / 2088 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		155,280 3,320	9,000 9,000			1'397,52 29,88
		SOMMANO...					1'427,40
4236 / 2089 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a	mc					155,28 3,32
		SOMMANO...					158,60
4237 / 2090 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Allettamento in calcestruzzo magro Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L931-T00OM14STRCP01	mc		3,650	5,000000	0,20	3,65
		SOMMANO...					3,65
4238 / 2091 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Soletta di fondazione Taglione Taglione Taglione			4,050 5,800 5,000 5,800	5,800000 0,400000 0,400000 0,400000	0,40 0,50 0,50 0,50	9,40 1,16 1,00 1,16
	Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L931-T00OM14STRCP01						
	SOMMANO...	mc					12,72
4239 / 2092 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Soletta di fondazione *(lung.=4,050+5,8+4,05+5,8)			19,700		0,40	7,88
	Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L931-T00OM14STRCP01						
	SOMMANO...	mq					7,88
4240 / 2093 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Armatura fondazione						1'450,00
	La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L932-T00OM14STRAR01						
	SOMMANO...	kg					1'450,00
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
4241 / 2094 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Pareti laterali *(lung.=2,15+2,15+2,15+2,15+1,35+1,35+1,35+1,35+5,8+1,75+1,75) Solette superiori Pirno gradino			23,300 2,000 2,000	0,400000 1,500000 1,500000	2,10 0,30 0,20	19,57 0,72 0,48
	Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L931-T00OM14STRCP01						
	SOMMANO...	mc					20,77
4242 / 2095 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Armatura elevazione						2'000,00
	La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L932-T00OM14STRAR01						
	SOMMANO...	kg					2'000,00
4243 / 2096 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Pareti laterali *(lung.=2,15*4+2,15*4+5,8+5+1,75+1,75+,4+,4+,4+,4) A detrarre aree delle solette Solette - casseri inferiori Solette - casseri laterali *(par.ug.=2*2) Solette primo gradino - casseri laterali *(lung.=,8+,8+1,5+1,5)			33,100	0,800000	2,10 0,30	69,51 -0,96
	Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L931-T00OM14STRCP01						
	Sommano positivi...	mq					75,55
	Sommano negativi...	mq					-0,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mq					74,59
4244 / 2099 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Paratoia da 150cm di larghezza						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
4245 / 2100 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinterro delle zone intercluse *(par.ug.=2,000*1,35*1,35) Le misure di carpenteria e la vista dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L931-T00OM14STRCP01		3,645			2,10	7,65
	SOMMANO...	mc					7,65
4246 / 2163 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo totale Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a Ad eliminare volume calcestruzzo magro Ad eliminare volume taglioli *(lung.=5,8+5,8+5) Ad eliminare volume fondazione Ad eliminare volume fondazione zona muri d'ala Ad eliminare volume manufatto completo in elevazione *(H/peso=1,9-,4-,2) Ad aggiungere rinterro tra muri d'ala *(H/peso=1,9-,4-,2)		-1,000 -1,000 -1,000 -1,000 -1,000 1,000	5,000 16,600 5,800 1,750 5,800 1,750	3,650000 0,400000 4,050000 0,400000 5,800000 5,000000	0,20 0,80 0,40 0,40 1,30 1,30	155,28 3,32 -3,65 -5,31 -9,40 -0,28 -43,73 11,38
	Nota Bene: trattasi di rinterro provvisorio. Lo scavo successivo dei canali è computato nella parte idraulica						
	Sommano positivi...	mc					169,98
	Sommano negativi...	mc					-62,37
	SOMMANO...	mc					107,61
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
4247 / 2097 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetti *(lung.=3,25+,4+3,25+,4+1,5+1,5) Parapetti *(lung.=1,35+1,5+1,35) Parapetti *(lung.=1,35+1,35+1,5) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Le misure di carpenteria e la vista dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L931-T00OM14STRCP01			10,300 4,200 4,200		40,00 40,00 40,00	412,00 168,00 168,00
	SOMMANO...	kg					748,00
4248 / 2098 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						748,00
	SOMMANO...	kg					748,00
	OM15 - MANUFATTO DI PARTIZIONE ALLA PR. 7+468 (Gruppo Elaborati "L94") (Cat 105) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
4249 / 2101 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione aperta *(par.ug.=(138,20+6,8*6,8)/2)*(H/peso=59,8-57,2) La pianta scavi è riprotata nell'allegato L941-T00OM15STRCP01		92,220			2,60	239,77
		SOMMANO...					239,77
4250 / 2102 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone *(lung.=5,8+5,8+5) La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L941-T00OM15STRCP01			16,600	0,400000	0,50	3,32
		SOMMANO...					3,32
4251 / 2103 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone a quota -200cm dal piano campagna La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L941-T00OM15STRCP01			16,600	0,400000	0,50	3,32
		SOMMANO...					3,32
4252 / 2104 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a		239,770 3,320			3,17 6,09	760,07 20,22
		SOMMANO...					780,29
4253 / 2105 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		239,770 3,320	9,000 9,000			2'157,93 29,88
		SOMMANO...					2'187,81
4254 / 2106 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						239,77 3,32
		SOMMANO...					243,09
4255 / 2107 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Allettamento in calcestruzzo magro Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L941-T00OM15STRCP01			3,650	5,000000	0,20	3,65
		SOMMANO...					3,65
4256 / 2108 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
4257 / 2109 B.04.001	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	PROGETTO ESECUTIVO							
	Soletta di fondazione			4,050	5,800000	0,40	9,40	
	Taglione			5,800	0,400000	0,50	1,16	
	Taglione			5,000	0,400000	0,50	1,00	
	Taglione			5,800	0,400000	0,50	1,16	
	Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L941-T00OM15STRCP01							
	SOMMANO...	mc					12,72	
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	PROGETTO ESECUTIVO							
Soletta di fondazione *(lung.=4,050+5,8+4,05+5,8)			19,700		0,40	7,88		
Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L941-T00OM15STRCP01								
SOMMANO...	mq					7,88		
4258 / 2110 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	PROGETTO ESECUTIVO							
	Armatura fondazione						1'450,00	
	La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L942-T00OM15STRAR01							
	SOMMANO...	kg					1'450,00	
	TM03 - Elevazioni scolare e muri (SbCat 73)							
	4259 / 2111 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)						
		PROGETTO ESECUTIVO						
		Pareti laterali *(lung.=2,15+2,15+2,15+2,15+1,35+1,35+1,35+1,35+5,8+1,75+1,75)			23,300	0,400000	2,30	21,44
		Solette superiori	2,000	0,800	1,500000	0,30	0,72	
Primo gradino		2,000	0,800	1,500000	0,20	0,48		
Secondo gradino		2,000	0,800	0,900000	0,20	0,29		
Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L941-T00OM15STRCP01								
SOMMANO...		mc					22,93	
4260 / 2112 B.05.030		OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
		PROGETTO ESECUTIVO						
	Armatura elevazione						2'200,00	
	La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L942-T00OM15STRAR01							
	SOMMANO...	kg					2'200,00	
	4261 / 2113 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
		PROGETTO ESECUTIVO						
		Pareti laterali *(lung.=2,15*4+2,15*4+5,8+5+1,75+1,75+4+4+4+4)			33,100		2,30	76,13
		A detrarre aree delle solette			-4,000	0,800000	0,30	-0,96
		Solette - casseri inferiori	2,000	1,500	0,800000		2,40	
Solette - casseri laterali *(par.ug.=2*2)		4,000	1,500		0,30	1,80		
Solette primo gradino - casseri laterali *(lung.=,8+,8+1,5+1,5)		2,000	4,600		0,20	1,84		
Solette Secondo gradino - casseri laterali *(lung.=,8+,8+,9+,9)		2,000	3,400		0,20	1,36		
Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L941-T00OM15STRCP01								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Sommano positivi...	mq					83,53
	Sommano negativi...	mq					-0,96
	SOMMANO...	mq					82,57
4262 / 2116 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Paratoia da 150cm di larghezza						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
4263 / 2117 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinterro delle zone intercluse *(par.ug.=2,000*1,35*1,35) Le misure di carpenteria e la vista dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L941-T00OM15STRCP01		3,645			2,30	8,38
	SOMMANO...	mc					8,38
4264 / 2164 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo totale Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a Ad eliminare volume calcestruzzo magro Ad eliminare volume taglioni *(lung.=5,8+5,8+5) Ad eliminare volume fondazione Ad eliminare volume fondazione zona muri d'ala Ad eliminare volume manufatto completo in elevazione *(H/peso=2,6-,4-,2) Ad aggiungere rinterro tra muri d'ala *(H/peso=2,6-,4-,2)		-1,000 -1,000 -1,000 -1,000 -1,000 1,000	5,000 16,600 5,800 1,750 5,800 1,750	3,650000 0,400000 4,050000 0,400000 5,800000 5,000000	0,20 0,80 0,40 0,40 2,00 2,00	239,77 3,32 -3,65 -5,31 -9,40 -0,28 -67,28 17,50
	Nota Bene: trattasi di rinterro provvisorio. Lo scavo successivo dei canali è computato nella parte idraulica						
	Sommano positivi...	mc					260,59
	Sommano negativi...	mc					-85,92
	SOMMANO...	mc					174,67
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
4265 / 2114 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetti *(lung.=3,25+,4+3,25+,4+1,5+1,5) Parapetti *(lung.=1,35+1,5+1,35) Parapetti *(lung.=1,35+1,35+1,5) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Le misure di carpenteria e la vista dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L941-T00OM15STRCP01			10,300 4,200 4,200		40,00 40,00 40,00	412,00 168,00 168,00
	SOMMANO...	kg					748,00
4266 / 2115 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						748,00
	SOMMANO...	kg					748,00
	OM16 - MANUFATTO DI PARTIZIONE ALLA PR. 7+782 (Gruppo Elaborati "L95")						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	(Cat 106) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
4267 / 2118 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Scavo a sezione aperta *(par.ug.= $(138,20+6,8*6,8)/2$)*(H/peso=59-56,4) La pianta scavi è riprotata nell'allegato L951-T00OM16STRCP01		92,220			2,60	239,77
	SOMMANO...	mc					239,77
4268 / 2119 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone *(lung.=5,8+5,8+5) La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L951-T00OM16STRCP01			16,600	0,400000	0,50	3,32
	SOMMANO...	mc					3,32
4269 / 2120 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone a quota -200cm dal piano campagna La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L951-T00OM16STRCP01			16,600	0,400000	0,50	3,32
	SOMMANO...	mc					3,32
4270 / 2121 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a		239,770 3,320			3,17 6,09	760,07 20,22
	SOMMANO...	%					780,29
4271 / 2122 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		239,770 3,320	9,000 9,000			2'157,93 29,88
	SOMMANO...	mc*km					2'187,81
4272 / 2123 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						239,77 3,32
	SOMMANO...	mc					243,09
4273 / 2124 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- ----- Allettamento in calcestruzzo magro			3,650	5,000000	0,20	3,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L951-T00OM16STRCP01						
	SOMMANO...	mc					3,65
4274 / 2125 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione Taglione Taglione Taglione			4,050 5,800 5,000 5,800	5,800000 0,400000 0,400000 0,400000	0,40 0,50 0,50 0,50	9,40 1,16 1,00 1,16
	Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L951-T00OM16STRCP01						
	SOMMANO...	mc					12,72
4275 / 2126 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione *(lung.=4,050+5,8+4,05+5,8)			19,700		0,40	7,88
	Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L951-T00OM16STRCP01						
	SOMMANO...	mq					7,88
4276 / 2127 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione						1'450,00
	La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L952-T00OM16STRAR01						
	SOMMANO...	kg					1'450,00
	TM03 - Elevazioni scatolare e muri (SbCat 73)						
4277 / 2128 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali *(lung.=2,15+2,15+2,15+2,15+1,35+1,35+1,35+1,35+5,8+1,75+1,75) Solette superiori Primo gradino Secondo gradino			23,300 2,000 2,000 2,000	0,400000 0,800 0,800 0,800	2,30 0,30 0,20 0,20	21,44 0,72 0,48 0,29
	Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L951-T00OM16STRCP01						
	SOMMANO...	mc					22,93
4278 / 2129 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione						2'200,00
	La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L952-T00OM16STRAR01						
	SOMMANO...	kg					2'200,00
4279 / 2130 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali *(lung.=2,15*4+2,15*4+5,8+5+1,75+1,75+,4+,4+,4+,4)			33,100		2,30	76,13
	A detrarre aree delle solette					0,30	-0,96
			-4,000		0,800000		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Solette - casseri inferiori		2,000	1,500	0,800000		2,40
	Solette - casseri laterali *(par.ug.=2*2)		4,000	1,500		0,30	1,80
	Solette primo gradino - casseri laterali *(lung.=,8+,8+1,5+1,5)		2,000	4,600		0,20	1,84
	Solette Secondo gradino - casseri laterali *(lung.=,8+,8+,9+)		2,000	3,400		0,20	1,36
	Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L951-T00OM16STRCP01						
	Sommano positivi...	mq					83,53
	Sommano negativi...	mq					-0,96
	SOMMANO...	mq					82,57
4280 / 2133 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Paratoia da 150cm di larghezza						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
4281 / 2134 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinterro delle zone intercluse *(par.ug.=2,000*1,35*1,35)		3,645			2,30	8,38
	Le misure di carpenteria e la vista dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L951-T00OM16STRCP01						
	SOMMANO...	mc					8,38
4282 / 2165 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo totale Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a Ad eliminare volume calcestruzzo magro Ad eliminare volume taglioni *(lung.=5,8+5,8+5) Ad eliminare volume fondazione Ad eliminare volume fondazione zona muri d'ala Ad eliminare volume manufatto completo in elevazione *(H/peso=2,6-,4-,2) Ad aggiungere rinterro tra muri d'ala *(H/peso=2,6-,4-,2)		-1,000 -1,000 -1,000 -1,000 -1,000 1,000	5,000 16,600 5,800 1,750 5,800 1,750	3,650000 0,400000 4,050000 0,400000 5,800000 5,000000	0,20 0,80 0,40 0,40 2,00 2,00	239,77 3,32 -3,65 -5,31 -9,40 -0,28 -67,28 17,50
	Nota Bene: trattasi di rinterro provvisorio. Lo scavo successivo dei canali è computato nella parte idraulica						
	Sommano positivi...	mc					260,59
	Sommano negativi...	mc					-85,92
	SOMMANO...	mc					174,67
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						
4283 / 2131 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetti *(lung.=3,25+,4+3,25+,4+1,5+1,5) Parapetti *(lung.=1,35+1,5+1,35) Parapetti *(lung.=1,35+1,35+1,5)			10,300 4,200 4,200		40,00 40,00 40,00	412,00 168,00 168,00
