

**Nuova S.S.125/133bis "Olbia-Palau"**  
Tratta Arzachena Nord – Palau,  
Stralcio 2 da Arzachena Sud allo svincolo di Arzachena Nord e stralcio 3 dal km 351 dell'attuale S.S.125 – 1° stralcio, fino a Palau.

**PROGETTO DEFINITIVO**

COD. CA366

**PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG**

**PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:**

*Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)*

**RESPONSABILI D'AREA:**

Responsabile Tracciato stradale: *Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)*

Responsabile Strutture: *Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)*

Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: *Dott. Ing. Sergio Di Majo (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)*

Responsabile Ambiente: *Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)*

**GEOLOGO:**

*Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)*

**COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

*Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma A15138)*

**RESPONSABILE SIA:**

*Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)*

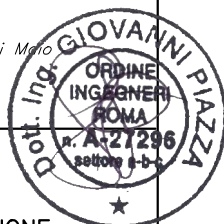
**VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**

*Dott. Ing. Francesco Ruggieri*

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

MANDATARIA:

MANDANTI:



**DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	CA366_T00CM00CMSEC01_A			
DPCA0366	D 22	CODICE ELAB.	T00CM00CMSEC01	A	-
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	FEB. 2024	P.CORATELLA	P.CORATELLA	G.PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)</b>							
	<b>AP01_01 - ASSE PRINCIPALE TRATTO A - dalla pk 0+000.00</b>							
	<b>alla pk 0+440.70 e colleg.to a Rot esistente (Cat 1)</b>							
	<b>CS.A - Demolizione opere esistenti e rimozioni (SbCat 1)</b>							
1 / 1 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale demol ... e in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici PVd01 PVd02 PVd03 PVr01 PVr02 PVr03		1120,00 1700,00 840,00 390,00 3730,00 1000,00		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	336,00 510,00 252,00 117,00 1'119,00 300,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'634,00	5,04	13'275,36
2 / 2 H.02.500.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione dei sostegni nonché l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti. Segnali					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	7,88	118,20
3 / 3 H.02.510.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE  Rimozione del sostegno relativo ad un unico segnale esistente o provvisorio, infisso in strato di qualsiasi natura, compreso l'onere della sigillatura del foro di infissione e l'o ... tà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	19,29	289,35
4 / 4 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. neri vedi voce A.03.004.A	20,00			2634,000	52'680,00		
	SOMMANO mc x km					52'680,00	0,25	13'170,00
5 / 5 E.08.005.17. 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'852,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							26'852,91
	COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	2634,00			5'268,00		
	SOMMANO t					5'268,00	37,95	199'920,60
	<b>CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
6 / 10 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Distanza discarica 25 km - 20 oltre i primi 5 - terra da scavo - vedi tabulato - a detrarre riutilizzi - vedi art A.02.003.c	20,00				605,150	12'103,00	
		20,00				-363,090	-7'261,80	
	- terra da scotico - vedi tabulato	20,00	0,20			9462,750	37'851,00	
	- a detrarre riutilizzi scotico - vedi terreno vegetale tabulato *(H/peso=- 9462,750*.2)	20,00				-1892,550	-37'851,00	
	Sommano positivi mc x km					49'954,00		
	Sommano negativi mc x km					-45'112,80		
	SOMMANO mc x km					4'841,20	0,25	1'210,30
7 / 1914 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. CO_ST_01 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_03 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_05 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_07 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_09 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_11 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_13 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_15 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_17 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_19 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_21 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_23 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_25 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_27 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_29 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_31 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_33 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_35 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_37 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_39 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_41 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_43 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_43bis Collettore (h min. 140) - Scavo							
	SOMMANO m³					324,53	3,84	1'246,20
	<b>A RIPORTARE</b>							229'230,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					839,00		284'225,16
	CO_ST_140 Collettore (h min. 140) - Scavo		14,38	0,800	1,800	20,71		
	CO_ST_160 Collettore (h min. 140) - Scavo		21,32	0,800	1,800	30,70		
	CO_ST_180 Collettore (h min. 140) - Scavo		16,27	0,800	1,800	23,43		
	CO_ST_200 Collettore (h min. 140) - Scavo		18,99	0,800	1,800	27,35		
	CO_ST_220 Collettore (h min. 140) - Scavo		19,81	0,800	1,800	28,53		
	CO_ST_240 Collettore (h min. 140) - Scavo		17,13	0,800	1,800	24,67		
	CO_ST_260 Collettore (h min. 140) - Scavo		18,60	0,800	1,800	26,78		
	CO_ST_280 Collettore (h min. 140) - Scavo		15,57	0,800	1,800	22,42		
	CO_ST_300 Collettore (h min. 140) - Scavo		11,79	0,800	1,800	16,98		
	CO_ST_320 Collettore (h min. 140) - Scavo		16,72	0,800	1,800	24,08		
	CO_ST_340 Collettore (h min. 140) - Scavo		15,15	0,800	1,800	21,82		
	CO_ST_360 Collettore (h min. 140) - Scavo		16,54	0,800	1,800	23,82		
	CO_ST_380 Collettore (h min. 140) - Scavo		14,03	0,800	1,800	20,20		
	CO_ST_400 Collettore (h min. 140) - Scavo		14,08	0,800	1,800	20,28		
	CO_ST_420 Collettore (h min. 140) - Scavo		20,19	0,800	1,800	29,07		
	CO_ST_440 Collettore (h min. 140) - Scavo		20,82	0,800	1,800	29,98		
	CO_ST_460 Collettore (h min. 140) - Scavo		18,32	0,800	1,800	26,38		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'256,20	3,84	4'823,81
	<b>AP01_04 - ASSE PRINCIPALE TRATTO A - INTERVENTI ROT 01-151 - dalla pk 2+470.00 alla pk 2+510.00 (Cat 4)</b>							
11 / 118 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <i>Distanza discarica 25 km - 20 oltre i primi 5</i>  - terra da scotico - vedi tabulato - a detrarre riutilizzi scotico - vedi terreno vegetale tabulato	20,00 20,00	0,20		324,250 -64,850	1'297,00 -1'297,00		
	Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km					1'297,00 -1'297,00		
	SOMMANO mc x km					0,00	0,25	0,00
	<b>AP02_01 - ASSE PRINCIPALE TRATTO B - INTERVENTI ROT 03-151 dalla pk 0+024.00 alla pk 0+104.10 (Cat 5) CS.A - Demolizione opere esistenti e rimozioni (SbCat 1)</b>							
12 / 145 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale demol ... e in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici Pvd04 Pvd05 Pvd06		390,00 1130,00 395,00		0,300 0,300 0,300	117,00 339,00 118,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					574,50	5,04	2'895,48
13 / 146 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Rimozione rilevati esistenti vedi elaborati grafici R01 R02		1152,00 861,00			1'152,00 861,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'013,00		291'944,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'013,00		291'944,45
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'013,00	3,84	7'729,92
14 / 147 B.11.019	<p>OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO I lavori di demolizione dovranno procedere in maniera da non compromettere la stabilità delle strutture interessate e di quelle di collegamento. Sono comprese eventuali opere prov ... polvere. È compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. guard rail esistenti vedi CA151 - inc 57,20 kg/m</p>							
	B01		120,00		57,200	6'864,00		
	B02		130,00		57,200	7'436,00		
	SOMMANO kg					14'300,00	1,09	15'587,00
15 / 148 H.02.500.a	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione dei sostegni nonché l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti. Segnali</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,88	31,52
16 / 149 H.02.510.a	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione del sostegno relativo ad un unico segnale esistente o provvisorio, infisso in strato di qualsiasi natura, compreso l'onere della sigillatura del foro di infissione e l'o ... tà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti.</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	19,29	77,16
17 / 150 A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. neri vedi voce A.03.004.A rilevati esistenti voce A.01.001</p>	20,00 20,00			574,500 2013,000	11'490,00 40'260,00		
	SOMMANO mc x km					51'750,00	0,25	12'937,50
18 / 151 E.08.005.17. 03.01	<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 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							328'307,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							328'307,55
19 / 152 E.08.005.17. 05.04	- formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3  SOMMANO t	2,00	574,50			1'149,00 <hr/> 1'149,00	37,95	43'604,55
19 / 152 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. vedi art A.01.001 - inc 2 t/m3  SOMMANO t	2,00	2013,00			4'026,00 <hr/> 4'026,00	10,25	41'266,50
20 / 153 E.08.005.17. 04.05	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 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. ferro vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000) segnaletica  SOMMANO t	14300,00		0,001	0,150	14,30 0,15 <hr/> 14,45	50,60	731,17
	<b>AP02_02 - ASSE PRINCIPALE TRATTO B - dalla pk 0+246.00 alla pk 1+994.00 (Cat 6)</b>							
21 / 182 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale demol ... e in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici Pvd07  SOMMANO m <sup>3</sup>		7901,00		0,300	2'370,30 <hr/> 2'370,30	5,04	11'946,31
22 / 183 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							425'856,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							425'856,08
	Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizioni manufatti c.a. come da elaborati grafici M01 M02  SOMMANO m³		170,00 170,00			170,00 170,00		28,74 9'771,60
23 / 184 B.11.019	OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO I lavori di demolizione dovranno procedere in maniera da non compromettere la stabilità delle strutture interessate e di quelle di collegamento. Sono comprese eventuali opere prov ... polvere. È compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. guard rail esistenti inc 50 kg/m B03 B04  SOMMANO kg		530,00 530,00		50,000 50,000	26'500,00 26'500,00		1,09 57'770,00
24 / 185 H.02.500.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione dei sostegni nonché l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti. Segnali  SOMMANO cad					45,00		7,88 354,60
25 / 186 H.02.510.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE  Rimozione del sostegno relativo ad un unico segnale esistente o provvisorio, infisso in strato di qualsiasi natura, compreso l'onere della sigillatura del foro di infissione e l'o ... tà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti.  SOMMANO cad					45,00		19,29 868,05
26 / 187 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. neri vedi voce A.03.004.A cls vedi voce A.03.019  SOMMANO mc x km	20,00 20,00			2370,300 340,000	47'406,00 6'800,00		0,25 13'551,50
27 / 188 E.08.005.17. 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							508'171,83



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							508'171,83
	COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		340,00		2,500	850,00		
	SOMMANO t					850,00	25,30	21'505,00
28 / 189 E.08.005.17. 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 COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	2370,30			4'740,60		
	SOMMANO t					4'740,60	37,95	179'905,77
29 / 190 E.08.005.17. 04.05	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 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. ferro vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000) segnaletica	53000,00		0,001		53,00 1,50		
	SOMMANO t					54,50	50,60	2'757,70
	<b>CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
30 / 196 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Distanza discarica 25 km - 20 oltre i primi 5 - terra da scavo - vedi tabulato	20,00				1'046 463,80		
	- a detrarre riutilizzi in questo tratto - vedi art A.02.007a	20,00				52323,190 17310,150	-346'203,00	
	- a detrarre riutilizzi nel tratto AP.01.02	20,00				24913,570	-498'271,40	
	- a detrarre riutilizzi nel tratto AP.02.01	20,00				2383,780	-47'675,60	
	- a detrarre riutilizzi nel tratto AP.02.03	20,00				7715,690	-154'313,80	
	- terra da gradonature - vedi tabulato	20,00				290,910	5'818,20	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5'818,20		712'340,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					5'818,20		712'340,30
	- terra da scotico - vedi tabulato	20,00	0,20		19694,950	78'779,80		
	- a detrarre riutilizzi scotico - vedi terreno vegetale tabulato	20,00			1981,290	-39'625,80		
	Sommano positivi mc x km					1'131		
	Sommano negativi mc x km					061,80		
						-1'086		
						089,60		
	SOMMANO mc x km					44'972,20	0,25	11'243,05
31 / 1916 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non esplicitamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.							
	CO_ST_69 Collettore (h min. 140) - Scavo		38,86	0,800	1,800	55,96		
	CO_ST_71 Collettore (h min. 140) - Scavo		38,86	0,800	1,800	55,96		
	CO_ST_73 Collettore (h min. 140) - Scavo		38,86	0,800	1,800	55,96		
	CO_ST_75 Collettore (h min. 140) - Scavo		38,86	0,800	1,800	55,96		
	CO_ST_77 Collettore (h min. 140) - Scavo		33,59	0,800	1,800	48,37		
	CO_ST_79 Collettore (h min. 140) - Scavo		20,52	0,800	1,800	29,55		
	CO_ST_81 Collettore (h min. 140) - Scavo		25,02	0,800	1,800	36,03		
	CO_ST_83 Collettore (h min. 140) - Scavo		20,43	0,800	1,800	29,42		
	CO_ST_85 Collettore (h min. 140) - Scavo		25,02	0,800	1,800	36,03		
	CO_ST_87 Collettore (h min. 140) - Scavo		25,02	0,800	1,800	36,03		
	CO_ST_89 Collettore (h min. 140) - Scavo		25,02	0,800	1,800	36,03		
	CO_ST_91 Collettore (h min. 140) - Scavo		25,02	0,800	1,800	36,03		
	CO_ST_93 Collettore (h min. 140) - Scavo		25,02	0,800	1,800	36,03		
	CO_ST_95 Collettore (h min. 140) - Scavo		26,68	0,800	1,800	38,42		
	CO_ST_97 Collettore (h min. 140) - Scavo		18,94	0,800	1,800	27,27		
	CO_ST_99 Collettore (h min. 140) - Scavo		18,87	0,800	1,800	27,17		
	CO_ST_101 Collettore (h min. 140) - Scavo		21,48	0,800	1,800	30,93		
	CO_ST_103 Collettore (h min. 140) - Scavo		23,16	0,800	1,800	33,35		
	CO_ST_105 Collettore (h min. 140) - Scavo		28,17	0,800	1,800	40,56		
	CO_ST_105bis Collettore (h min. 140) - Scavo		5,18	0,800	1,800	7,46		
	CO_ST_107 Collettore (h min. 140) - Scavo		23,55	0,800	1,800	33,91		
	CO_ST_109 Collettore (h min. 140) - Scavo		4,31	0,800	1,800	6,21		
	CO_ST_111 Collettore (h min. 140) - Scavo		4,31	0,800	1,800	6,21		
	CO_ST_113 Collettore (h min. 140) - Scavo		22,92	0,800	1,800	33,00		
	CO_ST_115 Collettore (h min. 140) - Scavo		13,50	0,800	1,800	19,44		
	CO_ST_117 Collettore (h min. 140) - Scavo		8,78	0,800	1,800	12,64		
	CO_ST_119 Collettore (h min. 140) - Scavo		5,81	0,800	1,800	8,37		
	CO_ST_480 Collettore (h min. 140) - Scavo		49,78	0,800	1,800	71,68		
	CO_ST_500 Collettore (h min. 140) - Scavo		48,96	0,800	1,800	70,50		
	CO_ST_520 Collettore (h min. 140) - Scavo		49,30	0,800	1,800	70,99		
	CO_ST_540 Collettore (h min. 140) - Scavo		49,30	0,800	1,800	70,99		
	CO_ST_560 Collettore (h min. 140) - Scavo		59,30	0,800	1,800	85,39		
	CO_ST_560bis Collettore (h min. 140) - Scavo		20,36	0,800	1,800	29,32		
	CO_ST_580 Collettore (h min. 140) - Scavo		25,06	0,800	1,800	36,09		
	CO_ST_600 Collettore (h min. 140) - Scavo		20,28	0,800	1,800	29,20		
	CO_ST_620 Collettore (h min. 140) - Scavo		70,63	0,800	1,800	101,71		
	CO_ST_640 Collettore (h min. 140) - Scavo		18,89	0,800	1,800	27,20		
	CO_ST_660 Collettore (h min. 140) - Scavo		25,19	0,800	1,800	36,27		
	CO_ST_680 Collettore (h min. 140) - Scavo		24,30	0,800	1,800	34,99		
	CO_ST_700 Collettore (h min. 140) - Scavo		15,21	0,800	1,800	21,90		
	CO_ST_700bis Collettore (h min. 140) - Scavo		3,30	0,800	1,800	4,75		
	CO_ST_720 Collettore (h min. 140) - Scavo		8,79	0,800	1,800	12,66		
	CO_ST_740 Collettore (h min. 140) - Scavo		20,21	0,800	1,800	29,10		
	CO_ST_760 Collettore (h min. 140) - Scavo		24,93	0,800	1,800	35,90		
	CO_ST_780 Collettore (h min. 140) - Scavo		20,37	0,800	1,800	29,33		
	CO_ST_800 Collettore (h min. 140) - Scavo		24,48	0,800	1,800	35,25		
	CO_ST_820 Collettore (h min. 140) - Scavo		21,82	0,800	1,800	31,42		
	CO_ST_840 Collettore (h min. 140) - Scavo		12,41	0,800	1,800	17,87		
	CO_ST_860 Collettore (h min. 140) - Scavo		12,48	0,800	1,800	17,97		
	CO_ST_880 Collettore (h min. 140) - Scavo		11,96	0,800	1,800	17,22		
	CO_ST_900 Collettore (h min. 140) - Scavo		13,49	0,800	1,800	19,43		
	CO_ST_920 Collettore (h min. 140) - Scavo		16,05	0,800	1,800	23,11		
	CO_ST_940 Collettore (h min. 140) - Scavo		16,29	0,800	1,800	23,46		
	CO_ST_960 Collettore (h min. 140) - Scavo		6,15	0,800	1,800	8,86		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'864,86		723'583,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'864,86		723'583,35
	CO_ST_980 Collettore (h min. 140) - Scavo		7,88	0,800	1,800	11,35		
	CO_ST_100 Collettore (h min. 140) - Scavo		12,15	0,800	1,800	17,50		
	CO_ST_102 Collettore (h min. 140) - Scavo		4,94	0,800	1,800	7,11		
	CO_ST_104 Collettore (h min. 140) - Scavo		13,27	0,800	1,800	19,11		
	CO_ST_106 Collettore (h min. 140) - Scavo		15,54	0,800	1,800	22,38		
	CO_ST_108 Collettore (h min. 140) - Scavo		10,29	0,800	1,800	14,82		
	CO_ST_110 Collettore (h min. 140) - Scavo		15,33	0,800	1,800	22,08		
	CO_ST_112 Collettore (h min. 140) - Scavo		13,43	0,800	1,800	19,34		
	CO_ST_114 Collettore (h min. 140) - Scavo		5,97	0,800	1,800	8,60		
	CO_ST_116 Collettore (h min. 140) - Scavo		10,62	0,800	1,800	15,29		
	CO_ST_118 Collettore (h min. 140) - Scavo		11,22	0,800	1,800	16,16		
	CO_ST_120 Collettore (h min. 140) - Scavo		17,72	0,800	1,800	25,52		
	CO_ST_122 Collettore (h min. 140) - Scavo		12,77	0,800	1,800	18,39		
	CO_ST_124 Collettore (h min. 140) - Scavo		11,99	0,800	1,800	17,27		
	CO_ST_126 Collettore (h min. 140) - Scavo		14,30	0,800	1,800	20,59		
	CO_ST_128 Collettore (h min. 140) - Scavo		15,86	0,800	1,800	22,84		
	CO_ST_130 Collettore (h min. 140) - Scavo		14,84	0,800	1,800	21,37		
	CO_ST_130bis Collettore (h min. 140) - Scavo		4,56	0,800	1,800	6,57		
	SOMMANO m³					2'171,15	3,84	8'337,22
	<b>AP02_03 - ASSE PRINCIPALE TRATTO B - dalla pk 2+034.00 alla pk 2+388.00 (Cat 7) CS.A - Demolizione opere esistenti e rimozioni (SbCat 1)</b>							
32 / 223 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizioni manufatti c.a. come da elaborati grafici M03		170,00			170,00		
	SOMMANO m³					170,00	28,74	4'885,80
33 / 224 B.11.019	OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO I lavori di demolizione dovranno procedere in maniera da non compromettere la stabilità delle strutture interessate e di quelle di collegamento. Sono comprese eventuali opere prov ... polvere. È compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. guard rail esistenti inc 50 kg/m B05		145,00		50,000	7'250,00		
	SOMMANO kg					7'250,00	1,09	7'902,50
34 / 225 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. cls vedi voce A.03.019	20,00			170,000	3'400,00		
	SOMMANO mc x km					3'400,00	0,25	850,00
35 / 226 E.08.005.17. 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							745'558,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							745'558,87
	CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3  SOMMANO t		170,00		2,500	425,00		
						425,00	25,30	10'752,50
36 / 227 E.08.005.17. 04.05	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 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. ferro vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)  SOMMANO t	7250,00		0,001		7,25		
						7,25	50,60	366,85
	<b>CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
37 / 233 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <i>Distanza discarica 25 km - 20 oltre i primi 5</i> <i>- terra da scavo - vedi tabulati</i> <i>- a detrarre riutilizzi in questo tratto</i> <i>- a detrarre riutilizzi nel tratto AP.02.02</i> <i>- terra da gradonature - vedi tabulato</i> <i>- terra da scotico - vedi tabulato</i> <i>- a detrarre riutilizzi scotico - vedi terreno vegetale tabulato</i>  Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km  SOMMANO mc x km	20,00				9210,480		184'209,60