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						
	Le misure di carpenteria e la vista dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L951-T00OM16STRCP01						
	SOMMANO...	kg					748,00
4284 / 2132 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b						748,00
	Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	kg					748,00
	OM19 - MANUFATTO DI PARTIZIONE ALLA PR. 4+892 (Gruppo Elaborati "L98") (Cat 107) TM02 - Scavi e fondazioni (SbCat 72)						
4285 / 2135 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione aperta *(par.ug.=(138,20+6,8*6,8)/2)*(H/peso=62,9-60,3) La pianta scavi è riprotata nell'allegato L981-T00OM19STRCP01		92,220			2,60	239,77
	SOMMANO...	mc					239,77
4286 / 2136 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone *(lung.=5,8+5,8+5) La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L981-T00OM19STRCP01			16,600	0,400000	0,50	3,32
	SOMMANO...	mc					3,32
4287 / 2137 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Scavo a sezione obbligata dei taglioni da quota intradosso magrone a quota -200cm dal piano campagna La pianta scavi e la carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L981-T00OM19STRCP01			16,600	0,400000	0,50	3,32
	SOMMANO...	mc					3,32
4288 / 2138 B.01.005.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a		239,770 3,320			3,17 6,09	760,07 20,22
	SOMMANO...	%					780,29
4289 / 2139 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		239,770 3,320	9,000 9,000			2'157,93 29,88
	SOMMANO...	mc*km					2'187,81
4290 / 2140 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						239,77 3,32
	SOMMANO...	mc					243,09
4291 / 2141 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	----- Allettamento in calcestruzzo magro ----- Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L981-T00OM19STRCP01			3,650	5,000000	0,20	3,65
		SOMMANO...	mc				3,65
4292 / 2142 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione Taglione Taglione Taglione ----- Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L981-T00OM19STRCP01			4,050 5,800 5,000 5,800	5,800000 0,400000 0,400000 0,400000	0,40 0,50 0,50 0,50	9,40 1,16 1,00 1,16
		SOMMANO...	mc				12,72
4293 / 2143 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Soletta di fondazione *(lung.=4,050+5,8+4,05+5,8) ----- Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L981-T00OM19STRCP01			19,700		0,40	7,88
		SOMMANO...	mq				7,88
4294 / 2144 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura fondazione ----- La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L982-T00OM19STRAR01						1'450,00
		SOMMANO...	kg				1'450,00
TM03 - Elevazioni scolare e muri (SbCat 73)							
4295 / 2145 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Pareti laterali *(lung.=2,15+2,15+2,15+2,15+1,35+1,35+1,35+1,35+5,8+1,75+1,75) Solette superiori Primo gradino ----- Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L981-T00OM19STRCP01			23,300 2,000 2,000	0,400000 1,500000 1,500000	2,10 0,30 0,20	19,57 0,72 0,48
		SOMMANO...	mc				20,77
4296 / 2146 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Armatura elevazione ----- La tabella di riepilogo delle armature con il relativo calcolo dei pesi è riprotata nell'allegato L982-T00OM19STRAR01						2'000,00
		SOMMANO...	kg				2'000,00
4297 / 2147 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO -----						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Pareti laterali *(lung.=2,15*4+2,15*4+5,8+5+1,75+1,75+,4+,4+,4+,4)			33,100		2,10	69,51
	A detrarre aree delle solette		-4,000		0,800000	0,30	-0,96
	Solette - casseri inferiori		2,000	1,500	0,800000		2,40
	Solette - casseri laterali *(par.ug.=2*2)		4,000	1,500		0,30	1,80
	Solette primo gradino - casseri laterali *(lung.=,8+,8+1,5+1,5)		2,000	4,600		0,20	1,84
	Solette Secondo gradino - casseri laterali *(lung.=,8+,8+,9+,9)		2,000	3,400		0,20	1,36
	Le misure di carpenteria dell'opera sono riprotati nell'allegato L981-T000M19STRCP01						
	Sommano positivi...	mq					76,91
	Sommano negativi...	mq					-0,96
	SOMMANO...	mq					75,95
4298 / 2150 PROG ESEC- NP-IMP-04	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO						
	Paratoia da 150cm di larghezza						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
4299 / 2151 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO						
	Rinterro delle zone intercluse *(par.ug.=2,000*1,35*1,35)		3,645			2,10	7,65
	Le misure di carpenteria e la vista dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L981-T000M19STRCP01						
	SOMMANO...	mc					7,65
4300 / 2152 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO						
	Scavo totale Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a						239,77
	Ad eliminare volume calcestruzzo magro		-1,000	5,000	3,650000	0,20	-3,65
	Ad eliminare volume taglioni *(lung.=5,8+5,8+5)		-1,000	16,600	0,400000	0,80	-5,31
	Ad eliminare volume fondazione		-1,000	5,800	4,050000	0,40	-9,40
	Ad eliminare volume fondazione zona muri d'ala		-1,000	1,750	0,400000	0,40	-0,28
	Ad eliminare volume manufatto completo in elevazione		-1,000	5,800	5,800000	2,10	-70,64
	Ad aggiungere rinterro tra muri d'ala		1,000	1,750	5,000000	2,10	18,38
	Nota Bene: trattasi di rinterro provvisorio. Lo scavo successivo dei canali è computato nella parte idraulica						
	Sommano positivi...	mc					261,47
	Sommano negativi...	mc					-89,28
	SOMMANO...	mc					172,19
4301 / 2166 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI PROGETTO ESECUTIVO						
	Scavo totale Vedi voce A.01.001 Vedi voce B.01.001.a						239,77
	Ad eliminare volume calcestruzzo magro		-1,000	5,000	3,650000	0,20	-3,65
	Ad eliminare volume taglioni *(lung.=5,8+5,8+5)		-1,000	16,600	0,400000	0,80	-5,31
	Ad eliminare volume fondazione		-1,000	5,800	4,050000	0,40	-9,40
	Ad eliminare volume fondazione zona muri d'ala		-1,000	1,750	0,400000	0,40	-0,28
	Ad eliminare volume manufatto completo in elevazione *(H/peso=2,6-,4-,2)		-1,000	5,800	5,800000	2,00	-67,28
	Ad aggiungere rinterro tra muri d'ala *(H/peso=2,6-,4-,2)		1,000	1,750	5,000000	2,00	17,50
	Nota Bene: trattasi di rinterro provvisorio. Lo scavo successivo dei canali è computato nella parte idraulica						
	Sommano positivi...	mc					260,59
	Sommano negativi...	mc					-85,92
	SOMMANO...	mc					174,67
	TM06 - Opere di finitura (parapetti e opere metalliche) (SbCat 75)						

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
4302 / 2148 B.05.017.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0 PROGETTO ESECUTIVO ----- Parapetti *(lung.=3,25+,4+3,25+,4+1,5+1,5) Parapetti *(lung.=1,35+1,5+1,35) Parapetti *(lung.=1,35+1,35+1,5) Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine Le misure di carpenteria e la vista dall'alto dell'opera sono riprotati nell'allegato L981-T00OM19STRCP01							
		SOMMANO...	kg					748,00
4303 / 2149 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi voce B.05.017.b Nota Bene: prezzo utilizzato per consimilitudine							
		SOMMANO...	kg					748,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
CA-COMPENSAZIONI E MITIGAZIONI AMBIENTALI (SpCat 5) R180 - Allargamento Sp141 (Gruppo Elaborati "NO") (Cat 28) CS03 - Movimenti terra (SbCat 3)							
4304 / 4463 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura materiale da rilevato						4'412,25
	SOMMANO...	mc					4'412,25
4305 / 4464 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Fornitura del materiale per la formazione del rilevato		4412,250	7,500			33'091,88
	SOMMANO...	mc*km					33'091,88
4306 / 4465 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEMMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PROGETTO ESECUTIVO ----- Stesa del materiale per la formazione del rilevato Veid tabulati movimenti terra - Voce "Rilevato"						4'412,25
	SOMMANO...	mc					4'412,25
4307 / 4466 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi tabulati movimenti terra - Voce "Sterro"						7'492,50
	SOMMANO...	mc					7'492,50
4308 / 4467 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Trasporto a discarica materiale sterro		7492,500	9,000			67'432,50
	SOMMANO...	mc*km					67'432,50
4309 / 4468 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Trasporto a discarica materiale sterro						7'492,50
	SOMMANO...	mc					7'492,50
CS07 - Sovrastruttura (SbCat 8)							
4310 / 4469 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Pavimentazione			1850,000	4,500000	0,20	1'665,00
	SOMMANO...	mc					1'665,00
4311 / 4470 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
4312 / 4471 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Pavimentazione	SOMMANO...	mc	1850,000	4,500000	0,10	832,50
	832,50						
4313 / 4472 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Pavimentazione	SOMMANO...	mc	1850,000	4,500000	0,04	333,00
	333,00						
4313 / 4472 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Pavimentazione	SOMMANO...	mc	1850,000	4,500000	0,03	249,75
	249,75						
4314 / 4479 G.02.001.a	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Barriere di sicurezza (SbCat 13) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO PROGETTO ESECUTIVO ----- Barriere	SOMMANO...	ml	1850,000			1'850,00
	1'850,00						
4315 / 4473 H.01.001.b	CS10 - Sicurezza e segnaletica - Segnaletica orizzontale (SbCat 14) SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 PROGETTO ESECUTIVO ----- Segnaletica	SOMMANO...	ml	5,000	1850,000		9'250,00
	9'250,00						
4316 / 4474 D.01.052	RI81 - Pavimentazione centri abitati (Gruppo Elaborati "N0") (Cat 29) CS03 - Movimenti terra (SbCat 3) PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PROGETTO ESECUTIVO ----- Demolizione pacchetto pavimentato esistente SP ex SS 234 Abitato di Orio Litta SP ex SS 234 Abitato di Ospedaletto Lodigiano SP 126 Abitato di Somaglia SP 126 Abitato di Ospedaletto Lodigiano	SOMMANO...	mq x cm	2,000	1400,000	7,000000	58'800,00
	201'600,00						
4317 / 4475 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Demolizione pacchetto pavimentato esistente						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SP ex SS 234 Abitato di Orio Litta *(par.ug.=2,000*9)		18,000	1400,000	7,000000	0,03	5'292,00
	SP ex SS 234 Abitato di Ospedaletto Lodigiano *(par.ug.=2,000*9)		18,000	600,000	9,000000	0,03	2'916,00
	SP 126 Abitato di Somaglia *(par.ug.=2,000*9)		18,000	1400,000	8,000000	0,03	6'048,00
	SP 126 Abitato di Ospedaletto Lodigiano *(par.ug.=2,000*9)		18,000	900,000	8,000000	0,03	3'888,00
	SOMMANO...	mc*km					18'144,00
4318 / 4476 E.08.005.1 7 .03.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD GER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME PROGETTO ESECUTIVO ----- Demolizione pacchetto pavimentato esistente						
	SP ex SS 234 Abitato di Orio Litta *(par.ug.=2,000*2,1)		4,200	1400,000	7,000000	0,03	1'234,80
	SP ex SS 234 Abitato di Ospedaletto Lodigiano *(par.ug.=2,000*2,1)		4,200	600,000	9,000000	0,03	680,40
	SP 126 Abitato di Somaglia *(par.ug.=2,000*2,1)		4,200	1400,000	8,000000	0,03	1'411,20
	SP 126 Abitato di Ospedaletto Lodigiano *(par.ug.=2,000*2,1)		4,200	900,000	8,000000	0,03	907,20
	Nota Bene: si considera un peso specifico del pacchetto pavimentato pari a 2,1 tonn/mc						
	SOMMANO...	tonn					4'233,60
4319 / 4477 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Usura						
	SP ex SS 234 Abitato di Orio Litta		2,000	1400,000	7,000000	0,03	588,00
	SP ex SS 234 Abitato di Ospedaletto Lodigiano		2,000	600,000	9,000000	0,03	324,00
	SP 126 Abitato di Somaglia		2,000	1400,000	8,000000	0,03	672,00
	SP 126 Abitato di Ospedaletto Lodigiano		2,000	900,000	8,000000	0,03	432,00
	SOMMANO...	mc					2'016,00
4320 / 4478 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Demolizione pacchetto pavimentato esistente						
	SP ex SS 234 Abitato di Orio Litta		2,000	1400,000	7,000000		19'600,00
	SP ex SS 234 Abitato di Ospedaletto Lodigiano		2,000	600,000	9,000000		10'800,00
	SP 126 Abitato di Somaglia		2,000	1400,000	8,000000		22'400,00
	SP 126 Abitato di Ospedaletto Lodigiano		2,000	900,000	8,000000		14'400,00
	SOMMANO...	mq					67'200,00
	CA02 - VASCA N.02 (Gruppo Elaborati "FC") (Cat 108) VP01 - Movimenti di terra (SbCat 89)						
4321 / 2431 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Scavo totale			23,400	6,400000	4,60	688,90
	SOMMANO...	mc					688,90
4322 / 2432 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Scavo totale A detrarre scavo fino a 2m		-1,000	23,400	6,400000	4,60 2,00	688,90 -299,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		Sommano positivi...					688,90
		Sommano negativi...					-299,52
		SOMMANO...					389,38
4323 / 3442 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a	mc					
			688,900	9,000			6'200,10
		SOMMANO...					6'200,10
4324 / 3443 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a	mc					
							688,90
		SOMMANO...					688,90
4325 / 3462 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Rinfianco intorno al manufatto A detrarre volume vasca	mc		23,400	6,400000	4,60	688,90
			-1,000	22,400	5,400000	4,60	-556,42
		Sommano positivi...					688,90
		Sommano negativi...					-556,42
		SOMMANO...					132,48
	VP02 - Fondazioni ed elevazioni (SbCat 90)						
4326 / 2433 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Magrone di sottofondazione *(lung.=22,4+,2+,2)	mc		22,800	5,800000	0,20	26,45
		SOMMANO...					26,45
4327 / 2434 B.03.031.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Ciabatta di fondazione	mc		22,400	5,400000	0,40	48,38
		SOMMANO...					48,38
4328 / 2435 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Ciabatta di fondazione *(lung.=22,40+5,4+22,4+5,4)	mq		55,600		0,40	22,24
		SOMMANO...					22,24
4329 / 2436 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO -----						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Tipologia "B"						
	Pareti laterali		2,000	22,400	0,400000	3,85	68,99
	Paraghiaia		2,000	22,400	0,200000	0,20	1,79
	Pareti frontali *(lung.=5,4-,4-,4)		2,000	4,600	0,400000	3,85	14,17
	Paraghiaia		2,000	4,600	0,200000	0,20	0,37
	Parete centrale *(H/peso=3,85-,3)			17,000	0,600000	3,55	36,21
	TRave longitudinale			21,600	0,600000	0,30	3,89
	Paraghiaia *(lung.=21,6+,2+,2)			22,000	0,200000	0,20	0,88
	TRavi trasversali *(par.ug.=11,000*2)		22,000	0,600	2,000000	0,30	7,92
	Paraghiaia *(par.ug.=2*11,000)		22,000	0,200	2,400000	0,20	2,11
	Setto intermedio di andata			0,300	2,000000	3,35	2,01
	A detrarrefori *(H/peso=,2*,2*3,14/4)		-25,000	0,300		0,03	-0,23
	Ad aggiungere ringrosso			0,200	2,000000	0,20	0,08
	Setto intermedio di ritorno			0,300	2,000000	3,15	1,89
	Ad aggiungere rialzo			0,300	2,000000	0,20	0,12
	Lastre prefabbricate *(par.ug.=2*10)		20,000	1,600	2,400000	0,20	15,36
	Rialzo per colmatura all'ingresso/uscita della vasca *(H/peso=1,32-,4)		2,000	2,750	4,600000	0,92	23,28
	Setto di sfioro				0,600000	0,60	0,36
	Ad aggiungere profilo			1,000	0,400000	0,60	0,24
	Setto di sfioro		1,900			0,40	0,76
	Ad aggiungere profilo		1,900	1,000	0,400000	0,40	0,16
	Setto di sfioro		1,900			0,40	0,76
	Ad aggiungere profilo			1,000	0,400000	0,40	0,16
	Riempimento sul fondo della vasca per sagomatura a savanella *(H/peso=,2/2)		2,000	32,100	0,800000	0,10	5,14
	Riempimento sul fondo della vasca per sagomatura a savanella *(H/peso=,2/2)		2,000	2,900	0,800000	0,10	0,46
	Sommano positivi...	mc					187,11
	Sommano negativi...	mc					-0,23
	SOMMANO...	mc					186,88
4330 / 2437 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO Tipologia "B" Cassero esterno *(lung.=22,4+5,4+22,4+5,4) Cassero interno *(lung.=21,8+4,6+21,8+4,6) Casseri paraghia esterno Casseri paraghia interno - lastre *(par.ug.=2*7) Casseri paraghia interno - chiusini *(par.ug.=2*3) Parete centrale - casseri laterali *(H/peso=3,85-,3) Parete centrale - casseri frontali Parete centrale - casseri frontali Trave longitudinale - casseri laterali Trave longitudinale - casseri inferiori (zone senza setto) *(lung.=2+2,6) TRavi trasversali - casseri laterali *(par.ug.=11,000*2*2) TRavi trasversali - casseri frontali *(par.ug.=11*2) Setto intermedio di andata (casseri computati vuoto per pieno) Ad aggiungere ringrosso Ad aggiungere ringrosso Setto intermedio di ritorno - casseri frontali Setto intermedio di ritorno - casseri inferiori Ad aggiungere rialzo - casseri frontali Lastre prefabbricate *(par.ug.=10*2)*(lung.=1,600+2,4+1,6+2,4) (Nota Bene: i casseri delle lastre prefabbricate sono stati computati in considerazione di un getto a terra a piè d'opera) Rialzo per colmatura all'ingresso/uscita della vasca *(H/peso=1,32-,4) Setto di sfioro *(par.ug.=2*3,200) Ad aggiungere profilo Setto di sfioro *(par.ug.=2*1,900) Ad aggiungere profilo Setto di sfioro *(par.ug.=2*1,900) Ad aggiungere profilo						
		mq					788,28
4331 / 2438 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Trave longitudinale - casseri inferiori (zone senza setto) *(lung.=2+2,6)			4,600	0,600000		2,76
	SOMMANO...	mq					2,76
4332 / 2439 I.01.010.d	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Casseforme fori		25,000	0,300			7,50
	SOMMANO...	ml					7,50
4333 / 2440 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Vedi tavola armatura per conteggio ferri P00ID00STRAR05						31'100,00
	SOMMANO...	kg					31'100,00
4334 / 2444 E.05.010.c	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA "RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Recinzione vasca *(lung.=9,5+27,8+9,5+27,8) Nota Bene: nelle dimensioni è stato ricompreso il cancello			74,600			74,60
	SOMMANO...	ml					74,60
4335 / 2445 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,04 0,04	18,00 -4,84
	Sommano positivi...	mc					18,00
	Sommano negativi...	mc					-4,84
	SOMMANO...	mc					13,16
4336 / 2446 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,07 0,07	31,50 -8,47
	Sommano positivi...	mc					31,50
	Sommano negativi...	mc					-8,47
	SOMMANO...	mc					23,03
4337 / 2447 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,10 0,10	45,00 -12,10
	Sommano positivi...	mc					45,00
	Sommano negativi...	mc					-12,10
	SOMMANO...	mc					32,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
4338 / 2448 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,15 0,15	67,50 -18,14
	Sommano positivi...	mc					67,50
	Sommano negativi...	mc					-18,14
	SOMMANO...	mc					49,36
4339 / 2449 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,20 0,20	90,00 -24,19
	Sommano positivi...	mc					90,00
	Sommano negativi...	mc					-24,19
	SOMMANO...	mc					65,81
4340 / 2450 I.02.095.1. a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Chiusini in ghisa per apertura botole *(H/peso=1,2*2,4/5/5) Nota Bene (il fattore moltiplicativo 11,52 rappresenta il rapporto tra l'area reale del chiusino e quella indicata nel prezzo)		6,000			11,52	69,12
	SOMMANO...	cad					69,12
4341 / 4504 G.03.002.a	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - FORNITURA SISTEMA COMPLETO PROGETTO ESECUTIVO ----- Attenuatori Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN02-T00PS00TRAPL02						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
4342 / 4505 G.03.002.b	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi uquantità di cui alla voce G.03.002.a						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
VP03 - Impianti (SbCat 91)							
4343 / 2441 PROG ESEC- NP-IMP-02	IMPIANTI TECNOLOGICI - ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Prezzo utilizzato per consimilitudine						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
4344 / 2442 P.09.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO - DN 20 (3/4") PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B"						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Raccordo per le tubazioni di sollevamento e altri collettori metallici Prezzo utilizzato per consimilitudine						100,00
	SOMMANO...	kg					100,00
4345 / 2443 PROG ESEC- NP-IMP-01	Fornitura e installazione di quadro elettrico di potenza per massimo 2 pompe ad avviamento diretto Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Tipologia "B" Quadro elettrico						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
	CA03 - VASCA N.03 (Gruppo Elaborati "FC") (Cat 109) VP01 - Movimenti di terra (SbCat 89)						
4346 / 2451 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Tipologia "B" Scavo totale			23,400	6,400000	4,60	688,90
	SOMMANO...	mc					688,90
4347 / 2452 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Tipologia "B" Scavo totale A detrarre scavo fino a 2m			23,400	6,400000	4,60	688,90
			-1,000	23,400	6,400000	2,00	-299,52
	Sommano positivi...	mc					688,90
	Sommano negativi...	mc					-299,52
	SOMMANO...	mc					389,38
4348 / 3444 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		688,900	9,000			6'200,10
	SOMMANO...	mc*km					6'200,10
4349 / 3445 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO						
	Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						688,90
	SOMMANO...	mc					688,90
4350 / 3463 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fornitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Tipologia "B" Rinfianco intorno al manufatto A detrarre volume vasca			23,400	6,400000	4,60	688,90
			-1,000	22,400	5,400000	4,60	-556,42
	Sommano positivi...	mc					688,90
	Sommano negativi...	mc					-556,42
	SOMMANO...	mc					132,48
	VP02 - Fondazioni ed elevazioni (SbCat 90)						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
4351 / 2453 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Magrone di sottofondazione *(lung.=22,4+,2+,2)			22,800	5,800000	0,20	26,45
	SOMMANO...	mc					26,45
4352 / 2454 B.03.031.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Ciabatta di fondazione			22,400	5,400000	0,40	48,38
	SOMMANO...	mc					48,38
4353 / 2455 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Ciabatta di fondazione *(lung.=22,40+5,4+22,4+5,4)			55,600		0,40	22,24
	SOMMANO...	mq					22,24
4354 / 2456 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pareti laterali Paraghiaia Pareti frontali *(lung.=5,4-,4-,4) Paraghiaia Parete centrale *(H/peso=3,85-,3) TRave longitudinale Paraghiaia *(lung.=21,6+,2+,2) TRavi trasversali *(par.ug.=11,000*2) Paraghiaia *(par.ug.=2*11,000) Setto intermedio di andata Ad aggiungere ringrosso Setto intermedio di ritorno Ad aggiungere rialzo Lastre prefabbricate *(par.ug.=2*10) Rialzo per colmatura all'ingresso/uscita della vasca *(H/peso=1,32-,4) Setto di sfioro Ad aggiungere profilo Setto di sfioro Ad aggiungere profilo Setto di sfioro Ad aggiungere profilo Riempimento sul fondo della vasca per sagomatura a savanella *(H/peso=,2/2) Riempimento sul fondo della vasca per sagomatura a savanella *(H/peso=,2/2)		2,000 2,000	22,400 22,400	0,400000 0,200000	3,85 0,20	68,99 1,79
			2,000 2,000	4,600 4,600	0,400000 0,200000	3,85 0,20	14,17 0,37
				17,000	0,600000	3,55	36,21
				21,600 22,000	0,600000 0,200000	0,30 0,20	3,89 0,88
			22,000 22,000	0,600 0,200	2,000000 2,400000	0,30 0,20	7,92 2,11
				0,300	2,000000	3,35	2,01
			-25,000	0,300		0,03	-0,23
				0,200	2,000000	0,20	0,08
				0,300	2,000000	3,15	1,89
				0,300	2,000000	0,20	0,12
			20,000	1,600	2,400000	0,20	15,36
			2,000	2,750	4,600000	0,92	23,28
					0,600000	0,60	0,36
				1,000	0,400000	0,60	0,24
			1,900			0,40	0,76
				1,000	0,400000	0,40	0,16
			1,900			0,40	0,76
				1,000	0,400000	0,40	0,16
			2,000	32,100	0,800000	0,10	5,14
			2,000	2,900	0,800000	0,10	0,46
	Sommano positivi...	mc					187,11
	Sommano negativi...	mc					-0,23
	SOMMANO...	mc					186,88
4355 / 2457 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSEI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Cassero esterno *(lung.=22,4+5,4+22,4+5,4) Cassero interno *(lung.=21,8+4,6+21,8+4,6)			55,600 52,800		3,85 3,85	214,06 203,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Casseri paraghia esterno			55,600		0,20	11,12
	Casseri paraghia interno - lastre *(par.ug.=2*7)		14,000	8,000		0,20	22,40
	Casseri paraghia interno - chiusini *(par.ug.=2*3)		6,000	7,200			43,20
	Parete centrale - casseri laterali *(H/peso=3,85-,3)		2,000	17,000		3,55	120,70
	Parete centrale - casseri frontali		1,000		0,600000	3,85	2,31
	Parete centrale - casseri frontali		1,000		0,600000	2,65	1,59
	Trave longitudinale - casseri laterali		2,000	21,600		0,30	12,96
	Trave longitudinale - casseri inferiori (zone senza setto) *(lung.=2+2,6)			4,600	0,600000		2,76
	TRavi trasversali - casseri laterali *(par.ug.=11,000*2*2)		44,000		2,000000	0,30	26,40
	TRavi trasversali - casseri frontali *(par.ug.=11*2)		22,000	0,600	2,000000		26,40
	Setto intermedio di andata (casseri computati vuoto per pieno)		2,000		2,000000	3,35	13,40
	Ad aggiungere ringrosso		1,000		2,000000	0,20	0,40
	Ad aggiungere ringrosso		1,000	0,200			0,20
	Setto intermedio di ritorno - casseri frontali		2,000		2,000000	3,15	12,60
	Setto intermedio di ritorno - casseri inferiori			0,200	2,000000		0,40
	Ad aggiungere rialzo - casseri frontali		2,000		2,000000	0,20	0,80
	Lastre prefabbricate *(par.ug.=10*2)*(lung.=1,600+2,4+1,6+2,4) (Nota Bene: i casseri delle lastre prefabbricate sono stati computati in considerazione di un getto a terra a piè d'opera)		20,000	8,000		0,20	32,00
	Rialzo per colmataura all'ingresso/uscita della vasca *(H/peso=1,32-,4)		2,000	2,750	4,600000	0,92	23,28
	Setto di sfioro *(par.ug.=2*3,200)		6,400				6,40
	Ad aggiungere profilo		2,000		0,600000	0,35	0,42
	Ad aggiungere profilo		2,000	1,000		0,60	1,20
	Setto di sfioro *(par.ug.=2*1,900)		3,800				3,80
	Ad aggiungere profilo		2,000	0,500		0,40	0,40
	Ad aggiungere profilo		2,000	1,000		0,40	0,80
	Setto di sfioro *(par.ug.=2*1,900)		3,800				3,80
	Ad aggiungere profilo		2,000	0,500		0,40	0,40
	Ad aggiungere profilo		2,000	1,000		0,40	0,80
	SOMMANO...	mq					788,28
4356 / 2458 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSEI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Trave longitudinale - casseri inferiori (zone senza setto) *(lung.=2+2,6) TRavi trasversali - casseri frontali *(par.ug.=11*2)			4,600	0,600000		2,76
			22,000	0,600	2,000000		26,40
	SOMMANO...	mq					29,16
4357 / 2459 I.01.010.d	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Casseforme fori		25,000	0,300			7,50
	SOMMANO...	ml					7,50
4358 / 2460 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Vedi tavola armatura per conteggio ferri P00ID00STRAR05						31'100,00
	SOMMANO...	kg					31'100,00
4359 / 2464 E.05.010.c	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA à€" RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Recinzione vasca *(lung.=9,5+27,8+9,5+27,8) Nota Bene: nelle dimensioni è stato ricompreso il cancello			74,600			74,60
	SOMMANO...	ml					74,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
4360 / 2465 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,04 0,04	18,00 -4,84
	Sommano positivi... Sommano negativi...	mc mc					18,00 -4,84
	SOMMANO...	mc					13,16
4361 / 2466 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,07 0,07	31,50 -8,47
	Sommano positivi... Sommano negativi...	mc mc					31,50 -8,47
	SOMMANO...	mc					23,03
4362 / 2467 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,10 0,10	45,00 -12,10
	Sommano positivi... Sommano negativi...	mc mc					45,00 -12,10
	SOMMANO...	mc					32,90
4363 / 2468 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,15 0,15	67,50 -18,14
	Sommano positivi... Sommano negativi...	mc mc					67,50 -18,14
	SOMMANO...	mc					49,36
4364 / 2469 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,20 0,20	90,00 -24,19
	Sommano positivi... Sommano negativi...	mc mc					90,00 -24,19
	SOMMANO...	mc					65,81
4365 / 2470 I.02.095.1. a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Tipologia "B" Chiusini in ghisa per apertura botole *(H/peso=1,2*2,4/5,5) Nota Bene (il fattore moltiplicativo 11,52 rappresenta il rapporto tra l'area reale del chiusino e quella indicata nel prezzo)		6,000			11,52	69,12
SOMMANO...	cad					69,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
VP03 - Impianti (SbCat 91)							
4366 / 2461 PROG ESEC- NP-IMP-02	IMPIANTI TECNOLOGICI - ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Prezzo utilizzato per consimilitudine						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
4367 / 2462 P.09.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO - DN 20 (3/4") PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Raccordo per le tubazioni di sollevamento e altri collettori metallici Prezzo utilizzato per consimilitudine						100,00
	SOMMANO...	kg					100,00
4368 / 2463 PROG ESEC- NP-IMP-01	Fornitura e installazione di quadro elettrico di potenza per massimo 2 pompe ad avviamento diretto Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B"						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
CA04 - VASCA N.03 bis (Gruppo Elaborati "FC") (Cat 110) VP01 - Movimenti di terra (SbCat 89)							
4369 / 2551 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Scavo totale						529,92
	SOMMANO...	mc		18,000	6,400000	4,60	529,92
4370 / 2552 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Scavo totale A detrarre scavo fino a 2m						529,92
	Sommano positivi...	mc		18,000	6,400000	4,60	529,92
	Sommano negativi...	mc	-1,000	18,000	6,400000	2,00	-230,40
	SOMMANO...	mc					299,52
4371 / 3446 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						4'769,28
	SOMMANO...	mc*km	529,920	9,000			4'769,28
4372 / 3447 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						529,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mc					529,92
4373 / 3464 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfiacco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Rinfiacco intorno al manufatto A detrarre volume vasca		-1,000	18,000 17,000	6,400000 5,400000	4,60 4,60	529,92 -422,28
	Sommano positivi...	mc					529,92
	Sommano negativi...	mc					-422,28
	SOMMANO...	mc					107,64
	VP02 - Fondazioni ed elevazioni (SbCat 90)						
4374 / 2553 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Magrone di sottofondazione			17,400	5,800000	0,20	20,18
	SOMMANO...	mc					20,18
4375 / 2554 B.03.031.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Ciabatta di fondazione			17,000	5,400000	0,40	36,72
	SOMMANO...	mc					36,72
4376 / 2555 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Ciabatta di fondazione *(lung.=17,000+5,4+17+5,4)			44,800		0,40	17,92