		20,00				1494,780		-29'895,60
		20,00				7715,690		-154'313,80
		20,00				288,030		5'760,60
		20,00	0,20			5384,150		21'536,60
		20,00				667,910		-13'358,20
								211'506,80
								-197'567,60
								13'939,20
							0,25	3'484,80
38 / 1917 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. CO_ST_132 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_134 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_136 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_138 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_140 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_142 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_142bis Collettore (h min. 140) - Scavo  SOMMANO m³	23,10		0,800	1,800	33,26		
		13,93		0,800	1,800	20,06		
		17,33		0,800	1,800	24,96		
		9,71		0,800	1,800	13,98		
		13,11		0,800	1,800	18,88		
		16,15		0,800	1,800	23,26		
		4,19		0,800	1,800	6,03		
						140,43	3,84	539,25
	<b>A R I P O R T A R E</b>							760'702,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							760'702,27
39 / 267 A.01.010	<b>AP02_04 - ASSE PRINCIPALE TRATTO B ROTATORIA 01-366 - dalla pk 2+388.00 alla pk 2+498.00 (Cat 8)</b>  SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Distanza discarica 25 km - 20 oltre i primi 5 - terra da scavo tratto e Rotatoria- vedi tabulato *(H/peso=63,590+208,05) - a detrarre riutilizzi in questo tratto *(H/peso=63,590+208,05) - terra da gradonature - vedi tabulato - terra da scotico tratto e Rot - vedi tabulato *(H/peso=2755,480+1624,05) - a detrarre riutilizzi scotico tratto e Rot - vedi terreno vegetale tabulato *(H/peso=322,650+254,97)	20,00			271,640	5'432,80		
		20,00			271,640	-5'432,80		
		20,00			8,990	179,80		
		20,00	0,20		4379,530	17'518,12		
		20,00			577,620	-11'552,40		
	Sommano positivi mc x km					23'130,72		
	Sommano negativi mc x km					-16'985,20		
	SOMMANO mc x km					6'145,52	0,25	1'536,38
	<b>AP02_05 - ASSE PRINCIPALE TRATTO B- dalla pk 2+498.00 alla pk 3+595.00 (Cat 9)</b>  <b>CS.A - Demolizione opere esistenti e rimozioni (SbCat 1)</b>							
40 / 292 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale demol ... e in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici PVd08 PVd09a PVd09b PVd10 PVr04 PVr05							
		10400,00			0,300	3'120,00		
		530,00			0,300	159,00		
		370,00			0,300	111,00		
		440,00			0,300	132,00		
		1710,00			0,300	513,00		
		580,00			0,300	174,00		
	SOMMANO m³					4'209,00	5,04	21'213,36
41 / 293 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizioni manufatti c.a M04 M05a M05b M06 M07							
		170,00				170,00		
		170,00				170,00		
		50,00				50,00		
		170,00				170,00		
		780,00				780,00		
	SOMMANO m³					1'340,00	28,74	38'511,60
42 / 294 B.11.019	OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO I lavori di demolizione dovranno procedere in maniera da non compromettere la stabilità delle strutture interessate e di quelle di collegamento.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							821'963,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							821'963,61
	Sono comprese eventuali opere prov ... polvere. È compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. guard rail esistenti inc 50 kg/m B06 B07 B08 B09 B10		780,00 570,00 250,00 80,00 85,00		50,000 50,000 50,000 50,000 50,000	39'000,00 28'500,00 12'500,00 4'000,00 4'250,00		
	SOMMANO kg					88'250,00	1,09	96'192,50
43 / 295 H.02.500.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione dei sostegni nonché l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti. Segnali					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	7,88	354,60
44 / 296 H.02.510.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE  Rimozione del sostegno relativo ad un unico segnale esistente o provvisorio, infisso in strato di qualsiasi natura, compreso l'onere della sigillatura del foro di infissione e l'... tà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti.					43,00		
	SOMMANO cad					43,00	19,29	829,47
45 / 297 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. neri vedi voce A.03.004.A cls vedi voce A.03.019	20,00 20,00			4209,000 1340,000	84'180,00 26'800,00		
	SOMMANO mc x km					110'980,00	0,25	27'745,00
46 / 298 E.08.005.17. 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 Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		1340,00		2,500	3'350,00		
	SOMMANO t					3'350,00	25,30	84'755,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'031'840,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							1'031'840,18	
47 / 299 E.08.005.17. 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 COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	4209,00			8'418,00			
	<b>SOMMANO t</b>					8'418,00	37,95	319'463,10	
48 / 300 E.08.005.17. 04.05	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 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. ferro vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000) segnaletica	88250,00		0,001		88,25 1,50			
	<b>SOMMANO t</b>					89,75	50,60	4'541,35	
	<b>CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>								
49 / 306 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <i>Distanza discarica 25 km - 20 oltre i primi 5</i> - terra da scavo - vedi tabulato - a detrarre riutilizzi in questo tratto - vedi art A.02.007a - terra da gradonature - vedi tabulato - terra da scotico - vedi tabulato - a detrarre riutilizzi scotico - vedi terreno vegetale tabulato	20,00 20,00 20,00 20,00				15313,110 14549,750 341,470 9733,550 1174,730	306'262,20 -290'995,00 6'829,40 38'934,20 -23'494,60		
	<b>Sommano positivi mc x km</b>						352'025,80		
	<b>Sommano negativi mc x km</b>						-314'489,60		
	<b>SOMMANO mc x km</b>						37'536,20	0,25	9'384,05
50 / 1918 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. CO_ST_119 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_121 Collettore (h min. 140) - Scavo CO_ST_123 Collettore (h min. 140) - Scavo		43,49 80,90 28,63	0,800 0,800 0,800	1,800 1,800 1,800	62,63 116,50 41,23			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					220,36		1'365'228,68	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					220,36		1'365'228,68
	CO_ST_123bis Collettore (h min. 140) - Scavo		6,85	0,800	1,800	9,86		
	CO_ST_144 Collettore (h min. 140) - Scavo		71,62	0,800	1,800	103,13		
	CO_ST_146 Collettore (h min. 140) - Scavo		29,46	0,800	1,800	42,42		
	CO_ST_148 Collettore (h min. 140) - Scavo		26,74	0,800	1,800	38,51		
	CO_ST_150 Collettore (h min. 140) - Scavo		17,13	0,800	1,800	24,67		
	CO_ST_150bis Collettore (h min. 140) - Scavo		3,10	0,800	1,800	4,46		
	CO_ST_152 Collettore (h min. 140) - Scavo		34,19	0,800	1,800	49,23		
	CO_ST_154 Collettore (h min. 140) - Scavo		18,59	0,800	1,800	26,77		
	CO_ST_154bis Collettore (h min. 140) - Scavo		4,11	0,800	1,800	5,92		
	CO_ST_156 Collettore (h min. 140) - Scavo		36,89	0,800	1,800	53,12		
	CO_ST_158 Collettore (h min. 140) - Scavo		20,34	0,800	1,800	29,29		
	CO_ST_160 Collettore (h min. 140) - Scavo		37,09	0,800	1,800	53,41		
	CO_ST_162 Collettore (h min. 140) - Scavo		53,01	0,800	1,800	76,33		
	CO_ST_164 Collettore (h min. 140) - Scavo		57,02	0,800	1,800	82,11		
	CO_ST_166 Collettore (h min. 140) - Scavo		23,97	0,800	1,800	34,52		
	CO_ST_168 Collettore (h min. 140) - Scavo		15,29	0,800	1,800	22,02		
	CO_ST_170 Collettore (h min. 140) - Scavo		9,63	0,800	1,800	13,87		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					890,00	3,84	3'417,60
	<b>AP02_06 - ASSE PRINCIPALE TRATTO B- INTERVENTI ROT ESISTENTE dalla pk 3+635.00 alla pk 3+675.00 (Cat 10)</b>							
51 / 340 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <i>Distanza discarica 25 km - 20 oltre i primi 5</i> <i>- terra da scavo - vedi tabulati</i> <i>- a detrarre riutilizzi in questo tratto</i> <i>- terra da scotico - vedi tabulato</i> <i>- a detrarre riutilizzi scotico - vedi terreno vegetale tabulato</i>	20,00 20,00 20,00 20,00				1,450 1,450 148,950 29,790	29,00 -29,00 595,80 -595,80	
	Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km					624,80 -624,80		
	SOMMANO mc x km					0,00	0,25	0,00
	<b>AD01_01 - ADEGUAMENTO CIRCONVALLAZIONE ARZACHENA (Cat 11)</b>							
52 / 373 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <i>Distanza discarica 25 km - 20 oltre i primi 5</i> <i>- terra da scavo - vedi tabulato</i>	20,00				3855,170	77'103,40	
	SOMMANO mc x km					77'103,40	0,25	19'275,85
	<b>AS_E00_E01_1- TRATTO AP01 - STRADA SECONDARIA L= 36,80+ 224,32 m (Cat 12)</b>							
	<b>CS.A - Demolizione opere esistenti e rimozioni (SbCat 1)</b>							
53 / 395 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Muro esistente in corrispondenza nuova rampa		7,01	0,350	2,000	4,91		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,91	28,74	141,11
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'388'063,24