	SOMMANO...	mq					17,92
4377 / 2556 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Pareti laterali Paraghiaia Pareti frontali *(lung.=5,4,-4,-4) Paraghiaia Parete centrale *(H/peso=3,85,-3) TRave longitudinale Paraghiaia *(lung.=16,2,-2,-2) TRavi trasversali *(par.ug.=9,000*2) Paraghiaia Setto intermedio di andata A detrarrefori *(H/peso=.2*,2*3,14/4) Ad aggiungere ringrosso Setto intermedio di ritorno Ad aggiungere rialzo Lastre prefabbricate *(par.ug.=7*2) Rialzo per colmataura all'ingresso/uscita della vasca *(H/peso=1,32,-4) Setto di sfioro Ad aggiungere profilo Setto di sfioro Ad aggiungere profilo Setto di sfioro Ad aggiungere profilo		2,000 2,000	17,000 17,000	0,400000 0,200000	3,85 0,20	52,36 1,36
			2,000 2,000	4,600 4,600	0,400000 0,200000	3,85 0,20	14,17 0,37
				11,600	0,600000	3,55	24,71
				16,200 15,800	0,600000 0,200000	0,30 0,20	2,92 0,63
			18,000 18,000	0,600 0,200	2,000000 2,400000	0,30 0,20	6,48 1,73
				0,300 0,200	2,000000 2,000000	3,35 0,20	2,01 0,08
				0,300 0,300	2,000000 2,000000	3,15 0,20	1,89 0,12
			14,000	1,600	2,400000	0,20	10,75
			2,000	2,750	4,600000 0,600000 0,400000	0,92 0,60 0,60	23,28 0,36 0,24
			1,900	1,000	0,400000	0,40	0,76
			1,900	1,000	0,400000	0,40	0,76
				1,000	0,400000	0,40	0,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
4378 / 2557 B.04.001	Riempimento sul fondo della vasca per sagomatura a savanella *(H/peso=.2/2)		2,000	21,300	0,800000	0,10	3,41	
	Riempimento sul fondo della vasca per sagomatura a savanella *(H/peso=.2/2)		2,000	2,900	0,800000	0,10	0,46	
	Sommano positivi...	mc					149,17	
	Sommano negativi...	mc					-0,23	
	SOMMANO...	mc					148,94	
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	PROGETTO ESECUTIVO							
	Tipologia "A"							
	Cassero esterno *(lung.=17+5,4+17+5,4)			44,800			3,85	172,48
	Cassero interno *(lung.=16,2+4,6+16,2+4,6)			41,600			3,85	160,16
	Casseri paraghia esterno			44,800			0,20	8,96
	Casseri paraghia interno - lastre *(par.ug.=2*7)		14,000	8,000			0,20	22,40
	Casseri paraghia interno - chiusini *(par.ug.=2*3)		6,000	7,200				43,20
	Parete centrale - casseri laterali *(H/peso=3,85-.3)		2,000	11,600			3,55	82,36
	Parete centrale - casseri frontali		1,000		0,600000		3,85	2,31
Parete centrale - casseri frontali		1,000		0,600000		2,65	1,59	
Trave longitudinale - casseri laterali		2,000	16,200			0,30	9,72	
Trave longitudinale - casseri inferiori (zone senza setto) *(lung.=2+2,6)			4,600	0,600000			2,76	
TRavi trasversali - casseri laterali *(par.ug.=9,000*2*2)		36,000		2,000000		0,30	21,60	
TRavi trasversali - casseri frontali		36,000	0,600	2,000000			43,20	
Setto intermedio di andata (casseri computati vuoto per pieno)		2,000		2,000000		3,35	13,40	
Ad aggiungere ringrosso		1,000		2,000000		0,20	0,40	
Ad aggiungere ringrosso		1,000	0,200				0,20	
Setto intermedio di ritorno - casseri frontali		2,000		2,000000		3,15	12,60	
Setto intermedio di ritorno - casseri inferiori			0,200	2,000000			0,40	
Ad aggiungere rialzo - casseri frontali		2,000		2,000000		0,20	0,80	
Lastre prefabbricate *(par.ug.=7*2)*(lung.=1,600+2,4+1,6+2,4) (Nota Bene: i casseri delle lastre prefabbricate sono stati computati in considerazione di un getto a terra a piè d'opera)		14,000	8,000			0,20	22,40	
Rialzo per colmatare all'ingresso/uscita della vasca *(H/peso=1,32-.4)		2,000	2,750	4,600000		0,92	23,28	
Setto di sfioro *(par.ug.=2*3,200)		6,400					6,40	
Ad aggiungere profilo		2,000		0,600000		0,35	0,42	
		2,000	1,000			0,60	1,20	
Setto di sfioro *(par.ug.=2*1,900)		3,800					3,80	
Ad aggiungere profilo		2,000	0,500			0,40	0,40	
		2,000	1,000			0,40	0,80	
Setto di sfioro *(par.ug.=2*1,900)		3,800					3,80	
Ad aggiungere profilo		2,000	0,500			0,40	0,40	
		2,000	1,000			0,40	0,80	
SOMMANO...	mq						662,24	
4379 / 2558 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00							
PROGETTO ESECUTIVO								
Tipologia "A"								
Trave longitudinale - casseri inferiori (zone senza setto) *(lung.=2+2,6)			4,600	0,600000			2,76	
TRavi trasversali - casseri frontali		36,000	0,600	2,000000			43,20	
SOMMANO...	mq						45,96	
4380 / 2559 I.01.010.d	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200							
PROGETTO ESECUTIVO								
Tipologia "A"								
Casseforme fori		25,000	0,300				7,50	
SOMMANO...	ml						7,50	
4381 / 2560 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
PROGETTO ESECUTIVO								
Tipologia "A"								
Vedi tavola armatura per conteggio ferri P00ID00STRAR05							24'200,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					24'200,00
4382 / 2564 E.05.010.c	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€" RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Recinzione vasca *(lung.=9,5+22,5+9,5+22,5) Nota Bene: nelle dimensioni è stato ricompreso il cancello	kg		64,000			64,00
		SOMMANO...					64,00
4383 / 2565 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca	ml	400,000 -1,000	5,400	17,000000	0,04 0,04	16,00 -3,67
		Sommano positivi...					16,00
		Sommano negativi...					-3,67
		SOMMANO...					12,33
4384 / 2566 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca	mc	400,000 -1,000	5,400	17,000000	0,07 0,07	28,00 -6,43
		Sommano positivi...					28,00
		Sommano negativi...					-6,43
		SOMMANO...					21,57
4385 / 2567 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca	mc	400,000 -1,000	5,400	17,000000	0,10 0,10	40,00 -9,18
		Sommano positivi...					40,00
		Sommano negativi...					-9,18
		SOMMANO...					30,82
4386 / 2568 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca	mc	400,000 -1,000	5,400	17,000000	0,15 0,15	60,00 -13,77
		Sommano positivi...					60,00
		Sommano negativi...					-13,77
		SOMMANO...					46,23
4387 / 2569 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca	mc	400,000 -1,000	5,400	17,000000	0,20 0,20	80,00 -18,36
		Sommano positivi...					80,00
		Sommano negativi...					-18,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	SOMMANO...	mc					61,64
4388 / 2570 I.02.095.1. a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Chiusini in ghisa per apertura botole *(H/peso=1,2*2,4/5/5) Nota Bene (il fattore moltiplicativo 11,52 rappresenta il rapporto tra l'area reale del chiusino e quella indicata nel prezzo)		6,000			11,52	69,12
	SOMMANO...	cad					69,12
4389 / 2571 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Cordolo esterno alla vasca			75,000			75,00
	SOMMANO...	ml					75,00
4390 / 2572 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Cordolo esterno alla vasca Cordolo esterno alla vasca *(par.ug.=1/2)		0,500	75,000 75,000	0,300000 0,100000	0,10 0,10	2,25 0,38
	SOMMANO...	mc					2,63
VP03 - Impianti (SbCat 91)							
4391 / 2561 PROG ESEC- NP-IMP-02	IMPIANTI TECNOLOGICI - ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Prezzo utilizzato per consimilitudine						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
4392 / 2562 P.09.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO - DN 20 (3/4") PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Raccordo per le tubazioni di sollevamento e altri collettori metallici Prezzo utilizzato per consimilitudine						100,00
	SOMMANO...	kg					100,00
4393 / 2563 PROG ESEC- NP-IMP-01	Fornitura e installazione di quadro elettrico di potenza per massimo 2 pompe ad avviamento diretto Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A"						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
CA05 - VASCA N.04 (Gruppo Elaborati "FC") (Cat 111) VP01 - Movimenti di terra (SbCat 89)							
4394 / 2471 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Scavo totale			23,400	6,400000	4,60	688,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					688,90
4395 / 2472 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Scavo totale A detrarre scavo fino a 2m	mc		23,400	6,400000	4,60	688,90
			-1,000	23,400	6,400000	2,00	-299,52
		Sommano positivi...					688,90
		Sommano negativi...					-299,52
		SOMMANO...					389,38
4396 / 3448 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		688,900	9,000			6'200,10
		SOMMANO...					6'200,10
4397 / 3449 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						688,90
		SOMMANO...					688,90
4398 / 3465 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Rinfianco intorno al manufatto A detrarre volume vasca			23,400	6,400000	4,60	688,90
			-1,000	22,400	5,400000	4,60	-556,42
		Sommano positivi...					688,90
		Sommano negativi...					-556,42
		SOMMANO...					132,48
	VP02 - Fondazioni ed elevazioni (SbCat 90)						
4399 / 2473 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Magrone di sottofondazione *(lung.=22,4+,2+,2)			22,800	5,800000	0,20	26,45
		SOMMANO...					26,45
4400 / 2474 B.03.031.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Ciabatta di fondazione			22,400	5,400000	0,40	48,38
		SOMMANO...					48,38
4401 / 2475 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Ciabatta di fondazione *(lung.=22,40+5,4+22,4+5,4)			55,600		0,40	22,24
	SOMMANO...	mq					22,24
4402 / 2476 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pareti laterali Paraghiaia		2,000 2,000	22,400 22,400	0,400000 0,200000	3,85 0,20	68,99 1,79
	Pareti frontali *(lung.=5,4,-4,-4) Paraghiaia		2,000 2,000	4,600 4,600	0,400000 0,200000	3,85 0,20	14,17 0,37
	Parete centrale *(H/peso=3,85,-3)			17,000	0,600000	3,55	36,21
	TRave longitudinale Paraghiaia *(lung.=21,6+2+2)			21,600 22,000	0,600000 0,200000	0,30 0,20	3,89 0,88
	TRavi trasversali *(par.ug.=11,000*2) Paraghiaia *(par.ug.=2*11,000)		22,000 22,000	0,600 0,200	2,000000 2,400000	0,30 0,20	7,92 2,11
	Setto intermedio di andata A detrarrefori *(H/peso=,2*,2*3,14/4) Ad aggiungere ringrosso		-25,000	0,300 0,300 0,200	2,000000 0,300000 2,000000	3,35 0,03 0,20	2,01 -0,23 0,08
	Setto intermedio di ritorno Ad aggiungere rialzo			0,300 0,300	2,000000 2,000000	3,15 0,20	1,89 0,12
	Lastre prefabbricate *(par.ug.=2*10)		20,000	1,600	2,400000	0,20	15,36
	Rialzo per colmatura all'ingresso/uscita della vasca *(H/peso=1,32,-4)		2,000	2,750	4,600000	0,92	23,28
	Setto di sfioro Ad aggiungere profilo Setto di sfioro Ad aggiungere profilo Setto di sfioro Ad aggiungere profilo			1,000 1,000 1,900	0,600000 0,400000 0,400000 0,400000	0,60 0,60 0,40 0,40	0,36 0,24 0,76 0,16
	Riempimento sul fondo della vasca per sagomatura a savanella *(H/peso=,2/2) Riempimento sul fondo della vasca per sagomatura a savanella *(H/peso=,2/2)		2,000 2,000	32,100 2,900	0,800000 0,800000	0,10 0,10	5,14 0,46
	Sommano positivi...	mc					187,11
	Sommano negativi...	mc					-0,23
	SOMMANO...	mc					186,88
4403 / 2477 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Cassero esterno *(lung.=22,4+5,4+22,4+5,4) Cassero interno *(lung.=21,8+4,6+21,8+4,6)			55,600 52,800		3,85 3,85	214,06 203,28
	Casseri paraghia esterno Casseri paraghia interno - lastre *(par.ug.=2*7) Casseri paraghia interno - chiusini *(par.ug.=2*3)			55,600 14,000 6,000	8,000 8,000 7,200	0,20 0,20	11,12 22,40 43,20
	Parete centrale - casseri laterali *(H/peso=3,85,-3) Parete centrale - casseri frontali Parete centrale - casseri frontali		2,000 1,000 1,000	17,000	0,600000 0,600000	3,55 3,85 2,65	120,70 2,31 1,59
	Trave longitudinale - casseri laterali Trave longitudinale - casseri inferiori (zone senza setto) *(lung.=2+2,6)		2,000	21,600 4,600	0,600000	0,30	12,96 2,76
	TRavi trasversali - casseri laterali *(par.ug.=11,000*2*2) TRavi trasversali - casseri frontali *(par.ug.=11*2)		44,000 22,000	0,600	2,000000 2,000000	0,30	26,40 26,40
	Setto intermedio di andata (casseri computati vuoto per pieno) Ad aggiungere ringrosso Ad aggiungere ringrosso		2,000 1,000 1,000	0,200	2,000000 2,000000	3,35 0,20	13,40 0,40 0,20
	Setto intermedio di ritorno - casseri frontali Setto intermedio di ritorno - casseri inferiori Ad aggiungere rialzo - casseri frontali		2,000 2,000	0,200	2,000000 2,000000	3,15 0,20	12,60 0,40 0,80
	Lastre prefabbricate *(par.ug.=10*2)*(lung.=1,600+2,4+1,6+2,4) (Nota Bene: i casseri delle lastre prefabbricate sono stati computati in considerazione di un getto a terra a piè d'opera)		20,000	8,000		0,20	32,00
	Rialzo per colmatura all'ingresso/uscita della vasca *(H/peso=1,32,-4) Setto di sfioro *(par.ug.=2*3,200)		2,000 6,400	2,750	4,600000	0,92	23,28 6,40
			2,000		0,600000	0,35	0,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Ad aggiungere profilo		2,000	1,000		0,60	1,20
	Setto di sfioro *(par.ug.=2*1,900)		3,800				3,80
	Ad aggiungere profilo		2,000	0,500		0,40	0,40
	Ad aggiungere profilo		2,000	1,000		0,40	0,80
	Setto di sfioro *(par.ug.=2*1,900)		3,800				3,80
	Ad aggiungere profilo		2,000	0,500		0,40	0,40
	Ad aggiungere profilo		2,000	1,000		0,40	0,80
	SOMMANO...	mq					788,28
4404 / 2478 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Trave longitudinale - casseri inferiori (zone senza setto) *(lung.=2+2,6) TRavi trasversali - casseri frontali *(par.ug.=11*2)			4,600	0,600000		2,76
			22,000	0,600	2,000000		26,40
	SOMMANO...	mq					29,16
4405 / 2479 I.01.010.d	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Casseforme fori		25,000	0,300			7,50
	SOMMANO...	ml					7,50
4406 / 2480 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Vedi tavola armatura per conteggio ferri P00ID00STRAR05						31'100,00
	SOMMANO...	kg					31'100,00
4407 / 2484 E.05.010.c	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€” RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Recinzione vasca *(lung.=9,5+27,8+9,5+27,8) Nota Bene: nelle dimensioni è stato ricompreso il cancello			74,600			74,60
	SOMMANO...	ml					74,60
4408 / 2485 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000			0,04	18,00
			-1,000	5,400	22,400000	0,04	-4,84
	Sommano positivi...	mc					18,00
	Sommano negativi...	mc					-4,84
	SOMMANO...	mc					13,16
4409 / 2486 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000			0,07	31,50
			-1,000	5,400	22,400000	0,07	-8,47
	Sommano positivi...	mc					31,50
	Sommano negativi...	mc					-8,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...	mc				23,03
4410 / 2487 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,10 0,10	45,00 -12,10
		Sommano positivi...	mc				45,00
		Sommano negativi...	mc				-12,10
		SOMMANO...	mc				32,90
4411 / 2488 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,15 0,15	67,50 -18,14
		Sommano positivi...	mc				67,50
		Sommano negativi...	mc				-18,14
		SOMMANO...	mc				49,36
4412 / 2489 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,20 0,20	90,00 -24,19
		Sommano positivi...	mc				90,00
		Sommano negativi...	mc				-24,19
		SOMMANO...	mc				65,81
4413 / 2490 I.02.095.1. a	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Chiusini in ghisa per apertura botole *(H/peso=1,2*2,4/5/5) Nota Bene (il fattore moltiplicativo 11,52 rappresenta il rapporto tra l'area reale del chiusino e quella indicata nel prezzo)		6,000			11,52	69,12
		SOMMANO...	cad				69,12
4414 / 4506 G.03.002.a	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - FORNITURA SISTEMA COMPLETO PROGETTO ESECUTIVO ----- Attenuatori Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN04-T00PS00TRAPL04						1,00
		SOMMANO...	cad				1,00
4415 / 4507 G.03.002.b	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO PROGETTO ESECUTIVO ----- Veid uquantità di cui alla voce G.03.002.a						1,00
		SOMMANO...	cad				1,00
	VP03 - Impianti (SbCat 91)						
4416 / 2481 PROG	IMPIANTI TECNOLOGICI - ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
ESEC- NP-IMP-02	PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Prezzo utilizzato per consimilitudine						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
4417 / 2482 P.09.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHIOGRAMMO - DN 20 (3/4") PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Raccordo per le tubazioni di sollevamento e altri collettori metallici Prezzo utilizzato per consimilitudine						100,00
	SOMMANO...	kg					100,00
4418 / 2483 PROG ESEC- NP-IMP-01	Fornitura e installazione di quadro elettrico di potenza per massimo 2 pompe ad avviamento diretto Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B"						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
	CA06 - VASCA N.05 (Gruppo Elaborati "FC") (Cat 112) VP01 - Movimenti di terra (SbCat 89)						
4419 / 2491 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Scavo totale						688,90
	SOMMANO...	mc		23,400	6,400000	4,60	688,90
4420 / 2492 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Scavo totale A detrarre scavo fino a 2m						688,90
			-1,000	23,400	6,400000	2,00	-299,52
	Sommano positivi...	mc					688,90
	Sommano negativi...	mc					-299,52
	SOMMANO...	mc					389,38
4421 / 3450 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						6'200,10
	SOMMANO...	mc*km	688,900	9,000			6'200,10
4422 / 3451 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						688,90
	SOMMANO...	mc					688,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
4423 / 3466 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fornitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Rinfianco intorno al manufatto A detrarre volume vasca						
			-1,000	23,400	6,400000	4,60	688,90
				22,400	5,400000	4,60	-556,42
		mc					688,90
		mc					-556,42
		mc					132,48
	VP02 - Fondazioni ed elevazioni (SbCat 90)						
4424 / 2493 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Magrone di sottofondazione *(lung.=22,4+,2+,2)						
				22,800	5,800000	0,20	26,45
		mc					26,45
4425 / 2494 B.03.031.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Ciabatta di fondazione						
				22,400	5,400000	0,40	48,38
		mc					48,38
4426 / 2495 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Ciabatta di fondazione *(lung.=22,40+5,4+22,4+5,4)						
				55,600		0,40	22,24
		mq					22,24
4427 / 2496 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pareti laterali Paraghiaia Pareti frontali *(lung.=5,4-,4-,4) Paraghiaia Parete centrale *(H/peso=3,85-,3) TRave longitudinale Paraghiaia *(lung.=21,6+,2+,2) TRavi trasversali *(par.ug.=11,000*2) Paraghiaia *(par.ug.=2*11,000) Setto intermedio di andata A detrarrefori *(H/peso=,2*,2*3,14/4) Ad aggiungere ringrosso Setto intermedio di ritorno Ad aggiungere rialzo Lastre prefabbricate *(par.ug.=2*10) Rialzo per colmataura all'ingresso/uscita della vasca *(H/peso=,1,32-,4) Setto di sfioro Ad aggiungere profilo Setto di sfioro Ad aggiungere profilo Setto di sfioro Ad aggiungere profilo Riempimento sul fondo della vasca per sagomatura a savanella *(H/peso=,2/2)						
			2,000	22,400	0,400000	3,85	68,99
			2,000	22,400	0,200000	0,20	1,79
			2,000	4,600	0,400000	3,85	14,17
			2,000	4,600	0,200000	0,20	0,37
				17,000	0,600000	3,55	36,21
				21,600	0,600000	0,30	3,89
				22,000	0,200000	0,20	0,88
			22,000	0,600	2,000000	0,30	7,92
			22,000	0,200	2,400000	0,20	2,11
				0,300	2,000000	3,35	2,01
			-25,000	0,300		0,03	-0,23
				0,200	2,000000	0,20	0,08
				0,300	2,000000	3,15	1,89
				0,300	2,000000	0,20	0,12
			20,000	1,600	2,400000	0,20	15,36
			2,000	2,750	4,600000	0,92	23,28
					0,600000	0,60	0,36
				1,000	0,400000	0,60	0,24
			1,900			0,40	0,76
			1,900	1,000	0,400000	0,40	0,16
						0,40	0,76
				1,000	0,400000	0,40	0,16
			2,000	32,100	0,800000	0,10	5,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Riempimento sul fondo della vasca per sagomatura a savanella *(H/peso=,2/2)		2,000	2,900	0,800000	0,10	0,46
	Sommano positivi...	mc					187,11
	Sommano negativi...	mc					-0,23
	SOMMANO...	mc					186,88
4428 / 2497 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Cassero esterno *(lung.=22,4+5,4+22,4+5,4) Cassero interno *(lung.=21,8+4,6+21,8+4,6) Casseri paraghia esterno Casseri paraghia interno - lastre *(par.ug.=2*7) Casseri paraghia interno - chiusini *(par.ug.=2*3) Parete centrale - casseri laterali *(H/peso=3,85-,3) Parete centrale - casseri frontali Parete centrale - casseri frontali Trave longitudinale - casseri laterali Trave longitudinale - casseri inferiori (zone senza setto) *(lung.=2+2,6) TRavi trasversali - casseri laterali *(par.ug.=11,000*2*2) TRavi trasversali - casseri frontali *(par.ug.=11*2) Setto intermedio di andata (casseri computati vuoto per pieno) Ad aggiungere ringrosso Ad aggiungere ringrosso Setto intermedio di ritorno - casseri frontali Setto intermedio di ritorno - casseri inferiori Ad aggiungere rialzo - casseri frontali Lastre prefabbricate *(par.ug.=10*2)*(lung.=1,600+2,4+1,6+2,4) (Nota Bene: i casseri delle lastre prefabbricate sono stati computati in considerazione di un getto a terra a piè d'opera) Rialzo per colmatare all'ingresso/uscita della vasca *(H/peso=1,32-,4) Setto di sfioro *(par.ug.=2*3,200) Ad aggiungere profilo Setto di sfioro *(par.ug.=2*1,900) Ad aggiungere profilo Setto di sfioro *(par.ug.=2*1,900) Ad aggiungere profilo						
			14,000	8,000		0,20	11,12
			6,000	7,200		0,20	22,40
			2,000	17,000		3,55	120,70
			1,000		0,600000	3,85	2,31
			1,000		0,600000	2,65	1,59
			2,000	21,600		0,30	12,96
				4,600	0,600000		2,76
			44,000		2,000000	0,30	26,40
			22,000	0,600	2,000000		26,40
			2,000		2,000000	3,35	13,40
			1,000		2,000000	0,20	0,40
			1,000	0,200			0,20
			2,000		2,000000	3,15	12,60
				0,200	2,000000		0,40
			2,000		2,000000	0,20	0,80
			20,000	8,000		0,20	32,00
			2,000	2,750	4,600000	0,92	23,28
			6,400				6,40
			2,000		0,600000	0,35	0,42
			2,000	1,000		0,60	1,20
			3,800				3,80
			2,000	0,500		0,40	0,40
			2,000	1,000		0,40	0,80
			3,800				3,80
			2,000	0,500		0,40	0,40
			2,000	1,000		0,40	0,80
	SOMMANO...	mq					788,28
4429 / 2498 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSEI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Trave longitudinale - casseri inferiori (zone senza setto) *(lung.=2+2,6) TRavi trasversali - casseri frontali *(par.ug.=11*2)						
				4,600	0,600000		2,76
			22,000	0,600	2,000000		26,40
	SOMMANO...	mq					29,16
4430 / 2499 I.01.010.d	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Casseforme fori						
			25,000	0,300			7,50
	SOMMANO...	ml					7,50
4431 / 2500 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Vedi tavola armatura per conteggio ferri P00ID00STRAR05						
							31'100,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...	kg				31'100,00
4432 / 2504 E.05.010.c	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€" RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Recinzione vasca *(lung.=9,5+27,8+9,5+27,8) Nota Bene: nelle dimensioni è stato ricompreso il cancello			74,600			74,60
		SOMMANO...	ml				74,60
4433 / 2505 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,04 0,04	18,00 -4,84
		Sommao positivi...	mc				18,00
		Sommao negativi...	mc				-4,84
		SOMMANO...	mc				13,16
4434 / 2506 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,07 0,07	31,50 -8,47
		Sommao positivi...	mc				31,50
		Sommao negativi...	mc				-8,47
		SOMMANO...	mc				23,03
4435 / 2507 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,10 0,10	45,00 -12,10
		Sommao positivi...	mc				45,00
		Sommao negativi...	mc				-12,10
		SOMMANO...	mc				32,90
4436 / 2508 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,15 0,15	67,50 -18,14
		Sommao positivi...	mc				67,50
		Sommao negativi...	mc				-18,14
		SOMMANO...	mc				49,36
4437 / 2509 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,20 0,20	90,00 -24,19
		Sommao positivi...	mc				90,00
		Sommao negativi...	mc				-24,19
		SOMMANO...	mc				65,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
4438 / 2510 I.02.095.1. a	<p>IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Chiusini in ghisa per apertura botole *(H/peso=1,2*2,4/5,5) Nota Bene (il fattore moltiplicativo 11,52 rappresenta il rapporto tra l'area reale del chiusino e quella indicata nel prezzo)</p>		6,000			11,52	69,12
	SOMMANO...	cad					69,12
4439 / 4508 G.03.002.a	<p>BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - FORNITURA SISTEMA COMPLETO</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Attenuatori Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN06-T00PS00TRAPL06</p>						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
4440 / 4509 G.03.002.b	<p>BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Veid uquantità di cui alla voce G.03.002.a</p>						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
VP03 - Impianti (SbCat 91)							
4441 / 2501 PROG ESEC- NP-IMP-02	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Prezzo utilizzato per consimilitudine</p>						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
4442 / 2502 P.09.005.c	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO - DN 20 (3/4")</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Raccordo per le tubazioni di sollevamento e altri collettori metallici Prezzo utilizzato per consimilitudine</p>						100,00
	SOMMANO...	kg					100,00
4443 / 2503 PROG ESEC- NP-IMP-01	<p>Fornitura e installazione di quadro elettrico di potenza per massimo 2 pompe ad avviamento diretto Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B"</p>						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
CA07 - VASCA N.06 (Gruppo Elaborati "FC") (Cat 113) VP01 - Movimenti di terra (SbCat 89)							
4444 / 2511 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Scavo totale</p>			23,400	6,400000	4,60	688,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					688,90
4445 / 2512 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Scavo totale A detrarre scavo fino a 2m	mc	-1,000	23,400	6,400000	4,60	688,90 -299,52
		Sommano positivi...					688,90
		Sommano negativi...					-299,52
		SOMMANO...					389,38
4446 / 3452 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		688,900	9,000			6'200,10
		SOMMANO...					6'200,10
4447 / 3453 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a	mc					688,90
		SOMMANO...					688,90
4448 / 3467 PROG ESEC- NP-TRA-02	Frontitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Rinfianco intorno al manufatto A detrarre volume vasca	mc	-1,000	23,400	6,400000	4,60	688,90 -556,42
		Sommano positivi...					688,90
		Sommano negativi...					-556,42
		SOMMANO...					132,48
	VP02 - Fondazioni ed elevazioni (SbCat 90)						
4449 / 2513 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Magrone di sottofondazione *(lung.=22,4+,2+,2)	mc		22,800	5,800000	0,20	26,45
		SOMMANO...					26,45
4450 / 2514 B.03.031.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Ciabatta di fondazione	mc		22,400	5,400000	0,40	48,38
		SOMMANO...					48,38
4451 / 2515 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Tipologia "B" Ciabatta di fondazione *(lung.=22,40+5,4+22,4+5,4)			55,600		0,40	22,24
	SOMMANO...	mq					22,24
4452 / 2516 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Tipologia "B"						
	Pareti laterali		2,000	22,400	0,400000	3,85	68,99
	Paraghiaia		2,000	22,400	0,200000	0,20	1,79
	Pareti frontali *(lung.=5,4-4-4)		2,000	4,600	0,400000	3,85	14,17
	Paraghiaia		2,000	4,600	0,200000	0,20	0,37
	Parete centrale *(H/peso=3,85-3)			17,000	0,600000	3,55	36,21
	TRave longitudinale			21,600	0,600000	0,30	3,89
	Paraghiaia *(lung.=21,6+2+2)			22,000	0,200000	0,20	0,88
	TRavi trasversali *(par.ug.=11,000*2)		22,000	0,600	2,000000	0,30	7,92
	Paraghiaia *(par.ug.=2*11,000)		22,000	0,200	2,400000	0,20	2,11
	Setto intermedio di andata			0,300	2,000000	3,35	2,01
	A detrarrefori *(H/peso=,2*2*3,14/4)		-25,000	0,300		0,03	-0,23
	Ad aggiungere ringrosso			0,200	2,000000	0,20	0,08
	Setto intermedio di ritorno			0,300	2,000000	3,15	1,89
	Ad aggiungere rialzo			0,300	2,000000	0,20	0,12
	Lastre prefabbricate *(par.ug.=2*10)		20,000	1,600	2,400000	0,20	15,36
	Rialzo per colmatura all'ingresso/uscita della vasca *(H/peso=1,32-4)		2,000	2,750	4,600000	0,92	23,28
	Setto di sfioro				0,600000	0,60	0,36
	Ad aggiungere profilo			1,000	0,400000	0,60	0,24
	Setto di sfioro		1,900		0,400000	0,40	0,76
	Ad aggiungere profilo			1,000	0,400000	0,40	0,16
	Setto di sfioro		1,900		0,400000	0,40	0,76
	Ad aggiungere profilo			1,000	0,400000	0,40	0,16
	Riempimento sul fondo della vasca per sagomatura a savanella *(H/peso=,2/2)		2,000	32,100	0,800000	0,10	5,14
	Riempimento sul fondo della vasca per sagomatura a savanella *(H/peso=,2/2)		2,000	2,900	0,800000	0,10	0,46
	Sommano positivi...	mc					187,11
	Sommano negativi...	mc					-0,23
	SOMMANO...	mc					186,88
4453 / 2517 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	Tipologia "B"						
	Cassero esterno *(lung.=22,4+5,4+22,4+5,4)			55,600		3,85	214,06
	Cassero interno *(lung.=21,8+4,6+21,8+4,6)			52,800		3,85	203,28
	Casseri paraghia esterno			55,600		0,20	11,12
	Casseri paraghia interno - lastre *(par.ug.=2*7)		14,000	8,000		0,20	22,40
	Casseri paraghia interno - chiusini *(par.ug.=2*3)		6,000	7,200			43,20
	Parete centrale - casseri laterali *(H/peso=3,85-3)		2,000	17,000		3,55	120,70
	Parete centrale - casseri frontali		1,000		0,600000	3,85	2,31
	Parete centrale - casseri frontali		1,000		0,600000	2,65	1,59
	Trave longitudinale - casseri laterali		2,000	21,600		0,30	12,96
	Trave longitudinale - casseri inferiori (zone senza setto) *(lung.=2+2,6)			4,600	0,600000		2,76
	TRavi trasversali - casseri laterali *(par.ug.=11,000*2*2)		44,000		2,000000	0,30	26,40
	TRavi trasversali - casseri frontali *(par.ug.=11*2)		22,000	0,600	2,000000		26,40
	Setto intermedio di andata (casseri computati vuoto per pieno)		2,000		2,000000	3,35	13,40
	Ad aggiungere ringrosso		1,000		2,000000	0,20	0,40
	Ad aggiungere ringrosso		1,000	0,200			0,20
	Setto intermedio di ritorno - casseri frontali		2,000		2,000000	3,15	12,60
	Setto intermedio di ritorno - casseri inferiori			0,200	2,000000		0,40
	Ad aggiungere rialzo - casseri frontali		2,000		2,000000	0,20	0,80
	Lastre prefabbricate *(par.ug.=10*2)*(lung.=1,600+2,4+1,6+2,4) (Nota Bene: i casseri delle lastre prefabbricate sono stati computati in considerazione di un getto a terra a piè d'opera)		20,000	8,000		0,20	32,00
	Rialzo per colmatura all'ingresso/uscita della vasca *(H/peso=1,32-4)		2,000	2,750	4,600000	0,92	23,28
	Setto di sfioro *(par.ug.=2*3,200)		6,400				6,40
			2,000		0,600000	0,35	0,42
	Ad aggiungere profilo		2,000	1,000		0,60	1,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Setto di sfioro *(par.ug.=2*1,900)		3,800				3,80
	Ad aggiungere profilo		2,000	0,500		0,40	0,40
			2,000	1,000		0,40	0,80
	Setto di sfioro *(par.ug.=2*1,900)		3,800				3,80
	Ad aggiungere profilo		2,000	0,500		0,40	0,40
			2,000	1,000		0,40	0,80
	SOMMANO...	mq					788,28