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'388'063,24
54 / 396 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. cls vedi voce A.03.019	20,00			4,910	98,20		
	SOMMANO mc x km					98,20	0,25	24,55
55 / 397 E.08.005.17. 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 Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		4,91		2,500	12,28		
	SOMMANO t					12,28	25,30	310,68
	<b>AS_E01_2 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 148,37 m (Cat 16) CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
56 / 508 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <i>Distanza discarica 25 km - 20 oltre i primi 5</i> - terra da scavo - vedi tabulato - terra da scotico - vedi tabulato - a detrarre riutilizzi scotico - vedi terreno vegetale tabulato	20,00 20,00 20,00	0,20		0,690 2786,750 443,100	13,80 11'147,00 -8'862,00		
	Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km					11'160,80 -8'862,00		
	SOMMANO mc x km					2'298,80	0,25	574,70
	<b>AS_E04 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 911,84 m (Cat 17)</b>							
57 / 536 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <i>Distanza discarica 25 km - 20 oltre i primi 5</i> - terra da scavo - vedi tabulato - terra da scotico - vedi tabulato - a detrarre riutilizzi scotico - vedi terreno vegetale tabulato	20,00 20,00 20,00	0,20		1134,420 6520,750 1360,240	22'688,40 26'083,00 -27'204,80		
	Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km					48'771,40 -27'204,80		
	SOMMANO mc x km					21'566,60	0,25	5'391,65
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'394'364,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'394'364,82
58 / 566 A.01.010	<b>AS_E05 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 60,76 m (Cat 18)</b>  SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <i>Distanza discarica 25 km - 20 oltre i primi 5</i> - terra da scavo - vedi tabulato - terra da scotico - vedi tabulato - a detrarre riutilizzi scotico - vedi terreno vegetale tabulato  Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km  SOMMANO mc x km	20,00 20,00 20,00	0,20		65,920 208,950 23,420	1'318,40 835,80 -468,40		
						2'154,20 -468,40		
						1'685,80	0,25	421,45
59 / 594 A.01.010	<b>AS_E09 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 619,53 m (Cat 19)</b>  SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <i>Distanza discarica 25 km - 20 oltre i primi 5</i> - terra da scavo - vedi tabulato - terra da scotico - vedi tabulato - a detrarre riutilizzi scotico - vedi terreno vegetale tabulato  Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km  SOMMANO mc x km	20,00 20,00 20,00	0,20		899,730 5946,250 820,790	17'994,60 23'785,00 -16'415,80		
						41'779,60 -16'415,80		
						25'363,80	0,25	6'340,95
60 / 1356 A.03.004.a	<b>AS_E15 - TRATTO AP02 - STRADA PROVVISORIA raccordo AS_E05 - AP02 - L= 68,00 m (Cat 20) CS.A - Demolizione opere esistenti e rimozioni (SbCat 1)</b>  MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale demol ... e in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizioni per strade provvisorie come da elaborati grafici  SOMMANO m <sup>3</sup>		68,00	6,500	0,130	57,46		
						57,46	5,04	289,60
61 / 1357 H.02.500.a	<b>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO</b>  Esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione dei sostegni nonché l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti. Segnali  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	7,88	15,76
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'401'432,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'401'432,58
62 / 1358 H.02.510.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE  Rimozione del sostegno relativo ad un unico segnale esistente o provvisorio, infisso in strato di qualsiasi natura, compreso l'onere della sigillatura del foro di infissione e l'... tà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,29	38,58
63 / 1359 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. neri vedi voce A.03.004.A	20,00			57,460	1'149,20		
	SOMMANO mc x km					1'149,20	0,25	287,30
64 / 1360 E.08.005.17. 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 COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	57,46			114,92		
	SOMMANO t					114,92	37,95	4'361,21
	<b>CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
65 / 1364 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <i>Distanza discarica 25 km - 20 oltre i primi 5</i> <i>- terra da scavo - vedi tabulato</i> <i>- a detrarre riutilizzi - vedi art A.02.003.c</i>	20,00			221,000	4'420,00		
		20,00			-132,600	-2'652,00		
	<i>- terra da scotico - vedi tabulato</i>	20,00	0,20		442,000	1'768,00		
	Sommano positivi mc x km					6'188,00		
	Sommano negativi mc x km					-2'652,00		
	SOMMANO mc x km					3'536,00	0,25	884,00
	<b>AS_E16 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 376.75 m (Cat 21)</b>							
66 / 622	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'407'003,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'407'003,67
A.01.010	DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <i>Distanza discarica 25 km - 20 oltre i primi 5</i> - terra da scavo - vedi tabulato - terra da scotico - vedi tabulato - a detrarre riutilizzi scotico - vedi terreno vegetale tabulato  Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km  SOMMANO mc x km	20,00 20,00 20,00	0,20		787,790 2429,050 223,200	15'755,80 9'716,20 -4'464,00		
						25'472,00 -4'464,00		
						21'008,00	0,25	5'252,00
	<b>AS_E22 - TRATTO AP02 - STRADA PROVVISORIA - DEVIAZIONE COMPLETAMENTO ROTATORIA - L= 42,00 m (Cat 22) CS.A - Demolizione opere esistenti e rimozioni (SbCat 1)</b>							
67 / 1377 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale demol ... e in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizioni per strade provvisorie come da elaborati grafici		138,00	6,500	0,130	116,61		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					116,61	5,04	587,71
68 / 1378 H.02.500.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione dei sostegni nonché l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti. Segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,88	31,52
69 / 1379 H.02.510.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE  Rimozione del sostegno relativo ad un unico segnale esistente o provvisorio, infisso in strato di qualsiasi natura, compreso l'onere della sigillatura del foro di infissione e l'o ... tà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	19,29	77,16
70 / 1380 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. neri vedi voce A.03.004.A	20,00			116,610	2'332,20		
	SOMMANO mc x km					2'332,20	0,25	583,05
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'413'535,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'413'535,11
71 / 1381 E.08.005.17. 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 COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	116,61			233,22		
	SOMMANO t					233,22	37,95	8'850,70
	<b>CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
72 / 1385 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <i>Distanza discarica 25 km - 20 oltre i primi 5</i> <i>- terra da scavo - vedi tabulato</i> <i>- a detrarre riutilizzi - vedi art A.02.003.c</i>	20,00				448,500	8'970,00	
		20,00				-269,100	-5'382,00	
	<i>- terra da scotico - vedi tabulato</i>	20,00	0,20			233,220	932,88	
	Sommano positivi mc x km						9'902,88	
	Sommano negativi mc x km						-5'382,00	
	SOMMANO mc x km					4'520,88	0,25	1'130,22
	<b>AS_E25 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 760,00 m (Cat 25)</b>							
73 / 698 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <i>Distanza discarica 25 km - 20 oltre i primi 5</i> <i>- terra da scavo - vedi tabulato</i>	20,00				1526,270	30'525,40	
	SOMMANO mc x km						30'525,40	0,25
	<b>AS_E25B - STRADA PROVVISORIA RACCORDO AS_E25 - AP02 (Cat 26)</b>							
	<b>CS.A - Demolizione opere esistenti e rimozioni (SbCat 1)</b>							
74 / 1398 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale demol ... e in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizioni per strade provvisorie come da elaborati grafici		42,00	6,500	0,130		35,49	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					35,49		1'431'147,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					35,49		1'431'147,38
	SOMMANO m <sup>3</sup>					35,49	5,04	178,87
75 / 1399 H.02.500.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione dei sostegni nonché l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti. Segnali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,88	15,76
76 / 1400 H.02.510.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE  Rimozione del sostegno relativo ad un unico segnale esistente o provvisorio, infisso in strato di qualsiasi natura, compreso l'onere della sigillatura del foro di infissione e l'... tà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,29	38,58
77 / 1401 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. neri vedi voce A.03.004.A	20,00			35,490	709,80		
	SOMMANO mc x km					709,80	0,25	177,45
78 / 1402 E.08.005.17. 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 COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	35,49			70,98		
	SOMMANO t					70,98	37,95	2'693,69
	<b>CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
79 / 1406 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Distanza discarica 25 km - 20 oltre i primi 5 - terra da scavo - vedi tabulato	20,00			136,500	2'730,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'730,00		1'434'251,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'730,00		1'434'251,73
	- a detrarre riutilizzi - vedi art A.02.003.c	20,00			-81,900	-1'638,00		
	- terra da scotico - vedi tabulato	20,00	0,20		273,000	1'092,00		
	Sommano positivi mc x km					3'822,00		
	Sommano negativi mc x km					-1'638,00		
	SOMMANO mc x km					2'184,00	0,25	546,00
	<b>AS_E31 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 346,14 m (Cat 27)</b>							
80 / 727 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Distanza discarica 25 km - 20 oltre i primi 5							
	- terra da scavo - vedi tabulato	20,00			575,360	11'507,20		
	- terra da scotico - vedi tabulato	20,00	0,20		2694,000	10'776,00		
	- a detrarre riutilizzi scotico - vedi terreno vegetale tabulato	20,00			431,780	-8'635,60		
	Sommano positivi mc x km					22'283,20		
	Sommano negativi mc x km					-8'635,60		
	SOMMANO mc x km					13'647,60	0,25	3'411,90
	<b>AS_E32 - TRATTO AP02 - STRADA PROVVISORIA PASSAGGIO DA AS_E31 AD AP02 L= 25,00 m (Cat 28) CS.A - Demolizione opere esistenti e rimozioni (SbCat 1)</b>							
81 / 1419 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale demol ... e in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizioni per strade provvisorie come da elaborati grafici							
	SOMMANO m³		25,00	6,500	0,130	21,13		
						21,13	5,04	106,50
82 / 1420 H.02.500.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione dei sostegni nonché l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti. Segnali							
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	7,88	15,76
83 / 1421 H.02.510.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE  Rimozione del sostegno relativo ad un unico segnale esistente o provvisorio, infisso in strato di qualsiasi natura, compreso l'onere della sigillatura del foro di infissione e l'o ... tà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'438'331,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'438'331,89
	Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,29	38,58
84 / 1422 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. neri vedi voce A.03.004.A	20,00			21,130	422,60		
	SOMMANO mc x km					422,60	0,25	105,65
85 / 1423 E.08.005.17. 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 COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	21,13			42,26		
	SOMMANO t					42,26	37,95	1'603,77
	<b>CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
86 / 1427 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <i>Distanza discarica 25 km - 20 oltre i primi 5</i> <i>- terra da scavo</i> <i>- a detrarre riutilizzi - vedi art A.02.003.c</i>	20,00			81,250	1'625,00		
	<i>- terra da scotico</i>	20,00	0,20		162,500	650,00		
	Sommano positivi mc x km					2'275,00		
	Sommano negativi mc x km					-975,00		
	SOMMANO mc x km					1'300,00	0,25	325,00
	<b>AS_E36 - TRATTO AP02 - STRADA PROVVISORIA DEVIAZIONE COMPLETAMENTO ROT PALAU - L=30,00 m (Cat 29) CS.A - Demolizione opere esistenti e rimozioni (SbCat 1)</b>							
87 / 1440 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale demol ... e in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'440'404,89



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'440'404,89
	Demolizioni per strade provvisorie come da elaborati grafici		30,00	6,500	0,130	25,35		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					25,35	5,04	127,76
88 / 1441 H.02.500.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione dei sostegni nonché l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti. Segnali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,88	15,76
89 / 1442 H.02.510.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE  Rimozione del sostegno relativo ad un unico segnale esistente o provvisorio, infisso in strato di qualsiasi natura, compreso l'onere della sigillatura del foro di infissione e l'o ... tà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,29	38,58
90 / 1443 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. neri vedi voce A.03.004.A	20,00			25,350	507,00		
	SOMMANO mc x km					507,00	0,25	126,75
91 / 1444 E.08.005.17. 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 COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	25,35			50,70		
	SOMMANO t					50,70	37,95	1'924,07
	<b>CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
92 / 1448 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'442'637,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'442'637,81
	<p><i>Distanza discarica 25 km - 20 oltre i primi 5</i>  <i>- terra da scavo</i>  <i>- a detrarre riutilizzi - vedi art A.02.003.c</i></p> <p><i>- terra da scotico</i></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc x km  Sommano negativi mc x km</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p> <p style="text-align: center;"><b>OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (SpCat 2)</b>  <b>VL01 - VIADOTTO 01 - ARZACHENA - TRATTO AP01 dalla</b>  <b>pk 0+440.70 alla pk 0+700.70 - L=260,00 m (Cat 30)</b>  <b>VL.C - Sottofondazioni (SbCat 11)</b></p>	20,00 20,00			97,500 -58,500	1'950,00 -1'170,00		
		20,00	0,20		195,000	780,00		
						2'730,00 -1'170,00		
						1'560,00	0,25	390,00
93 / 751 B.02.100.f	<p>PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD  INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA  - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300</p> <p>Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque  inclinato, con l'eventuale onere del rivestimento del perforo eseguito  mediante perforazione a rotazione o rotoper ... anamento del materiale  di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per  l'introduzione dell'armatura.</p> <p>Micropali  Spalla A  Spalla B  Pila 1  Pila 2  Pila 3  Pila 4  Pila 5  Pila 6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	88,00 88,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00			8,000 8,000 9,000 9,000 9,000 9,000 9,000	704,00 704,00 432,00 432,00 432,00 432,00 432,00		
						4'000,00	27,81	111'240,00
94 / 752 B.02.105.e	<p>GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O  BASSA PRESSIONE  - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300</p> <p>Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o  subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura  e consistenza, anche in presenza d'ac ... lume teorico del foro.</p> <p>Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L.,  come da capitolato.</p> <p>Micropali  Spalla A  Spalla B  Pila 1  Pila 2  Pila 3  Pila 4  Pila 5  Pila 6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	88,00 88,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00			8,000 8,000 9,000 9,000 9,000 9,000 9,000	704,00 704,00 432,00 432,00 432,00 432,00 432,00		
						4'000,00	55,89	223'560,00
95 / 753 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA  MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro  per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle  piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni,  distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.  Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m</p> <p>Spalla A *(par.ug.=88*4)  Spalla B *(par.ug.=88*4)  Pila 1 *(par.ug.=48*4)</p>	352,00 352,00 192,00	0,80 0,80 0,80		3,551 3,551 3,551	999,96 999,96 545,43		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'545,35		1'777'827,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'545,35		1'777'827,81
	Pila 2 *(par.ug.=48*4)	192,00	0,80		3,551	545,43		
	Pila 3 *(par.ug.=48*4)	192,00	0,80		3,551	545,43		
	Pila 4 *(par.ug.=48*4)	192,00	0,80		3,551	545,43		
	Pila 5 *(par.ug.=48*4)	192,00	0,80		3,551	545,43		
	Pila 6 *(par.ug.=48*4)	192,00	0,80		3,551	545,43		
	Parziale kg					5'272,50		
	5% per saldatura	0,05		5272,500		263,63		
	Parziale kg					263,63		
	SOMMANO kg					5'536,13	1,68	9'300,70
96 / 754 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... metralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. Micropali Tubo Ø 193,7 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m Spalla A Spalla B Tubo Ø 193,7 - sp 12,50 mm - inc 55,90 kg/m Spalla A Spalla B Tubo Ø 193,7 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6	88,00 88,00 88,00 88,00 88,00 88,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00	4,00 4,00 5,00 5,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00		45,300 45,300 45,300 45,300 45,300 45,300 45,300 45,300 45,300 45,300 45,300	15'945,60 15'945,60 19'932,00 19'932,00 21'744,00 21'744,00 21'744,00 21'744,00 21'744,00 21'744,00 21'744,00		
	SOMMANO kg					202'219,20	2,63	531'836,50
	<b>VI.D - Fondazioni (SbCat 12)</b>							
97 / 755 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone di Fondazione Spalla A Spalla B		16,40 16,40	7,400 9,600	0,200 0,200	24,27 31,49		
	Parziale m³					55,76		
	Pila 1		11,90	8,900	0,200	21,18		
	Pila 2		11,90	8,900	0,200	21,18		
	Pila 3		11,90	8,900	0,200	21,18		
	Pila 4		11,90	8,900	0,200	21,18		
	Pila 5		11,90	8,900	0,200	21,18		
	Pila 6		11,90	8,900	0,200	21,18		
	Pila 7		16,40	9,600	0,200	31,49		
	Parziale m³					158,57		
	SOMMANO m³					214,33	99,44	21'312,98
98 / 756 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'340'277,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'340'277,99
	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Spalla A Spalla B		16,00 16,00	7,000 9,200	2,000 2,000	224,00 294,40		
	Parziale m <sup>3</sup>					518,40		
	Pila 1		11,50	8,500	2,300	224,83		
	Pila 2		11,50	8,500	2,300	224,83		
	Pila 3		11,50	8,500	2,300	224,83		
	Pila 4		11,50	8,500	2,300	224,83		
	Pila 5		11,50	8,500	2,300	224,83		
	Pila 6		11,50	8,500	2,300	224,83		
	Parziale m <sup>3</sup>					1'348,98		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'867,38	165,42	308'902,00
99 / 757 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo Vedi art B.03.031.a		308902,0 0			308'902,00		
	SOMMANO %					308'902,00	4,00	12'356,08
100 / 758 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Incidenza come da elaborati Fondazione Spalla A Spalla B Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6	120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00	16,00 16,00 11,50 11,50 11,50 11,50 11,50 11,50	7,000 9,200 8,500 8,500 8,500 8,500 8,500 8,500	2,000 2,000 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300	26'880,00 35'328,00 26'979,00 26'979,00 26'979,00 26'979,00 26'979,00 26'979,00		
	SOMMANO kg					224'082,00	1,68	376'457,76
101 / 759 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione Spalla A Spalla B Pila 1 Pila 2 Pila 3	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	23,00 25,20 20,00 20,00 20,00		2,000 2,000 2,300 2,300 2,300	92,00 100,80 92,00 92,00 92,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					468,80		3'037'993,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					468,80		3'037'993,83
	Pila 4	2,00	20,00		2,300	92,00		
	Pila 5	2,00	20,00		2,300	92,00		
	Pila 6	2,00	20,00		2,300	92,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					744,80	23,29	17'346,39
	<b>V.I.E - Movimenti terra (SbCat 13)</b>							
102 / 760 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm, comprese le armature occo ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Scavo come tabelle in elaborati grafici		6130,98			6'130,98		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6'130,98	8,12	49'783,56
103 / 761 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Scavo come tabelle in elaborati grafici > 2 m		2188,71			2'188,71		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'188,71	2,46	5'384,23
104 / 762 B.01.005.b	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%)  Compresi oneri e spese per l'esaurimento dell'acqua con qualsiasi mezzo e per qualsiasi profondità sotto il piano di sbancamento, da computarsi limitatamente ai quantitativi scavati sotto i 20 cm dal livello in cui si stabilisce negli scavi l'acqua esistente nel terreno. Vedi art B.01.001.a				49783,560	49'783,56		
	SOMMANO %					49'783,56	20,00	9'956,71
105 / 763 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... ar pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro fondazioni <b>Spalle</b>  <b>Pile</b>				6130,980	6'130,98		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					6'130,98		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-2'081,71		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4'049,27	1,83	7'410,16
106 / 764 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'127'874,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'127'874,88
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b> Per micropali *(H/peso=4576*0,15*0,15*3,14)	20,00			6130,980	122'619,60		
		<b>20,00</b>			<b>4049,270</b>	<b>-80'985,40</b>		
		20,00			323,294	6'465,88		
	Sommano positivi mc x km					129'085,48		
	<b>Sommano negativi mc x km</b>					<b>-80'985,40</b>		
	<b>SOMMANO mc x km</b>					<b>48'100,08</b>	0,25	12'025,02
107 / 765 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. inc 2 t/m3 vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b> Per micropali *(H/peso=4576*0,15*0,15*3,14)	2,00			6130,980	12'261,96		
		<b>2,00</b>			<b>4049,270</b>	<b>-8'098,54</b>		
		2,00			323,294	646,59		
	Sommano positivi t					12'908,55		
	<b>Sommano negativi t</b>					<b>-8'098,54</b>		
	<b>SOMMANO t</b>					<b>4'810,01</b>	10,25	49'302,60
	<b>VI.02 - VIADOTTO 02 - MAMELI - TRATTO AP01 dalla pk 1+159.00 alla pk 1+499.00 - L=340,00 m (Cat 31) VI.C - Sottofondazioni (SbCat 11)</b>							
108 / 814 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'eventuale onere del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... anamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. Micropali Spalla A *(par.ug.=11*5) Spalla B *(par.ug.=5*10) Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8	55,00			8,000	440,00		
		50,00			8,000	400,00		
		48,00			9,000	432,00		
		48,00			9,000	432,00		
		48,00			9,000	432,00		
		48,00			9,000	432,00		
		48,00			9,000	432,00		
		48,00			9,000	432,00		
		48,00			9,000	432,00		
		48,00			9,000	432,00		
	SOMMANO ml					<b>4'296,00</b>	27,81	119'471,76
109 / 815 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'308'674,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'308'674,26
	e consistenza, anche in presenza d'ac ... lume teorico del foro. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da capitolato. Micropali Spalla A Spalla B Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8	55,00 50,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00			8,000 8,000 9,000 9,000 9,000 9,000 9,000 9,000 9,000 9,000	440,00 400,00 432,00 432,00 432,00 432,00 432,00 432,00 432,00 432,00		
	SOMMANO ml					4'296,00	55,89	240'103,44
110 / 816 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=55,00*4) Spalla B *(par.ug.=50,00*4) Pila 1 *(par.ug.=48*4) Pila 2 *(par.ug.=48*4) Pila 3 *(par.ug.=48*4) Pila 4 *(par.ug.=48*4) Pila 5 *(par.ug.=48*4) Pila 6 *(par.ug.=48*4) Pila 7 *(par.ug.=48*4) Pila 8 *(par.ug.=48*4)	220,00 200,00 192,00 192,00 192,00 192,00 192,00 192,00 192,00 192,00	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80		3,551 3,551 3,551 3,551 3,551 3,551 3,551 3,551 3,551 3,551	624,98 568,16 545,43 545,43 545,43 545,43 545,43 545,43 545,43 545,43		
	Parziale kg					5'556,58		
	5% per saldatura	0,05		5556,580		277,83		
	Parziale kg					277,83		
	SOMMANO kg					5'834,41	1,68	9'801,81
111 / 817 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... metralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. Micropali Tubo Ø 193,7 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m Spalla A Spalla B Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8	55,00 50,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00 48,00	9,00 9,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00		45,300 45,300 45,300 45,300 45,300 45,300 45,300 45,300 45,300 45,300	22'423,50 20'385,00 21'744,00 21'744,00 21'744,00 21'744,00 21'744,00 21'744,00 21'744,00 21'744,00		
	SOMMANO kg					216'760,50	2,63	570'080,11
	<b>VI.D - Fondazioni (SbCat 12)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'128'659,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'128'659,62
112 / 818 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone di Fondazione Spalla A Spalla B</p>		16,40 14,90	7,400 9,600	0,200 0,200	24,27 28,61		
	Parziale m <sup>3</sup>					52,88		
	Pila 1		11,90	8,900	0,200	21,18		
	Pila 2		11,90	8,900	0,200	21,18		
	Pila 3		11,90	8,900	0,200	21,18		
	Pila 4		11,90	8,900	0,200	21,18		
	Pila 5		11,90	8,900	0,200	21,18		
	Pila 6		11,90	8,900	0,200	21,18		
	Pila 7		11,90	8,900	0,200	21,18		
	Pila 8		11,90	8,900	0,200	21,18		
	Parziale m <sup>3</sup>					169,44		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					222,32	99,44	22'107,50
113 / 819 B.03.031.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mm<sup>2</sup>) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Spalla A Spalla B</p>		16,00 14,50	7,000 9,200	2,000 2,000	224,00 266,80		
	Parziale m <sup>3</sup>					490,80		
	Pila 1		11,50	8,500	2,300	224,83		
	Pila 2		11,50	8,500	2,300	224,83		
	Pila 3		11,50	8,500	2,300	224,83		
	Pila 4		11,50	8,500	2,300	224,83		
	Pila 5		11,50	8,500	2,300	224,83		
	Pila 6		11,50	8,500	2,300	224,83		
	Pila 7		11,50	8,500	2,300	224,83		
	Pila 8		11,50	8,500	2,300	224,83		
	Parziale m <sup>3</sup>					1'798,64		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'289,44	165,42	378'719,16
114 / 820 B.03.045.d	<p>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo Vedi art B.03.031.a</p>		378719,16					
	SOMMANO %					378'719,16	4,00	15'148,77
115 / 821 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'544'635,05