4454 / 2518 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Trave longitudinale - casseri inferiori (zone senza setto) *(lung.=2+2,6) TRavi trasversali - casseri frontali *(par.ug.=11*2)			4,600	0,600000		2,76
			22,000	0,600	2,000000		26,40
	SOMMANO...	mq					29,16
4455 / 2519 I.01.010.d	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Casseforme fori		25,000	0,300			7,50
	SOMMANO...	ml					7,50
4456 / 2520 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Vedi tavola armatura per conteggio ferri P00ID00STRAR05						31'100,00
	SOMMANO...	kg					31'100,00
4457 / 2524 E.05.010.c	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€” RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Recinzione vasca *(lung.=9,5+27,8+9,5+27,8) Nota Bene: nelle dimensioni è stato ricompreso il cancello			74,600			74,60
	SOMMANO...	ml					74,60
4458 / 2525 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000			0,04	18,00
			-1,000	5,400	22,400000	0,04	-4,84
	Sommano positivi...	mc					18,00
	Sommano negativi...	mc					-4,84
	SOMMANO...	mc					13,16
4459 / 2526 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000			0,07	31,50
			-1,000	5,400	22,400000	0,07	-8,47
	Sommano positivi...	mc					31,50
	Sommano negativi...	mc					-8,47
	SOMMANO...	mc					23,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
4460 / 2527 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,10 0,10	45,00 -12,10
	Sommano positivi...	mc					45,00
	Sommano negativi...	mc					-12,10
	SOMMANO...	mc					32,90
4461 / 2528 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,15 0,15	67,50 -18,14
	Sommano positivi...	mc					67,50
	Sommano negativi...	mc					-18,14
	SOMMANO...	mc					49,36
4462 / 2529 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,20 0,20	90,00 -24,19
	Sommano positivi...	mc					90,00
	Sommano negativi...	mc					-24,19
	SOMMANO...	mc					65,81
4463 / 2530 I.02.095.1. a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Chiusini in ghisa per apertura botole *(H/peso=1,2*2,4/5/5) Nota Bene (il fattore moltiplicativo 11,52 rappresenta il rapporto tra l'area reale del chiusino e quella indicata nel prezzo)		6,000			11,52	69,12
	SOMMANO...	cad					69,12
	VP03 - Impianti (SbCat 91)						
4464 / 2521 PROG ESEC- NP-IMP-02	IMPIANTI TECNOLOGICI - ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Prezzo utilizzato per consimilitudine						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
4465 / 2522 P.09.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO - DN 20 (3/4") PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Raccordo per le tubazioni di sollevamento e altri collettori metallici Prezzo utilizzato per consimilitudine						100,00
	SOMMANO...	kg					100,00
4466 / 2523 PROG ESEC- NP-IMP-01	Fornitura e installazione di quadro elettrico di potenza per massimo 2 pompe ad avviamento diretto Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B"						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
	CA08 - VASCA N.07 (Gruppo Elaborati "FC") (Cat 114) VP01 - Movimenti di terra (SbCat 89)						
4467 / 2573 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Scavo totale			18,000	6,400000	4,60	529,92
	SOMMANO...	mc					529,92
4468 / 2574 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Scavo totale A detrarre scavo fino a 2m		-1,000	18,000	6,400000	4,60	529,92
	Sommano positivi...	mc					529,92
	Sommano negativi...	mc					-230,40
	SOMMANO...	mc					299,52
4469 / 3454 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		592,920	9,000			5'336,28
	SOMMANO...	mc*km					5'336,28
4470 / 3455 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						592,92
	SOMMANO...	mc					592,92
4471 / 3468 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Rinfianco intorno al manufatto A detrarre volume vasca		-1,000	18,000	6,400000	4,60	529,92
	Sommano positivi...	mc					529,92
	Sommano negativi...	mc					-422,28
	SOMMANO...	mc					107,64
	VP02 - Fondazioni ed elevazioni (SbCat 90)						
4472 / 2575 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Magrone di sottofondazione			17,400	5,800000	0,20	20,18
	SOMMANO...	mc					20,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
4473 / 2576 B.03.031.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Ciabatta di fondazione			17,000	5,400000	0,40	36,72
	SOMMANO...	mc					36,72
4474 / 2577 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Ciabatta di fondazione *(lung.=17,000+5,4+17+5,4)			44,800		0,40	17,92
	SOMMANO...	mq					17,92
4475 / 2578 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Pareti laterali Paraghiaia Pareti frontali *(lung.=5,4-4-4) Paraghiaia Parete centrale *(H/peso=3,85-3) TRave longitudinale Paraghiaia *(lung.=16,2-2-2) TRavi trasversali *(par.ug.=9,000*2) Paraghiaia Setto intermedio di andata A detrarrefori *(H/peso=-,2*2*3,14/4) Ad aggiungere ringrosso Setto intermedio di ritorno Ad aggiungere rialzo Lastre prefabbricate *(par.ug.=7*2) Rialzo per colmatura all'ingresso/uscita della vasca *(H/peso=1,32-4) Setto di sfioro Ad aggiungere profilo Setto di sfioro Ad aggiungere profilo Setto di sfioro Ad aggiungere profilo Riempimento sul fondo della vasca per sagomatura a savanella *(H/peso=-,2/2) Riempimento sul fondo della vasca per sagomatura a savanella *(H/peso=-,2/2)		2,000 2,000	17,000 17,000	0,400000 0,200000	3,85 0,20	52,36 1,36
			2,000 2,000	4,600 4,600	0,400000 0,200000	3,85 0,20	14,17 0,37
				11,600	0,600000	3,55	24,71
				16,200 15,800	0,600000 0,200000	0,30 0,20	2,92 0,63
			18,000 18,000	0,600 0,200	2,000000 2,400000	0,30 0,20	6,48 1,73
				0,300	2,000000	3,35	2,01
			-25,000	0,300		0,03	-0,23
				0,200	2,000000	0,20	0,08
				0,300 0,300	2,000000 2,000000	3,15 0,20	1,89 0,12
			14,000	1,600	2,400000	0,20	10,75
			2,000	2,750	4,600000	0,92	23,28
					0,600000	0,60	0,36
				1,000	0,400000	0,60	0,24
			1,900			0,40	0,76
				1,000	0,400000	0,40	0,16
				1,900		0,40	0,76
				1,000	0,400000	0,40	0,16
			2,000	21,300	0,800000	0,10	3,41
			2,000	2,900	0,800000	0,10	0,46
	Sommano positivi...	mc					149,17
	Sommano negativi...	mc					-0,23
	SOMMANO...	mc					148,94
4476 / 2579 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Cassero esterno *(lung.=17+5,4+17+5,4) Cassero interno *(lung.=16,2+4,6+16,2+4,6) Casseri paraghia esterno Casseri paraghia interno - lastre *(par.ug.=2*7) Casseri paraghia interno - chiusini *(par.ug.=2*3) Parete centrale - casseri laterali *(H/peso=3,85-3) Parete centrale - casseri frontali Parete centrale - casseri frontali Trave longitudinale - casseri laterali Trave longitudinale - casseri inferiori (zone senza setto) *(lung.=2+2,6) TRavi trasversali - casseri laterali *(par.ug.=9,000*2)			44,800 41,600		3,85 3,85	172,48 160,16
				44,800		0,20	8,96
			14,000	8,000		0,20	22,40
			6,000	7,200			43,20
			2,000	11,600		3,55	82,36
			1,000		0,600000	3,85	2,31
			1,000		0,600000	2,65	1,59
			2,000	16,200		0,30	9,72
				4,600	0,600000		2,76
			36,000		2,000000	0,30	21,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	TRavi trasversali - casseri frontali		36,000	0,600	2,000000		43,20
	Setto intermedio di andata (casseri computati vuoto per pieno)		2,000		2,000000	3,35	13,40
	Ad aggiungere ringrosso		1,000		2,000000	0,20	0,40
	Ad aggiungere ringrosso		1,000	0,200			0,20
	Setto intermedio di ritorno - casseri frontali		2,000		2,000000	3,15	12,60
	Setto intermedio di ritorno - casseri frontali			0,200	2,000000		0,40
	Ad aggiungere rialzo - casseri frontali		2,000		2,000000	0,20	0,80
	Lastre prefabbricate *(par.ug.=7*2)*(lung.=1,600+2,4+1,6+2,4) (Nota Bene: i casseri delle lastre prefabbricate sono stati computati in considerazione di un getto a terra a piè d'opera)		14,000	8,000		0,20	22,40
	Rialzo per colmataura all'ingresso/uscita della vasca *(H/peso=1,32-,4)		2,000	2,750	4,600000	0,92	23,28
	Setto di sfioro *(par.ug.=2*3,200)		6,400				6,40
			2,000		0,600000	0,35	0,42
	Ad aggiungere profilo		2,000	1,000		0,60	1,20
	Setto di sfioro *(par.ug.=2*1,900)		3,800				3,80
			2,000	0,500		0,40	0,40
	Ad aggiungere profilo		2,000	1,000		0,40	0,80
	Setto di sfioro *(par.ug.=2*1,900)		3,800				3,80
			2,000	0,500		0,40	0,40
	Ad aggiungere profilo		2,000	1,000		0,40	0,80
	SOMMANO...	mq					662,24
4477 / 2580 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Trave longitudinale - casseri inferiori (zone senza setto) *(lung.=2+2,6)			4,600	0,600000		2,76
	TRavi trasversali - casseri frontali		36,000	0,600	2,000000		43,20
	SOMMANO...	mq					45,96
4478 / 2581 I.01.010.d	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Casseforme fori		25,000	0,300			7,50
	SOMMANO...	ml					7,50
4479 / 2582 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Vedi tavola armatura per conteggio ferri P00ID00STRAR05						24'200,00
	SOMMANO...	kg					24'200,00
4480 / 2586 E.05.010.c	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA æ" RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Recinzione vasca *(lung.=9,5+22,5+9,5+22,5) Nota Bene: nelle dimensioni è stato ricompreso il cancello			64,000			64,00
	SOMMANO...	ml					64,00
4481 / 2587 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		400,000			0,04	16,00
			-1,000	5,400	17,000000	0,04	-3,67
	Sommano positivi...	mc					16,00
	Sommano negativi...	mc					-3,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					12,33
4482 / 2588 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca	mc	400,000 -1,000	5,400	17,000000	0,07 0,07	28,00 -6,43
		Sommano positivi...					28,00
		Sommano negativi...					-6,43
		SOMMANO...					21,57
4483 / 2589 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca	mc	400,000 -1,000	5,400	17,000000	0,10 0,10	40,00 -9,18
		Sommano positivi...					40,00
		Sommano negativi...					-9,18
		SOMMANO...					30,82
4484 / 2590 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca	mc	400,000 -1,000	5,400	17,000000	0,15 0,15	60,00 -13,77
		Sommano positivi...					60,00
		Sommano negativi...					-13,77
		SOMMANO...					46,23
4485 / 2591 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca	mc	400,000 -1,000	5,400	17,000000	0,20 0,20	80,00 -18,36
		Sommano positivi...					80,00
		Sommano negativi...					-18,36
		SOMMANO...					61,64
4486 / 2592 I.02.095.1. a	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Chiusini in ghisa per apertura botole *(H/peso=1,2*2,4/5/5) Nota Bene (il fattore moltiplicativo 11,52 rappresenta il rapporto tra l'area reale del chiusino e quella indicata nel prezzo)	cad	6,000			11,52	69,12
		SOMMANO...					69,12
4487 / 2593 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Cordolo esterno alla vasca	ml		75,000			75,00
		SOMMANO...					75,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
4488 / 2594 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Cordolo esterno alla vasca Cordolo esterno alla vasca *(par.ug.=1/2)		0,500	75,000 75,000	0,300000 0,100000	0,10 0,10	2,25 0,38
	SOMMANO...	mc					2,63
4489 / 4512 G.03.002.a	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - FORNITURA SISTEMA COMPLETO PROGETTO ESECUTIVO ----- Attenuatori Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN08-T00PS00TRAPL08						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
4490 / 4513 G.03.002.b	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO PROGETTO ESECUTIVO ----- Veid uquantità di cui alla voce G.03.002.a						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
VP03 - Impianti (SbCat 91)							
4491 / 2583 PROG ESEC- NP-IMP-02	IMPIANTI TECNOLOGICI - ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Prezzo utilizzato per consimilitudine						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
4492 / 2584 P.09.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO - DN 20 (3/4") PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Raccordo per le tubazioni di sollevamento e altri collettori metallici Prezzo utilizzato per consimilitudine						100,00
	SOMMANO...	kg					100,00
4493 / 2585 PROG ESEC- NP-IMP-01	Fornitura e installazione di quadro elettrico di potenza per massimo 2 pompe ad avviamento diretto Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A"						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
CA09 - VASCA N.08 (Gruppo Elaborati "FC") (Cat 115) VP01 - Movimenti di terra (SbCat 89)							
4494 / 2531 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Scavo totale			23,400	6,400000	4,60	688,90
	SOMMANO...	mc					688,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
4495 / 2532 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Scavo totale A detrarre scavo fino a 2m						
			-1,000	23,400	6,400000	4,60	688,90
				23,400	6,400000	2,00	-299,52
	Sommano positivi...	mc					688,90
	Sommano negativi...	mc					-299,52
	SOMMANO...	mc					389,38
4496 / 3456 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						
			688,900	9,000			6'200,10
	SOMMANO...	mc*km					6'200,10
4497 / 3457 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						
							688,90
	SOMMANO...	mc					688,90
4498 / 3469 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fornitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Rinfianco intorno al manufatto A detrarre volume vasca						
			-1,000	23,400	6,400000	4,60	688,90
				22,400	5,400000	4,60	-556,42
	Sommano positivi...	mc					688,90
	Sommano negativi...	mc					-556,42
	SOMMANO...	mc					132,48
VP02 - Fondazioni ed elevazioni (SbCat 90)							
4499 / 2533 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Magrone di sottofondazione *(lung.=22,4+,2+,2)						
				22,800	5,800000	0,20	26,45
	SOMMANO...	mc					26,45
4500 / 2534 B.03.031.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Ciabatta di fondazione						
				22,400	5,400000	0,40	48,38
	SOMMANO...	mc					48,38
4501 / 2535 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B"						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Ciabatta di fondazione *(lung.=22,40+5,4+22,4+5,4)			55,600		0,40	22,24
	SOMMANO...	mq					22,24
4502 / 2536 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pareti laterali Paraghiaia Pareti frontali *(lung.=5,4-,4-,4) Paraghiaia Parete centrale *(H/peso=3,85-,3) TRave longitudinale Paraghiaia *(lung.=21,6+,2+,2) TRavi trasversali *(par.ug.=11,000*2) Paraghiaia *(par.ug.=2*11,000) Setto intermedio di andata A detrarrefori *(H/peso=,2*,2*3,14/4) Ad aggiungere ringrosso Setto intermedio di ritorno Ad aggiungere rialzo Lastre prefabbricate *(par.ug.=2*10) Rialzo per colmatura all'ingresso/uscita della vasca *(H/peso=1,32-,4) Setto di sfioro Ad aggiungere profilo Setto di sfioro Ad aggiungere profilo Setto di sfioro Ad aggiungere profilo Riempimento sul fondo della vasca per sagomatura a savanella *(H/peso=,2/2) Riempimento sul fondo della vasca per sagomatura a savanella *(H/peso=,2/2)						
	Sommano positivi...	mc					187,11
	Sommano negativi...	mc					-0,23
	SOMMANO...	mc					186,88