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							4'544'635,05	
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Incidenza come da elaborati Fondazione Spalla A Spalla B Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8	120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00	16,00 14,50 11,50 11,50 11,50 11,50 11,50 11,50 11,50 11,50 11,50	7,000 9,200 8,500 8,500 8,500 8,500 8,500 8,500 8,500 8,500 8,500	2,000 2,000 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300	26'880,00 32'016,00 26'979,00 26'979,00 26'979,00 26'979,00 26'979,00 26'979,00 26'979,00 26'979,00 26'979,00			
	SOMMANO kg					274'728,00	1,68	461'543,04	
116 / 822 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione Spalla A Spalla B Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	23,00 23,70 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00		2,000 2,000 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300	92,00 94,80 92,00 92,00 92,00 92,00 92,00 92,00 92,00 92,00 92,00			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					922,80	23,29	21'492,01	
	<b>V.I.E - Movimenti terra (SbCat 13)</b>								
117 / 823 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm, comprese le armature occo ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Scavo come tabelle in elaborati grafici		9046,16			9'046,16			
	SOMMANO m <sup>3</sup>					9'046,16	8,12	73'454,82	
118 / 824 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Scavo come tabelle in elaborati grafici > 2 m		3615,71			3'615,71			
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3'615,71	2,46	8'894,65	
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'110'019,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'110'019,57
119 / 825 B.01.005.b	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%)  Compresi oneri e spese per l'esaurimento dell'acqua con qualsiasi mezzo e per qualsiasi profondità sotto il piano di sbancamento, da computarsi limitatamente ai quantitativi scavati sotto i 20 cm dal livello in cui si stabilisce negli scavi l'acqua esistente nel terreno. Vedi art B.01.001.a  SOMMANO %					73454,820	73'454,82	
							73'454,82	20,00
120 / 826 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro fondazioni <b>Spalle</b>  <b>Pile</b>  Sommano positivi m <sup>3</sup> <b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b>  SOMMANO m <sup>3</sup>					9046,160	9'046,16	
						52,880	-52,88	
						490,800	-490,80	
						169,440	-169,44	
						1798,640	-1'798,64	
							9'046,16	
							-2'511,76	
							6'534,40	1,83
121 / 827 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b> Per micropali *(H/peso=5064*0,15*0,15*3,14)	20,00				9046,160	180'923,20	
		20,00				6534,400	-130'688,00	
		20,00				357,772	7'155,44	
							188'078,64	
							-130'688,00	
							57'390,64	0,25
122 / 828 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. inc 2 t/m3 vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b> Per micropali *(H/peso=5064*0,15*0,15*3,14)	2,00				9046,160	18'092,32	
		2,00				6534,400	-13'068,80	
		2,00				357,772	715,54	
							18'807,86	
							-13'068,80	
							5'739,06	
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'151'016,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					5'739,06		5'151'016,14
	SOMMANO t					5'739,06	10,25	58'825,37
123 / 829 B.02.100.f	<b>VI.03 - VIADOTTO 03 - RIU PATRUALI- TRATTO AP01 dalla pk 2+425.00 alla pk 2+470.00 - L= 45,00 m (Cat 32) VI.C - Sottofondazioni (SbCat 11)</b>  PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'eventuale onere del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... anamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. Micropali Spalla A *(par.ug.=9*5) Spalla B *(par.ug.=5*9)	45,00 45,00			8,000 8,000	360,00 360,00		
	SOMMANO ml					720,00	27,81	20'023,20
124 / 830 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... lume teorico del foro. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da capitolato. Micropali Spalla A Spalla B	45,00 45,00			8,000 8,000	360,00 360,00		
	SOMMANO ml					720,00	55,89	40'240,80
125 / 831 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=45*4) Spalla B *(par.ug.=45*4)	180,00 180,00	0,80 0,80		3,551 3,551	511,34 511,34		
	Parziale kg			1022,680		1'022,68		
	5% per saldatura	0,05				51,13		
	Parziale kg					51,13		
	SOMMANO kg					1'073,81	1,68	1'804,00
126 / 832 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... metralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. Micropali Tubo Ø 219,1 - sp 12 mm - inc 61,30 kg/m Spalla A Spalla B Tubo Ø 219,1 - sp 10 mm - inc 51,60 kg/m Spalla A Spalla B	45,00 45,00 45,00 45,00	4,00 4,00 5,00 5,00		61,300 61,300 51,600 51,600	11'034,00 11'034,00 11'610,00 11'610,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					45'288,00		5'271'909,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					45'288,00		5'271'909,51
	SOMMANO kg					45'288,00	2,63	119'107,44
	<b>VI.D - Fondazioni (SbCat 12)</b>							
127 / 833 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone di Fondazione Spalla A Spalla B</p>		13,40 13,40	7,400 7,400	0,200 0,200	19,83 19,83		
	Parziale m <sup>3</sup>					39,66		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					39,66	99,44	3'943,79
128 / 834 B.03.031.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mm<sup>2</sup>) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Spalla A Spalla B</p>		13,00 13,00	7,000 7,000	2,000 2,000	182,00 182,00		
	Parziale m <sup>3</sup>					364,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					364,00	165,42	60'212,88
129 / 835 B.03.045.d	<p>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo Vedi art B.03.031.a</p>		60212,88			60'212,88		
	SOMMANO %					60'212,88	4,00	2'408,52
130 / 836 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Incidenza come da elaborati Fondazione Spalla A Spalla B</p>	120,00 120,00	13,00 13,00	7,000 7,000	2,000 2,000	21'840,00 21'840,00		
	SOMMANO kg					43'680,00	1,68	73'382,40
131 / 837	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'530'964,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'530'964,54
B.04.001	<p>CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Fondazione Spalla A Spalla B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	2,00 2,00	20,00 20,00		2.000 2.000	80,00 80,00	23,29	3'726,40
	<b>VI.E - Movimenti terra (SbCat 13)</b>							
132 / 838 B.01.001.a	<p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE</p> <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm, comprese le armature occo ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento.</p> <p>Scavo come tabelle in elaborati grafici</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		2064,47			2'064,47	8,12	16'763,50
133 / 839 B.01.005.a	<p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00</p> <p>Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità.</p> <p>Scavo come tabelle in elaborati grafici &gt; 2 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		820,54			820,54	2,46	2'018,53
134 / 840 B.01.005.b	<p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%)</p> <p>Compresi oneri e spese per l'esaurimento dell'acqua con qualsiasi mezzo e per qualsiasi profondità sotto il piano di sbancamento, da computarsi limitatamente ai quantitativi scavati sotto i 20 cm dal livello in cui si stabilisce negli scavi l'acqua esistente nel terreno.</p> <p>Vedi art B.01.001.a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				16763,500	16'763,50	20,00	3'352,70
135 / 841 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro fondazioni</p> <p>Spalle</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> Sommano negativi m<sup>3</sup> SOMMANO m<sup>3</sup></p>				820,540 39,660 364,000	820,54 -39,66 -364,00		762,89
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'557'588,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'557'588,56
136 / 842 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b> Per micropali *(H/peso=720*0,15*0,15*3,14)	20,00 <b>20,00</b> 20,00			820,540 <b>416,880</b> 50,868	16'410,80 <b>-8'337,60</b> 1'017,36		
	Sommano positivi mc x km <b>Sommano negativi mc x km</b>					17'428,16 <b>-8'337,60</b>		
	SOMMANO mc x km					9'090,56	0,25	2'272,64
137 / 843 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. inc 2 t/m3 vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b> Per micropali *(H/peso=720*0,15*0,15*3,14)	2,00 <b>2,00</b> 2,00			820,540 <b>416,880</b> 50,868	1'641,08 <b>-833,76</b> 101,74		
	Sommano positivi t <b>Sommano negativi t</b>					1'742,82 <b>-833,76</b>		
	SOMMANO t					909,06	10,25	9'317,87
	<b>VI.04 - VIADOTTO 04 - SURRAU - TRATTO AP02 dalla pk 0+106.00 alla pk 0+246.00 - L= 140,00 m (Cat 34) VI.C - Sottofondazioni (SbCat 11)</b>							
138 / 844 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'eventuale onere del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... anamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. Micropali Spalla A Spalla B Pila P1 Pila P2 Pila P3	45,00 72,00 36,00 36,00 36,00			8,000 8,000 9,000 9,000 9,000	360,00 576,00 324,00 324,00 324,00		
	SOMMANO ml					1'908,00	27,81	53'061,48
139 / 845 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... lume teorico del foro.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'622'240,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'622'240,55
	Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da capitolato. Micropali Spalla A Spalla B Pila P1 Pila P2 Pila P3	45,00 72,00 36,00 36,00 36,00			8,000 8,000 9,000 9,000 9,000	360,00 576,00 324,00 324,00 324,00		
	SOMMANO ml					1'908,00	55,89	106'638,12
140 / 846 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=45*4) Spalla B *(par.ug.=72*4) Pila P1 *(par.ug.=36*4) Pila P2 *(par.ug.=36*4) Pila P3 *(par.ug.=36*4)	180,00 288,00 144,00 144,00 144,00	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80		3,551 3,551 3,551 3,551 3,551	511,34 818,15 409,08 409,08 409,08		
	Parziale kg					2'556,73		
	5% per saldatura	0,05		2556,730		127,84		
	Parziale kg					127,84		
	SOMMANO kg					2'684,57	1,68	4'510,08
141 / 847 B.02.110.b	<b>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA</b> Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... metralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. Micropali Tubo Ø 193,7 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m Spalla A Spalla B Pila P1 Pila P2 Pila P3	45,00 72,00 36,00 36,00 36,00	9,00 9,00 12,00 12,00 12,00		45,300 45,300 45,300 45,300 45,300	18'346,50 29'354,40 19'569,60 19'569,60 19'569,60		
	SOMMANO kg					106'409,70	2,63	279'857,51
	<b>VI.D - Fondazioni (SbCat 12)</b>							
142 / 848 B.03.025.a	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</b> - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone di Fondazione Spalla A Spalla B		13,40 13,40	7,400 9,600	0,200 0,200	19,83 25,73		
	Parziale m³					45,56		
	Pila 1		8,90	8,900	0,200	15,84		
	Pila 2		8,90	8,900	0,200	15,84		
	Pila 3		8,90	8,900	0,200	15,84		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					93,08		6'013'246,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					93,08		6'013'246,26
	Parziale m <sup>3</sup>					47,52		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					93,08	99,44	9'255,88
143 / 849 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Spalla A Spalla B		13,00 13,00	7,000 9,200	2,000 2,000	182,00 239,20		
	Parziale m <sup>3</sup>					421,20		
	Pila 1		8,50	8,500	2,300	166,18		
	Pila 2		8,50	8,500	2,300	166,18		
	Pila 3		8,50	8,500	2,300	166,18		
	Parziale m <sup>3</sup>					498,54		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					919,74	165,42	152'143,39
144 / 850 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo Vedi art B.03.031.a		152143,3 9			152'143,39		
	SOMMANO %					152'143,39	4,00	6'085,74
145 / 851 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Incidenza come da elaborati Fondazione Spalla A Spalla B Pila 1 Pila 2 Pila 3	120,00 120,00 120,00 120,00 120,00	13,00 13,00 8,50 8,50 8,50	7,000 9,200 8,500 8,500 8,500	2,000 2,000 2,300 2,300 2,300	21'840,00 28'704,00 19'941,00 19'941,00 19'941,00		
	SOMMANO kg					110'367,00	1,68	185'416,56
146 / 852 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione Spalla A Spalla B		13,00 13,00	7,000 9,200	2,000 2,000	182,00 239,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					421,20		6'366'147,83



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					421,20		6'366'147,83
	Pila 1 Pila 2 Pila 3		8,50 8,50 8,50	8,500 8,500 8,500	2,300 2,300 2,300	166,18 166,18 166,18		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					919,74	23,29	21'420,74
	<b>V.I.E - Movimenti terra (SbCat 13)</b>							
147 / 853 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm, comprese le armature occo ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Scavo come tabelle in elaborati grafici		3181,90			3'181,90		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3'181,90	8,12	25'837,03
148 / 854 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Scavo come tabelle in elaborati grafici > 2 m		1166,04			1'166,04		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'166,04	2,46	2'868,46
149 / 855 B.01.005.b	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%)  Compresi oneri e spese per l'esaurimento dell'acqua con qualsiasi mezzo e per qualsiasi profondità sotto il piano di sbancamento, da computarsi limitatamente ai quantitativi scavati sotto i 20 cm dal livello in cui si stabilisce negli scavi l'acqua esistente nel terreno. Vedi art B.01.001.a				25837,030	25'837,03		
	SOMMANO %					25'837,03	20,00	5'167,41
150 / 856 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... ar pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro fondazioni <b>Spalle</b>  <b>Pile</b>				3181,900	3'181,90		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					3'181,90		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-1'012,82		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'169,08	1,83	3'969,42
151 / 857 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'425'410,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'425'410,89
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b> Per micropali *(H/peso=2124*0,15*0,15*3,14)	20,00 <b>20,00</b> 20,00			3181,900 <b>2169,080</b> 150,061	63'638,00 <b>-43'381,60</b> 3'001,22		
	Sommano positivi mc x km <b>Sommano negativi mc x km</b>					66'639,22 <b>-43'381,60</b>		
	<b>SOMMANO mc x km</b>					<b>23'257,62</b>	0,25	5'814,41
152 / 858 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. inc 2 t/m3 vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b> Per micropali *(H/peso=2124*0,15*0,15*3,14)	2,00 <b>2,00</b> 2,00			3181,900 <b>2169,080</b> 150,061	6'363,80 <b>-4'338,16</b> 300,12		
	Sommano positivi t <b>Sommano negativi t</b>					6'663,92 <b>-4'338,16</b>		
	<b>SOMMANO t</b>					<b>2'325,76</b>	10,25	23'839,04
	<b>VI.05 - VIADOTTO 05 - LISCIA - TRATTO AP02 dalla pk 1+994.00 alla pk 2+034.00 - L= 40,00 m (Cat 35) VI.B - Opere provvisionali (SbCat 10)</b>							
153 / 1622 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Opere provvisionali per VI_05 Cordoli per micropali SEZ TIPO D Paratia *(larg.=0,60+0,20)		36,20	0,800	0,100	2,90		
	<b>SOMMANO m³</b>					<b>2,90</b>	99,44	288,38
154 / 1623 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Opere provvisionali per VI_05 Cordoli per micropali SEZ TIPO D							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'455'352,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							6'455'352,72	
155 / 1624 B.04.001	Paratia  SOMMANO m <sup>3</sup>  CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Opere provvisionali per VI_05 Cordoli per micropali SEZ TIPO D Paratia		36,20	0,600	0,600	13,03			
						13,03	165,42	2'155,42	
156 / 1625 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Opere provvisionali per VI_05 Cordoli per micropali SEZ TIPO D Incidenza 80 kg/m3 Paratia	2,00 4,00	36,20	0,600	0,600	43,44 1,44			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					44,88	23,29	1'045,26	
157 / 1626 B.02.100.e	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'eventuale onere del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... anamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. Opere provvisionali per VI_05 SEZ TIPO D Paratie Micropali	80,00	36,20	0,600	0,600	1'042,56			
	SOMMANO kg					1'042,56	1,68	1'751,50	
158 / 1627 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 190 FINO A MM 240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... lume teorico del foro. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da capitolato. Opere provvisionali per VI_05 SEZ TIPO D Paratie Micropali	9,00 10,00 28,00 28,00 5,00 5,00 5,00				5,600 7,600 9,600 11,600 9,600 7,600 5,600	50,40 76,00 268,80 324,80 48,00 38,00 28,00		
	SOMMANO ml					834,00	22,66	18'898,44	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					395,20		6'479'203,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					395,20		6'479'203,34
		28,00			11,600	324,80		
		5,00			9,600	48,00		
		5,00			7,600	38,00		
		5,00			5,600	28,00		
	SOMMANO ml					834,00	38,79	32'350,86
159 / 1628 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... metralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. Opere provvisionali per VI_05 SEZ TIPO D Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Paratie Micropali	9,00	6,00		39,000	2'106,00		
		10,00	8,00		39,000	3'120,00		
		28,00	10,00		39,000	10'920,00		
		28,00	12,00		39,000	13'104,00		
		5,00	10,00		39,000	1'950,00		
		5,00	8,00		39,000	1'560,00		
		5,00	6,00		39,000	1'170,00		
	SOMMANO kg					33'930,00	2,63	89'235,90
160 / 1629 B.02.130.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... e ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Esclusi i ponteggi da computarsi a parte. Opere provvisionali per VI_05 PARATIA TIPO D Per tiranti Tiranti DT1 *(par.ug.=8+2) Tiranti DT2	10,00	13,00			130,00		
		6,00	12,00			72,00		
	SOMMANO ml					202,00	22,28	4'500,56
161 / 1630 B.02.140.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO MAGGIORE DI 30 FINO A 45 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... servizio, esclusa la sola formazione dei fori di alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. Opere provvisionali per VI_05 PARATIA TIPO D Per tiranti Tiranti DT1 *(par.ug.=8+2) Tiranti DT2	10,00	13,00			130,00		
		6,00	12,00			72,00		
	SOMMANO ml					202,00	26,91	5'435,82
162 / 1631 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Opere provvisionali per VI_05							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'610'726,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'610'726,48
	PARATIA TIPO D Per tiranti Tiranti DT1 *(par.ug.=8+2) Tiranti DT2  SOMMANO cad	10,00				10,00 6,00 <hr/> 16,00	18,82	301,12
163 / 1632 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera. Opere provvisoriale per VI_05 PARATIA TIPO C Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Per tiranti Tiranti DT1 *(lung.=6,8+7,2+4+4)*(H/peso=51,20*2) Tiranti DT2 *(lung.=7,2+7,2)*(H/peso=51,20*2)  Piastre per testate inc 100 kg/cad  Parziale kg Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%  Parziale kg SOMMANO kg		22,00 14,40  16,00		102,400 102,400  100,000  5327,360	2'252,80 1'474,56  1'600,00  5'327,36 2'663,68 <hr/> 7'991,04	1,93	15'422,71
	<b>VI.C - Sottofondazioni (SbCat 11)</b>							
164 / 1030 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'eventuale onere del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... anamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. Micropali Spalla A Spalla B  SOMMANO ml	88,00 96,00			8,000 8,000	704,00 768,00 <hr/> 1'472,00	27,81	40'936,32
165 / 1031 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... lume teorico del foro. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da capitolato. Micropali Spalla A Spalla B  SOMMANO ml	88,00 96,00			8,000 8,000	704,00 768,00 <hr/> 1'472,00	55,89	82'270,08
166 / 1032 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=88*4)	352,00	0,80		3,551	999,96		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					999,96		6'749'656,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					999,96		6'749'656,71
	Spalla B *(par.ug.=96*4)	384,00	0,80		3,551	1'090,87		
	Parziale kg					2'090,83		
	5% per saldatura	0,05		2090,830		104,54		
	Parziale kg					104,54		
	SOMMANO kg					2'195,37	1,68	3'688,22
167 / 1033 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... metralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. Micropali Tubo Ø 219,1 - sp 12 mm - inc 61,30 kg/m Spalla A Spalla B Tubo Ø 219,1 - sp 10 mm - inc 51,60 kg/m Spalla A Spalla B	88,00 96,00 88,00 96,00	4,00 4,00 5,00 5,00		61,300 61,300 51,600 51,600	21'577,60 23'539,20 22'704,00 24'768,00		
	SOMMANO kg					92'588,80	2,63	243'508,54
	<b>VI.D - Fondazioni (SbCat 12)</b>							
168 / 1034 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone di Fondazione Spalla A Spalla B		16,40 17,90	9,600 9,600	0,200 0,200	31,49 34,37		
	Parziale m <sup>3</sup>					65,86		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					65,86	99,44	6'549,12
169 / 1035 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Spalla A Spalla B		16,00 17,50	9,200 9,200	2,000 2,000	294,40 322,00		
	Parziale m <sup>3</sup>					616,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					616,40	165,42	101'964,89
170 / 1036 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'105'367,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'105'367,48
	resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo Vedi art B.03.031.a		101964,8 9			101'964,89		
	SOMMANO %					101'964,89	4,00	4'078,60
171 / 1037 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Incidenza come da elaborati Fondazione Spalla A Spalla B	120,00 120,00	16,00 17,50	9,200 9,200	2,000 2,000	35'328,00 38'640,00		
	SOMMANO kg					73'968,00	1,68	124'266,24
172 / 1038 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione Spalla A Spalla B	2,00 2,00	25,20 26,70			100,80 106,80		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					207,60	23,29	4'835,00
	<b>V.I.E - Movimenti terra (SbCat 13)</b>							
173 / 1039 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm, comprese le armature occo ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Scavo come tabelle in elaborati grafici		5967,39			5'967,39		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5'967,39	8,12	48'455,21
174 / 1040 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Scavo come tabelle in elaborati grafici > 2 m		3404,65			3'404,65		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3'404,65	2,46	8'375,44
175 / 1041 B.01.005.b	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%)  Compresi oneri e spese per l'esaurimento dell'acqua con qualsiasi mezzo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'295'377,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'295'377,97
176 / 1042 A.02.007.a	<p>e per qualsiasi profondità sotto il piano di sbancamento, da computarsi limitatamente ai quantitativi scavati sotto i 20 cm dal livello in cui si stabilisce negli scavi l'acqua esistente nel terreno. Vedi art B.01.001.a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p> <p><b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</b> - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro fondazioni <b>Spalle</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> <b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				48455,210	48'455,21		
						48'455,21	20,00	9'691,04
177 / 1043 A.01.010	<p><b>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b> Per micropali *(H/peso=1472*0,15*0,15*3,14)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc x km <b>Sommano negativi mc x km</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	20,00 <b>20,00</b> 20,00			5967,390 <b>5285,130</b> 103,997	119'347,80 <b>-105'702,60</b> 2'079,94		
						121'427,74 <b>-105'702,60</b>		
						15'725,14	0,25	3'931,29
178 / 1044 E.08.005.17. 05.04	<p><b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI</b> 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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. inc 2 t/m3 vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b> Per micropali *(H/peso=1472*0,15*0,15*3,14)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi t <b>Sommano negativi t</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>	2,00 <b>2,00</b> 2,00			5967,390 <b>5285,130</b> 103,997	11'934,78 <b>-10'570,26</b> 207,99		
						12'142,77 <b>-10'570,26</b>		
						1'572,51	10,25	16'118,23
	<p><b>VI.06 - VIADOTTO 06 - MALTINEDDU - TRATTO AP02 dalla pk 3+595.00 alla pk 3+635.00 - L= 40,00 m (Cat 36)</b> <b>VI.B - Opere provvisionali (SbCat 10)</b></p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'334'790,32