4503 / 2537 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Cassero esterno *(lung.=22,4+5,4+22,4+5,4) Cassero interno *(lung.=21,8+4,6+21,8+4,6) Casseri paraghia esterno Casseri paraghia interno - lastre *(par.ug.=2*7) Casseri paraghia interno - chiusini *(par.ug.=2*3) Parete centrale - casseri laterali *(H/peso=3,85-,3) Parete centrale - casseri frontali Parete centrale - casseri frontali Trave longitudinale - casseri laterali Trave longitudinale - casseri inferiori (zone senza setto) *(lung.=2+2,6) TRavi trasversali - casseri laterali *(par.ug.=11,000*2*2) TRavi trasversali - casseri frontali *(par.ug.=11*2) Setto intermedio di andata (casseri computati vuoto per pieno) Ad aggiungere ringrosso Ad aggiungere ringrosso Setto intermedio di ritorno - casseri frontali Setto intermedio di ritorno - casseri inferiori Ad aggiungere rialzo - casseri frontali Lastre prefabbricate *(par.ug.=10*2)*(lung.=1,600+2,4+1,6+2,4) (Nota Bene: i casseri delle lastre prefabbricate sono stati computati in considerazione di un getto a terra a piè d'opera) Rialzo per colmatura all'ingresso/uscita della vasca *(H/peso=1,32-,4) Setto di sfioro *(par.ug.=2*3,200) Ad aggiungere profilo Setto di sfioro *(par.ug.=2*1,900)						
				55,600		3,85	214,06
				52,800		3,85	203,28
				55,600		0,20	11,12
		14,000	8,000			0,20	22,40
		6,000	7,200				43,20
		2,000	17,000			3,55	120,70
		1,000		0,600000		3,85	2,31
		1,000		0,600000		2,65	1,59
		2,000	21,600			0,30	12,96
			4,600	0,600000			2,76
		44,000		2,000000		0,30	26,40
		22,000	0,600	2,000000			26,40
		2,000		2,000000		3,35	13,40
		1,000		2,000000		0,20	0,40
		1,000	0,200				0,20
		2,000		2,000000		3,15	12,60
			0,200	2,000000			0,40
		2,000		2,000000		0,20	0,80
		20,000	8,000			0,20	32,00
		2,000	2,750	4,600000		0,92	23,28
		6,400					6,40
		2,000		0,600000		0,35	0,42
		2,000	1,000			0,60	1,20
		3,800					3,80
		2,000	0,500			0,40	0,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Ad aggiungere profilo		2,000	1,000		0,40	0,80
	Setto di sfioro *(par.ug.=2*1,900)		3,800				3,80
			2,000	0,500		0,40	0,40
	Ad aggiungere profilo		2,000	1,000		0,40	0,80
	SOMMANO...	mq					788,28
4504 / 2538 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Trave longitudinale - casseri inferiori (zone senza setto) *(lung.=2+2.6) TRavi trasversali - casseri frontali *(par.ug.=11*2)			4,600	0,600000		2,76
			22,000	0,600	2,000000		26,40
	SOMMANO...	mq					29,16
4505 / 2539 I.01.010.d	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Casseforme fori		25,000	0,300			7,50
	SOMMANO...	ml					7,50
4506 / 2540 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Vedi tavola armatura per conteggio ferri P00ID00STRAR05						31'100,00
	SOMMANO...	kg					31'100,00
4507 / 2544 E.05.010.c	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA à€" RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Recinzione vasca *(lung.=9,5+27,8+9,5+27,8) Nota Bene: nelle dimensioni è stato ricompreso il cancello			74,600			74,60
	SOMMANO...	ml					74,60
4508 / 2545 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,04 0,04	18,00 -4,84
	Sommano positivi...	mc					18,00
	Sommano negativi...	mc					-4,84
	SOMMANO...	mc					13,16
4509 / 2546 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,07 0,07	31,50 -8,47
	Sommano positivi...	mc					31,50
	Sommano negativi...	mc					-8,47
	SOMMANO...	mc					23,03
4510 / 2547	PAVIMENTAZIONI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,10 0,10	45,00 -12,10
	Sommano positivi...	mc					45,00
	Sommano negativi...	mc					-12,10
	SOMMANO...	mc					32,90
4511 / 2548 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,15 0,15	67,50 -18,14
	Sommano positivi...	mc					67,50
	Sommano negativi...	mc					-18,14
	SOMMANO...	mc					49,36
4512 / 2549 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		450,000 -1,000	5,400	22,400000	0,20 0,20	90,00 -24,19
	Sommano positivi...	mc					90,00
	Sommano negativi...	mc					-24,19
	SOMMANO...	mc					65,81
4513 / 2550 I.02.095.1. a	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Chiusini in ghisa per apertura botole *(H/peso=1,2*2,4/5/5) Nota Bene (il fattore moltiplicativo 11,52 rappresenta il rapporto tra l'area reale del chiusino e quella indicata nel prezzo)		6,000			11,52	69,12
	SOMMANO...	cad					69,12
VP03 - Impianti (SbCat 91)							
4514 / 2541 PROG ESEC- NP-IMP-02	IMPIANTI TECNOLOGICI - ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Prezzo utilizzato per consimilitudine						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
4515 / 2542 P.09.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO - DN 20 (3/4") PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B" Raccordo per le tubazioni di sollevamento e altri collettori metallici Prezzo utilizzato per consimilitudine						100,00
	SOMMANO...	kg					100,00
4516 / 2543 PROG ESEC- NP-IMP-01	Fornitura e installazione di quadro elettrico di potenza per massimo 2 pompe ad avviamento diretto Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "B"						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
							1,00
		SOMMANO...					1,00
	CA10 - VASCA N.09 (Gruppo Elaborati "FC") (Cat 116) VP01 - Movimenti di terra (SbCat 89)						
4517 / 2595 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Scavo totale			18,000	6,400000	4,60	529,92
		SOMMANO...					529,92
4518 / 2596 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Scavo totale A detrarre scavo fino a 2m		-1,000	18,000	6,400000	4,60	529,92
						2,00	-230,40
		Sommano positivi...					529,92
		Sommano negativi...					-230,40
		SOMMANO...					299,52
4519 / 3458 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		592,920	9,000			5'336,28
		SOMMANO...					5'336,28
4520 / 3459 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						592,92
		SOMMANO...					592,92
4521 / 3470 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Rinfianco intorno al manufatto A detrarre volume vasca		-1,000	18,000	6,400000	4,60	529,92
				17,000	5,400000	4,60	-422,28
		Sommano positivi...					529,92
		Sommano negativi...					-422,28
		SOMMANO...					107,64
	VP02 - Fondazioni ed elevazioni (SbCat 90)						
4522 / 2597 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Magrone di sottofondazione			17,400	5,800000	0,20	20,18
		SOMMANO...					20,18
4523 / 2598	OPERE D'ARTE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
B.03.031.d	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Ciabatta di fondazione			17,000	5,400000	0,40	36,72
	SOMMANO...	mc					36,72
4524 / 2599 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Ciabatta di fondazione *(lung.=17,000+5,4+17+5,4)			44,800		0,40	17,92
	SOMMANO...	mq					17,92
4525 / 2600 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Pareti laterali Paraghiaia Pareti frontali *(lung.=5,4-,4-,4) Paraghiaia Parete centrale *(H/peso=3,85-,3) TRave longitudinale Paraghiaia *(lung.=16,2-,2-,2) TRavi trasversali *(par.ug.=9,000*2) Paraghiaia Setto intermedio di andata A detrarrefori *(H/peso=,2*,2*3,14/4) Ad aggiungere ringrosso Setto intermedio di ritorno Ad aggiungere rialzo Lastre prefabbricate *(par.ug.=7*2) Rialzo per colmatura all'ingresso/uscita della vasca *(H/peso=1,32-,4) Setto di sfioro Ad aggiungere profilo Setto di sfioro Ad aggiungere profilo Setto di sfioro Ad aggiungere profilo Riempimento sul fondo della vasca per sagomatura a savanella *(H/peso=,2/2) Riempimento sul fondo della vasca per sagomatura a savanella *(H/peso=,2/2)		2,000 2,000	17,000 17,000	0,400000 0,200000	3,85 0,20	52,36 1,36
			2,000 2,000	4,600 4,600	0,400000 0,200000	3,85 0,20	14,17 0,37
				11,600	0,600000	3,55	24,71
				16,200 15,800	0,600000 0,200000	0,30 0,20	2,92 0,63
			18,000 18,000	0,600 0,200	2,000000 2,400000	0,30 0,20	6,48 1,73
			-25,000	0,300 0,300	2,000000 2,000000	3,35 0,03	2,01 -0,23
				0,200	2,000000	0,20	0,08
				0,300 0,300	2,000000 2,000000	3,15 0,20	1,89 0,12
			14,000	1,600	2,400000	0,20	10,75
			2,000	2,750	4,600000	0,92	23,28
					0,600000	0,60	0,36
				1,000	0,400000	0,60	0,24
			1,900			0,40	0,76
				1,000	0,400000	0,40	0,16
			1,900			0,40	0,76
				1,000	0,400000	0,40	0,16
			2,000	21,300	0,800000	0,10	3,41
			2,000	2,900	0,800000	0,10	0,46
	Sommano positivi...	mc					149,17
	Sommano negativi...	mc					-0,23
	SOMMANO...	mc					148,94
4526 / 2601 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Cassero esterno *(lung.=17+5,4+17+5,4) Cassero interno *(lung.=16,2+4,6+16,2+4,6) Casseri paraghia esterno Casseri paraghia interno - lastre *(par.ug.=2*7) Casseri paraghia interno - chiusini *(par.ug.=2*3) Parete centrale - casseri laterali *(H/peso=3,85-,3) Parete centrale - casseri frontali Parete centrale - casseri frontali Trave longitudinale - casseri laterali Trave longitudinale - casseri inferiori (zone senza setto) *(lung.=2+2,6) TRavi trasversali - casseri laterali *(par.ug.=9,000*2*2) TRavi trasversali - casseri frontali			44,800 41,600		3,85 3,85	172,48 160,16
			14,000 6,000	44,800 8,000 7,200		0,20 0,20	8,96 22,40 43,20
			2,000 1,000 1,000	11,600	0,600000 0,600000	3,55 3,85 2,65	82,36 2,31 1,59
			2,000	16,200 4,600		0,30	9,72 2,76
			36,000 36,000	0,600	2,000000 2,000000	0,30	21,60 43,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Setto intermedio di andata (casseri computati vuoto per pieno)		2,000		2,000000	3,35	13,40
	Ad aggiungere ringrosso		1,000		2,000000	0,20	0,40
	Ad aggiungere ringrosso		1,000	0,200			0,20
	Setto intermedio di ritorno - casseri frontali		2,000		2,000000	3,15	12,60
	Setto intermedio di ritorno - casseri inferiori			0,200	2,000000		0,40
	Ad aggiungere rialzo - casseri frontali		2,000		2,000000	0,20	0,80
	Lastre prefabbricate *(par.ug.=7*2)*(lung.=1,600+2,4+1,6+2,4) (Nota Bene: i casseri delle lastre prefabbricate sono stati computati in considerazione di un getto a terra a piè d'opera)		14,000	8,000		0,20	22,40
	Rialzo per colmataura all'ingresso/uscita della vasca *(H/peso=1,32,-4)		2,000	2,750	4,600000	0,92	23,28
	Setto di sfioro *(par.ug.=2*3,200)		6,400				6,40
			2,000		0,600000	0,35	0,42
	Ad aggiungere profilo		2,000	1,000		0,60	1,20
	Setto di sfioro *(par.ug.=2*1,900)		3,800				3,80
			2,000	0,500		0,40	0,40
	Ad aggiungere profilo		2,000	1,000		0,40	0,80
	Setto di sfioro *(par.ug.=2*1,900)		3,800				3,80
			2,000	0,500		0,40	0,40
	Ad aggiungere profilo		2,000	1,000		0,40	0,80
	SOMMANO...	mq					662,24
4527 / 2602 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Trave longitudinale - casseri inferiori (zone senza setto) *(lung.=2+2,6) TRavi trasversali - casseri frontali			4,600	0,600000		2,76
			36,000	0,600	2,000000		43,20
	SOMMANO...	mq					45,96
4528 / 2603 I.01.010.d	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Casseforme fori		25,000	0,300			7,50
	SOMMANO...	ml					7,50
4529 / 2604 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Vedi tavola armatura per conteggio ferri P00ID00STRAR05						24'200,00
	SOMMANO...	kg					24'200,00
4530 / 2608 E.05.010.c	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€” RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Recinzione vasca *(lung.=9,5+22,5+9,5+22,5) Nota Bene: nelle dimensioni è stato ricompreso il cancello			64,000			64,00
	SOMMANO...	ml					64,00
4531 / 2609 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		400,000 -1,000	5,400	17,000000	0,04 0,04	16,00 -3,67
	Sommano positivi...	mc					16,00
	Sommano negativi...	mc					-3,67
	SOMMANO...	mc					12,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
4532 / 2610 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		400,000 -1,000	5,400	17,000000	0,07 0,07	28,00 -6,43
	Sommano positivi...	mc					28,00
	Sommano negativi...	mc					-6,43
	SOMMANO...	mc					21,57
4533 / 2611 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		400,000 -1,000	5,400	17,000000	0,10 0,10	40,00 -9,18
	Sommano positivi...	mc					40,00
	Sommano negativi...	mc					-9,18
	SOMMANO...	mc					30,82
4534 / 2612 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		400,000 -1,000	5,400	17,000000	0,15 0,15	60,00 -13,77
	Sommano positivi...	mc					60,00
	Sommano negativi...	mc					-13,77
	SOMMANO...	mc					46,23
4535 / 2613 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		400,000 -1,000	5,400	17,000000	0,20 0,20	80,00 -18,36
	Sommano positivi...	mc					80,00
	Sommano negativi...	mc					-18,36
	SOMMANO...	mc					61,64
4536 / 2614 I.02.095.1. a	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Chiusini in ghisa per apertura botole *(H/peso=1,2*2,4/5/5) Nota Bene (il fattore moltiplicativo 11,52 rappresenta il rapporto tra l'area reale del chiusino e quella indicata nel prezzo)		6,000			11,52	69,12
	SOMMANO...	cad					69,12
4537 / 2615 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Cordolo esterno alla vasca			75,000			75,00
	SOMMANO...	ml					75,00
4538 / 2616 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Tipologia "A" Cordolo esterno alla vasca Cordolo esterno alla vasca *(par.ug.=1/2)		0,500	75,000 75,000	0,300000 0,100000	0,10 0,10	2,25 0,38
	SOMMANO...	mc					2,63
	VP03 - Impianti (SbCat 91)						
4539 / 2605 PROG ESEC- NP-IMP-02	IMPIANTI TECNOLOGICI - ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Tipologia "A" Prezzo utilizzato per consimilitudine						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
4540 / 2606 P.09.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINGATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO - DN 20 (3/4")						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Tipologia "A" Raccordo per le tubazioni di sollevamento e altri collettori metallici Prezzo utilizzato per consimilitudine						100,00
	SOMMANO...	kg					100,00
4541 / 2607 PROG ESEC- NP-IMP-01	Fornitura e installazione di quadro elettrico di potenza per massimo 2 pompe ad avviamento diretto Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Tipologia "A"						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
	CA11 - VASCA N.10 (Gruppo Elaborati "FC") (Cat 117) VP01 - Movimenti di terra (SbCat 89)						
4542 / 21 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Tipologia "A" Scavo totale			18,000	6,400000	4,60	529,92
	SOMMANO...	mc					529,92
4543 / 22 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITA' SUPERIORI A M 2,00						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Tipologia "A" Scavo totale A detrarre scavo fino a 2m		-1,000	18,000 18,000	6,400000 6,400000	4,60 2,00	529,92 -230,40
	Sommano positivi...	mc					529,92
	Sommano negativi...	mc					-230,40
	SOMMANO...	mc					299,52
4544 / 3460 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM						
	PROGETTO ESECUTIVO						
	----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a		592,920	9,000			5'336,28
	SOMMANO...	mc*km					5'336,28
4545 / 3461	LAVORI DIVERSI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
E.08.005.1 7 .05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- Vedi quantità di cui alla voce A.01.001 Vedi quantità di cui alla voce B.01.001.a						592,92
	SOMMANO...	mc					592,92
4546 / 3471 PROG ESEC- NP-TRA-02	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Rinfianco intorno al manufatto A detrarre volume vasca						529,92
	Sommano positivi...	mc	-1,000	18,000	6,400000	4,60	529,92
	Sommano negativi...	mc		17,000	5,400000	4,60	-422,28
	SOMMANO...	mc					107,64
	VP02 - Fondazioni ed elevazioni (SbCat 90)						
4547 / 23 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Magrone di sottofondazione						20,18
	SOMMANO...	mc		17,400	5,800000	0,20	20,18
4548 / 24 B.03.031.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Ciabatta di fondazione						36,72
	SOMMANO...	mc		17,000	5,400000	0,40	36,72
4549 / 25 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Ciabatta di fondazione *(lung.=17,000+5,4+17+5,4)						17,92
	SOMMANO...	mq		44,800		0,40	17,92
4550 / 26 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Pareti laterali Paraghiaia Pareti frontali *(lung.=5,4-4-4) Paraghiaia Parete centrale *(H/peso=3,85-3) TRave longitudinale Paraghiaia *(lung.=16,2-2-2) TRavi trasversali *(par.ug.=9,000*2) Paraghiaia Setto intermedio di andata A detrarrefori *(H/peso=.2*.2*3,14/4) Ad aggiungere ringrosso Setto intermedio di ritorno						52,36
			2,000	17,000	0,400000	3,85	52,36
			2,000	17,000	0,200000	0,20	1,36
			2,000	4,600	0,400000	3,85	14,17
			2,000	4,600	0,200000	0,20	0,37
				11,600	0,600000	3,55	24,71
				16,200	0,600000	0,30	2,92
				15,800	0,200000	0,20	0,63
			18,000	0,600	2,000000	0,30	6,48
			18,000	0,200	2,400000	0,20	1,73
			-25,000	0,300	2,000000	3,35	2,01
				0,300	2,000000	0,03	-0,23
				0,200	2,000000	0,20	0,08
				0,300	2,000000	3,15	1,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Ad aggiungere rialzo			0,300	2,000000	0,20	0,12
	Lastre prefabbricate *(par.ug.=7*2)		14,000	1,600	2,400000	0,20	10,75
	Rialzo per colmataura all'ingresso/uscita della vasca *(H/peso=1,32-,4)		2,000	2,750	4,600000	0,92	23,28
	Setto di sfioro				0,600000	0,60	0,36
	Ad aggiungere profilo			1,000	0,400000	0,60	0,24
	Setto di sfioro		1,900			0,40	0,76
	Ad aggiungere profilo			1,000	0,400000	0,40	0,16
	Setto di sfioro		1,900			0,40	0,76
	Ad aggiungere profilo			1,000	0,400000	0,40	0,16
	Riempimento sul fondo della vasca per sagomatura a savanella *(H/peso=,2/2)		2,000	21,300	0,800000	0,10	3,41
	Riempimento sul fondo della vasca per sagomatura a savanella *(H/peso=,2/2)		2,000	2,900	0,800000	0,10	0,46
	Sommano positivi...	mc					149,17
	Sommano negativi...	mc					-0,23
	SOMMANO...	mc					148,94
4551 / 27 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Cassero esterno *(lung.=17+5,4+17+5,4) Cassero interno *(lung.=16,2+4,6+16,2+4,6) Casseri paraghia esterno Casseri paraghia interno - lastre *(par.ug.=2*7) Casseri paraghia interno - chiusini *(par.ug.=2*3) Parete centrale - casseri laterali *(H/peso=3,85-,3) Parete centrale - casseri frontali Parete centrale - casseri frontali Trave longitudinale - casseri laterali Trave longitudinale - casseri inferiori (zone senza setto) *(lung.=2+2,6) TRavi trasversali - casseri laterali *(par.ug.=9,000*2*2) TRavi trasversali - casseri frontali Setto intermedio di andata (casseri computati vuoto per pieno) Ad aggiungere ringrosso Ad aggiungere ringrosso Setto intermedio di ritorno - casseri frontali Setto intermedio di ritorno - casseri inferiori Ad aggiungere rialzo - casseri frontali Lastre prefabbricate *(par.ug.=7*2)*(lung.=1,600+2,4+1,6+2,4) (Nota Bene: i casseri delle lastre prefabbricate sono stati computati in considerazione di un getto a terra a piè d'opera) Rialzo per colmataura all'ingresso/uscita della vasca *(H/peso=1,32-,4) Setto di sfioro *(par.ug.=2*3,200) Ad aggiungere profilo Setto di sfioro *(par.ug.=2*1,900) Ad aggiungere profilo Setto di sfioro *(par.ug.=2*1,900) Ad aggiungere profilo						
				44,800		3,85	172,48
				41,600		3,85	160,16
				44,800		0,20	8,96
			14,000	8,000		0,20	22,40
			6,000	7,200			43,20
			2,000	11,600		3,55	82,36
			1,000		0,600000	3,85	2,31
			1,000		0,600000	2,65	1,59
			2,000	16,200		0,30	9,72
				4,600	0,600000		2,76
			36,000		2,000000	0,30	21,60
			36,000	0,600	2,000000		43,20
			2,000		2,000000	3,35	13,40
			1,000		2,000000	0,20	0,40
			1,000	0,200			0,20
			2,000		2,000000	3,15	12,60
				0,200	2,000000		0,40
			2,000		2,000000	0,20	0,80
			14,000	8,000		0,20	22,40
			2,000	2,750	4,600000	0,92	23,28
			6,400				6,40
			2,000		0,600000	0,35	0,42
			2,000	1,000		0,60	1,20
			3,800				3,80
			2,000	0,500		0,40	0,40
			2,000	1,000		0,40	0,80
			3,800				3,80
			2,000	0,500		0,40	0,40
			2,000	1,000		0,40	0,80
	SOMMANO...	mq					662,24
4552 / 28 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Trave longitudinale - casseri inferiori (zone senza setto) *(lung.=2+2,6) TRavi trasversali - casseri frontali						
				4,600	0,600000		2,76
			36,000	0,600	2,000000		43,20
	SOMMANO...	mq					45,96
4553 / 29 I.01.010.d	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Casseforme fori						
			25,000	0,300			7,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
		SOMMANO...					7,50
4554 / 30 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Vedi tavola armatura per conteggio ferri P00ID00STRAR05	ml					24'200,00
		SOMMANO...					24'200,00
4555 / 34 E.05.010.c	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA â€" RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Recinzione vasca *(lung.=9,5+22,5+9,5+22,5) Nota Bene: nelle dimensioni è stato ricompreso il cancello	kg		64,000			64,00
		SOMMANO...					64,00
4556 / 35 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca	ml	400,000 -1,000	5,400	17,000000	0,04 0,04	16,00 -3,67
		Sommano positivi...					16,00
		Sommano negativi...					-3,67
		SOMMANO...					12,33
4557 / 36 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca	ml	400,000 -1,000	5,400	17,000000	0,07 0,07	28,00 -6,43
		Sommano positivi...					28,00
		Sommano negativi...					-6,43
		SOMMANO...					21,57
4558 / 37 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca	ml	400,000 -1,000	5,400	17,000000	0,10 0,10	40,00 -9,18
		Sommano positivi...					40,00
		Sommano negativi...					-9,18
		SOMMANO...					30,82
4559 / 38 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca	ml	400,000 -1,000	5,400	17,000000	0,15 0,15	60,00 -13,77
		Sommano positivi...					60,00
		Sommano negativi...					-13,77
		SOMMANO...					46,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
4560 / 39 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTRO GARNULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Pavimentazione intorno alla vasca A detrarre volume vasca		400,000 -1,000	5,400	17,000000	0,20 0,20	80,00 -18,36
	Sommano positivi...	mc					80,00
	Sommano negativi...	mc					-18,36
	SOMMANO...	mc					61,64
4561 / 40 I.02.095.1. a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Chiusini in ghisa per apertura botole *(H/peso=1,2*2,4/5/5) Nota Bene (il fattore moltiplicativo 11,52 rappresenta il rapporto tra l'area reale del chiusino e quella indicata nel prezzo)		6,000			11,52	69,12
	SOMMANO...	cad					69,12
4562 / 41 E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Cordolo esterno alla vasca			75,000			75,00
	SOMMANO...	ml					75,00
4563 / 42 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Cordolo esterno alla vasca Cordolo esterno alla vasca *(par.ug.=1/2)		0,500	75,000 75,000	0,300000 0,100000	0,10 0,10	2,25 0,38
	SOMMANO...	mc					2,63
4564 / 4510 G.03.002.a	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - FORNITURA SISTEMA COMPLETO PROGETTO ESECUTIVO ----- Attenuatori Per tutti i dettagli si rinvia all'allegato DN10-T00PS00TRAPL10						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
4565 / 4511 G.03.002.b	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO PROGETTO ESECUTIVO ----- Veid uquantità di cui alla voce G.03.002.a						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
	VP03 - Impianti (SbCat 91)						
4566 / 31 PROG ESEC- NP-IMP-02	IMPIANTI TECNOLOGICI - ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Prezzo utilizzato per consimilitudine						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
4567 / 32 P.09.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO - DN 20 (3/4")						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A" Raccordo per le tubazioni di sollevamento e altri collettori metallici Prezzo utilizzato per consimilitudine						100,00
	SOMMANO...	kg					100,00
4568 / 33 PROG ESEC- NP-IMP-01	Fornitura e installazione di quadro elettrico di potenza per massimo 2 pompe ad avviamento diretto Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Tipologia "A"						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
CA12 - MITIGAZIONI AMBIENTALI (Gruppo Elaborati "EA") (Cat 118) CA02 - Opere a verde, piantumazione (SbCat 87)							
4569 / 1086 F.02.071.a	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 10,1 A CM 12,0						
	PROGETTO ESECUTIVO -----						1'124,00
	SOMMANO...	cad					1'124,00
4570 / 1087 F.02.017.a	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 10/12						
	PROGETTO ESECUTIVO -----						2'135,00
	Acer Campestre						1'327,00
	Carpinus Betulus						
	SIEPE ARBUSTIVA SA1						261,00
	Acer Campestre						210,00
	Corylus avellana						210,00
	Fraxinus ornus						210,00
	Prunus spinosa						
	SIEPE ARBUSTIVA SA2						506,00
Acer Campestre						357,00	
Prunus avium						406,00	
Prunus padus						455,00	
Populus tremula							
	SOMMANO...	cad					6'077,00
4571 / 1088 F.01.019.2. c	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE PIANTAGIONE - SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI						
	PROGETTO ESECUTIVO ----- SISTEMAZIONE A VERDE DUNE TIPOLOGIA DA Salix eleagnos Salix purpurea						4'701,00
	SOMMANO...	mq					4'701,00
							9'402,00
4572 / 1089 F.02.024.a	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120						
	PROGETTO ESECUTIVO -----						2'262,00
	Cornus						1'343,00
	Crataegus monogyna						425,00
	Euonymus europaeus						927,00
	Frangula alnus						1'591,00
	Ligustrum volgare						1'759,00
	Rhamnus cathartica						927,00
	Viburnum opulus						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
4573 / 1090 F.02.054.b	SIEPE ARBUSTIVA SA1						641,00	
	Cornus						770,00	
	Crataegus monogyna						1'024,00	
	Euonymus europaeus						1'151,00	
	Frangula alnus						464,00	
	Ligustrum volgare							
	Rhamnus cathartica							
	Viburnum opulus							
	SIEPE ARBUSTIVA SA2						707,00	
	Cornus						1'056,00	
	Crataegus monogyna						856,00	
	Euonymus europaeus						531,00	
	Frangula alnus							
	Ligustrum volgare							
	Rhamnus cathartica							
Viburnum opulus						808,00		
SISTEMAZIONE A VERDE DUNE TIPOLOGIA DA								
Cornus						1'142,00		
Crataegus monogyna						1'142,00		
Euonymus europaeus						1'142,00		
Frangula alnus						1'142,00		
Ligustrum volgare								
Rhamnus cathartica								
Viburnum opulus						1'142,00		
	SOMMANO...	cad					22'952,00	
4573 / 1090 F.02.054.b	OPERE IN VERDE							
	PIANTUMAZIONE							
	POPULUS NIGRA ITALICA PYRAMIDALIS							
	- CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 10,1 A CM 12,0							
	PROGETTO ESECUTIVO							
	FILARE URBANO TIPOLOGIA FL1						91,00	
	Populus nigra						193,00	
	FILARE CAMPESTRE TIPOLOGIA FL2						193,00	
	Populus nigra							
	Morus nigra							
		SOMMANO...	cad					477,00
	4574 / 1091 F.03.001.a	OPERE IN VERDE						
		LAVORAZIONI PER OPERE IN VERDE						
		FORMAZIONE DI FASCINATE						
		- DELL'ALTEZZA DI CM 20/25 CON PALI DI CASTAGNO POSTI AD INTERASSE DI CM 60						
PROGETTO ESECUTIVO								
FASCINATA VIVA - AREA APPROFONDIMENTO 1.A					80,000		80,00	
FASCINATA VIVA - AREA APPROFONDIMENTO 1.B					32,000		32,00	
FASCINATA VIVA - AREA APPROFONDIMENTO 2.A					445,000		445,00	
FASCINATA VIVA - AREA APPROFONDIMENTO 2.B					273,000		273,00	
FASCINATA VIVA - AREA APPROFONDIMENTO 4.B					49,000		49,00	
		SOMMANO...	ml					879,00
4575 / 1092 F.01.017.b		OPERE IN VERDE						
		SEMINE E RINVERDIMENTO						
		SUBSTRATI DI MATERIALI						
		- INERBIMENTO (MISCELA TAMPONANTE E SEMENTI)						
	PROGETTO ESECUTIVO							
	PRATO UMIDO - AREA APPROFONDIMENTO 1.A						765,00	
	PRATO UMIDO - AREA APPROFONDIMENTO 1.B						505,00	
	PRATO UMIDO - AREA APPROFONDIMENTO 2.A						3'750,00	
	PRATO UMIDO - AREA APPROFONDIMENTO 2.B						4'750,00	
	PRATO UMIDO - AREA APPROFONDIMENTO 4.A						110,00	
	PRATO UMIDO - AREA APPROFONDIMENTO 4.B						255,00	
		SOMMANO...	mq					10'135,00
	4576 / 1093 F.01.050	OPERE IN VERDE						
		SEMINE E RINVERDIMENTO						
		CORTECCIA DI ESSENZE ARBOREE QUALI ABETE, LARICE, ECC.						
PROGETTO ESECUTIVO								
COPERTURA DIFFUSA CON ASTONI - AREA APPROFONDIMENTO 1.A							31,00	
COPERTURA DIFFUSA CON ASTONI - AREA APPROFONDIMENTO 1.B							37,00	
COPERTURA DIFFUSA CON ASTONI - AREA APPROFONDIMENTO 4.A							214,00	
COPERTURA DIFFUSA CON ASTONI - AREA APPROFONDIMENTO 4.B							30,00	
		SOMMANO...	mq					312,00
4577 / 1293 A.02.007.c		MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						
		RILEVATI E DRENAGGI						
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO						
		- SOLO STESA IN STRATI						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	PROGETTO ESECUTIVO ----- Aree intercluse		17500,00 0			2,00	35'000,00
	Rinaturalizzazione delle aeree di cantierizzazione - area di cantiere 01		15492,72 0			1,00	15'492,72
	Rinaturalizzazione delle aeree di cantierizzazione - area di cantiere 02		14892,42 0			1,00	14'892,42
	SOMMANO...	mc					65'996,76
4578 / 4526 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ----- Rinaturalizzazione delle aeree di cantierizzazione - area di cantiere 01		15492,72 0			0,20	3'098,54
	Rinaturalizzazione delle aeree di cantierizzazione - area di cantiere 02		14892,42 0			0,20	2'978,48
	SOMMANO...	mc					6'077,02
4579 / 4561 E.08.005.1 7 .05.03	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 03 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE PROGETTO ESECUTIVO ----- Ad aggiungere trasporto a discarica materiale inquinanti rinvenuti in cantiere ancorchè le prove non abbiano rivelato il superamento della soglia di colonna B		180,000			1,60	288,00
	SOMMANO...	t					288,00
	CA13 - RECUPERO MATERIALI (Cat 119) CA02 - Opere a verde, piantumazione (recupero materiali per rinaturalizzazioni) (SbCat 88)						
4580 / 3440 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre trasporto a discarica materiale scavato riutilizzato per riempimenti fra assi		- 35000,00 0	9,000			- 315'000,00
	A detrarre trasporto a discarica materiale scavato riutilizzato per rinaturalizzazione delle aeree di cantierizzazione - area di cantiere 01		- 15495,72 0	9,000		1,00	- 139'461,48
	A detrarre trasporto a discarica materiale scavato riutilizzato per rinaturalizzazione delle aeree di cantierizzazione - area di cantiere 02		- 14892,42 0	9,000		1,00	- 134'031,78
	SI DETRAGGONO...	mc*km					- 588'493,26
4581 / 3441 E.08.005.1 7 .05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO PROGETTO ESECUTIVO ----- A detrarre trasporto a discarica materiale scavato riutilizzato per riempimenti fra assi		- 15495,72 0			1,00	-35'000,00
	A detrarre trasporto a discarica materiale scavato riutilizzato per rinaturalizzazione delle aeree di cantierizzazione - area di cantiere 01		- 15495,72 0			1,00	-15'495,72
	A detrarre trasporto a discarica materiale scavato riutilizzato per rinaturalizzazione delle aeree di cantierizzazione - area di cantiere 02		- 14892,42 0			1,00	-14'892,42
	SI DETRAGGONO...	mc					-65'388,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	Data, _____ Il Tecnico						

4 SOTTOSCRIZIONE DELL'ELABORATO DA PARTE DEL R.T.P.**STUDIO CORONA S.r.l.**

ECOPLAN S.r.l.

I.T. S.r.l.

E&G S.r.l.

CONSORZIO UNING

ARKE' INGEGNERIA S.r.l.

SETAC S.r.l.

ING. RENATO DEL PRETE

DOTT. DANILO GALLO