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'334'790,32
179 / 1633 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Opere provvisionali per VI_06 Cordoli per micropali SEZ TIPO B1 Paratia lato lungo *(larg.=0,70+0,20) lato corto *(larg.=,7+,2)		20,40 13,60	0,900 0,900	0,100 0,100	1,84 1,22		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,06	99,44	304,29
180 / 1634 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Opere provvisionali per VI_06 Cordoli per micropali SEZ TIPO B1 Paratia lato lungo lato corto		20,40 13,60	0,700 0,700	0,600 0,600	8,57 5,71		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					14,28	165,42	2'362,20
181 / 1635 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Opere provvisionali per VI_06 Cordoli per micropali SEZ TIPO B1 Paratia lato lungo (lung.=20,4-,7) Paratia lato corto	1,00 1,00 4,00 2,00 2,00	20,40 19,70 13,60	0,700 0,700	0,600 0,600 0,600	12,24 11,82 1,68 16,32 0,84		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					42,90	23,29	999,14
182 / 1636 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Opere provvisionali per VI_06 Cordoli per micropali SEZ TIPO B1 Incidenza 80 kg/m <sup>3</sup> Paratia lato lungo lato corto	80,00 80,00	20,40 13,60	0,700 0,700	0,600 0,600	685,44 456,96		
	SOMMANO kg					1'142,40	1,68	1'919,23
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'340'375,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'340'375,18
183 / 1637 B.02.100.e	<p>PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240</p> <p>Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'eventuale onere del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o roto-per ... anamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura.</p> <p>Opere provvisionali per VI_06</p> <p>Paratie Micropali SEZ TIPO B1 LATO LUNGO Micropali</p>	4,00			5,600	22,40		
		4,00			7,600	30,40		
		35,00			9,600	336,00		
		7,00			11,600	81,20		
	Micropali inclinati	12,00			9,600	115,20		
		2,00			11,600	23,20		
	LATO CORTO							
	Micropali	13,00			11,600	150,80		
		13,00			9,600	124,80		
		3,00			7,600	22,80		
		3,00			5,600	16,80		
	Micropali inclinati	4,00			11,600	46,40		
		5,00			9,600	48,00		
	SOMMANO ml					1'018,00	22,66	23'067,88
184 / 1638 B.02.105.d	<p>GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 190 FINO A MM 240</p> <p>Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... lume teorico del foro.</p> <p>Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da capitolato.</p> <p>Opere provvisionali per VI_06</p> <p>Paratie Micropali SEZ TIPO B1 LATO LUNGO Micropali</p>	4,00			5,600	22,40		
		4,00			7,600	30,40		
		35,00			9,600	336,00		
		7,00			11,600	81,20		
	Micropali inclinati	12,00			9,600	115,20		
		2,00			11,600	23,20		
	LATO CORTO							
	Micropali	13,00			11,600	150,80		
		13,00			9,600	124,80		
		3,00			7,600	22,80		
		3,00			5,600	16,80		
	Micropali inclinati	4,00			11,600	46,40		
		5,00			9,600	48,00		
	SOMMANO ml					1'018,00	38,79	39'488,22
185 / 1639 B.02.110.b	<p>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA</p> <p>Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... metralmente opposti.</p> <p>Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte.</p> <p>Opere provvisionali per VI_06</p> <p>Paratie Micropali SEZ TIPO B1 Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m LATO LUNGO</p>							
	A R I P O R T A R E							7'402'931,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'402'931,28
	Micropali	4,00	6,00		39,000	936,00		
		4,00	8,00		39,000	1'248,00		
		35,00	10,00		39,000	13'650,00		
		7,00	12,00		39,000	3'276,00		
	Micropali inclinati	12,00	10,00		39,000	4'680,00		
		2,00	12,00		39,000	936,00		
	LATO CORTO							
	Micropali	13,00	12,00		39,000	6'084,00		
		13,00	10,00		39,000	5'070,00		
		3,00	8,00		39,000	936,00		
		3,00	6,00		39,000	702,00		
	Micropali inclinati	4,00	12,00		39,000	1'872,00		
		5,00	10,00		39,000	1'950,00		
	SOMMANO kg					41'340,00	2,63	108'724,20
	<b>VI.C - Sottofondazioni (SbCat 11)</b>							
186 / 1045 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'eventuale onere del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... anamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. Micropali Spalla A Spalla B	45,00 45,00			8,000 8,000	360,00 360,00		
	SOMMANO ml					720,00	27,81	20'023,20
187 / 1046 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... lume teorico del foro. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da capitolato. Micropali Spalla A Spalla B	45,00 45,00			8,000 8,000	360,00 360,00		
	SOMMANO ml					720,00	55,89	40'240,80
188 / 1047 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=45*4) Spalla B *(par.ug.=45*4)	180,00 180,00	0,80 0,80		3,551 3,551	511,34 511,34		
	Parziale kg					1'022,68		
	5% per saldatura	0,05		1022,680		51,13		
	Parziale kg					51,13		
	SOMMANO kg					1'073,81	1,68	1'804,00
189 / 1048 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'573'723,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'573'723,48
	Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... metralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. Micropali Tubo Ø 219,1 - sp 12 mm - inc 61,30 kg/m Spalla A Spalla B Tubo Ø 219,1 - sp 10 mm - inc 51,60 kg/m Spalla A Spalla B	45,00 45,00 45,00 45,00	4,00 4,00 5,00 5,00		61,300 61,300 51,600 51,600	11'034,00 11'034,00 11'610,00 11'610,00		
	SOMMANO kg					45'288,00	2,63	119'107,44
	<b>VI.D - Fondazioni (SbCat 12)</b>							
190 / 1049 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone di Fondazione Spalla A Spalla B		13,40 13,40	7,400 7,400	0,200 0,200	19,83 19,83		
	Parziale m <sup>3</sup>					39,66		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					39,66	99,44	3'943,79
191 / 1050 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Spalla A Spalla B		13,00 13,00	7,000 7,000	2,000 2,000	182,00 182,00		
	Parziale m <sup>3</sup>					364,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					364,00	165,42	60'212,88
192 / 1051 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo Vedi art B.03.031.a					60'212,88		
	SOMMANO %					60'212,88	4,00	2'408,52
193 / 1052 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'759'396,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'759'396,11
	piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Incidenza come da elaborati Fondazione Spalla A Spalla B	120,00 120,00	13,00 13,00	7,000 7,000	2,000 2,000	21'840,00 21'840,00		
	SOMMANO kg					43'680,00	1,68	73'382,40
194 / 1053 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione Spalla A Spalla B	2,00 2,00	20,00 20,00		2,000 2,000	80,00 80,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					160,00	23,29	3'726,40
	<b>VI.E - Movimenti terra (SbCat 13)</b>							
195 / 1054 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm, comprese le armature occo ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Scavo come tabelle in elaborati grafici		2316,57			2'316,57		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'316,57	8,12	18'810,55
196 / 1055 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Scavo come tabelle in elaborati grafici > 2 m		904,05			904,05		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					904,05	2,46	2'223,96
197 / 1056 B.01.005.b	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%)  Compresi oneri e spese per l'esaurimento dell'acqua con qualsiasi mezzo e per qualsiasi profondità sotto il piano di sbancamento, da computarsi limitatamente ai quantitativi scavati sotto i 20 cm dal livello in cui si stabilisce negli scavi l'acqua esistente nel terreno. Vedi art B.01.001.a				18810,550	18'810,55		
	SOMMANO %					18'810,55	20,00	3'762,11
198 / 1057 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'861'301,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							7'861'301,53	
	<p>compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro fondazioni <b>Spalle</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> <b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					2316,570 39,660 364,000	2'316,57 -39,66 -364,00		
							2'316,57 -403,66		
							1'912,91	1,83	3'500,63
199 / 1058 A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b> Per micropali *(H/peso=720*0,15*0,15*3,14)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc x km <b>Sommano negativi mc x km</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	20,00 <b>20,00</b> 20,00				2316,570 <b>1912,910</b> 50,868	46'331,40 <b>-38'258,20</b> 1'017,36		
							47'348,76 <b>-38'258,20</b>		
							9'090,56	0,25	2'272,64
200 / 1059 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. inc 2 t/m3 vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b> Per micropali *(H/peso=720*0,15*0,15*3,14)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi t <b>Sommano negativi t</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>	2,00 <b>2,00</b> 2,00				2316,570 <b>1912,910</b> 50,868	4'633,14 <b>-3'825,82</b> 101,74		
							4'734,88 <b>-3'825,82</b>		
							909,06	10,25	9'317,87
	<p><b>ON - OPERE D'ARTE MINORE (SpCat 3)</b> <b>CV.01 - CAVALCAVIA 01 - TRATTO AP01 alla pk. 2+025.00 - L=20,00 m (Cat 33)</b> <b>CV.C - Sottofondazioni (SbCat 28)</b></p>								
201 / 1461 B.02.100.f	<p>PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'eventuale onere del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... anamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. Micropali Spalla A Spalla B</p>	48,00 48,00				8,000 8,000	384,00 384,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						768,00		7'876'392,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					768,00		7'876'392,67
	SOMMANO ml					768,00	27,81	21'358,08
202 / 1462 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... lume teorico del foro. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da capitolato. Micropali Spalla A Spalla B	48,00 48,00			8,000 8,000	384,00 384,00		
	SOMMANO ml					768,00	55,89	42'923,52
203 / 1463 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=48*4) Spalla B *(par.ug.=48*4)	192,00 192,00	0,80 0,80		3,551 3,551	545,43 545,43		
	Parziale kg	0,05		1090,860		1'090,86 54,54		
	Parziale kg					54,54		
	SOMMANO kg					1'145,40	1,68	1'924,27
204 / 1464 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... metralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. Micropali Tubo Ø 219,1 - sp 12 mm - inc 61,30 kg/m Spalla A Spalla B Tubo Ø 219,1 - sp 10 mm - inc 51,60 kg/m Spalla A Spalla B	48,00 48,00 48,00 48,00	4,00 4,00 5,00 5,00		61,300 61,300 51,600 51,600	11'769,60 11'769,60 12'384,00 12'384,00		
	SOMMANO kg					48'307,20	2,63	127'047,94
	<b>CV.D - Fondazioni (SbCat 29)</b>							
205 / 1465 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone di Fondazione Spalla A Spalla B		8,90 8,90	9,600 9,600	0,200 0,200	17,09 17,09		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					34,18		8'069'646,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					34,18		8'069'646,48
	Parziale m <sup>3</sup>					34,18		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					34,18	99,44	3'398,86
206 / 1466 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Spalla A Spalla B		8,50 8,50	9,200 9,200	2,000 2,000	156,40 156,40		
	Parziale m <sup>3</sup>					312,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					312,80	165,42	51'743,38
207 / 1467 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo Vedi art B.03.031.a		51743,38			51'743,38		
	SOMMANO %					51'743,38	4,00	2'069,74
208 / 1468 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Incidenza come da elaborati Fondazione Spalla A Spalla B	120,00 120,00	8,50 8,50	9,200 9,200	2,000 2,000	18'768,00 18'768,00		
	SOMMANO kg					37'536,00	1,68	63'060,48
209 / 1469 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione Spalla A *(lung.=8,5+9,2) Spalla B *(lung.=8,5+9,2)	2,00 2,00	17,70 17,70		2,000 2,000	70,80 70,80		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					141,60	23,29	3'297,86
	<b>CV.E - Movimenti terra e demolizioni (SbCat 30)</b>							
210 / 1470 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'193'216,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'193'216,80
	anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm, comprese le armature occo ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Scavo come tabelle in elaborati grafici		4714,03			4'714,03		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4'714,03	8,12	38'277,92
211 / 1471 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Scavo come tabelle in elaborati grafici > 2 m		2711,98			2'711,98		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'711,98	2,46	6'671,47
212 / 1472 B.01.005.b	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%)  Compresi oneri e spese per l'esaurimento dell'acqua con qualsiasi mezzo e per qualsiasi profondità sotto il piano di sbancamento, da computarsi limitatamente ai quantitativi scavati sotto i 20 cm dal livello in cui si stabilisce negli scavi l'acqua esistente nel terreno. Vedi art B.01.001.a				38277,920	38'277,92		
	SOMMANO %					38'277,92	20,00	7'655,58
213 / 1473 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... ar pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro fondazioni <b>Spalle</b>				4714,030	4'714,03		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> <b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b>				34,180 312,800	-34,18 -312,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4'714,03 -346,98		
						4'367,05	1,83	7'991,70
214 / 1474 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b> Per micropali *(H/peso=768*0,15*0,15*3,14)	20,00 <b>20,00</b> 20,00			4714,030 <b>4367,050</b> 54,259	94'280,60 <b>-87'341,00</b> 1'085,18		
	Sommano positivi mc x km <b>Sommano negativi mc x km</b>					95'365,78 <b>-87'341,00</b>		
	SOMMANO mc x km					8'024,78	0,25	2'006,20
215 / 1475 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'255'819,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'255'819,67
	<p>COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE            COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO            COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"            Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.            Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:            - formulario di identificazione rifiuti;            - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.            Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.            inc 2 t/m3            vedi voce B.01.001.a  <b>a detrarre riempimenti</b>            Per micropali *(H/peso=768*0,15*0,15*3,14)</p>	2,00			4714,030	9'428,06		
		<b>2,00</b>			<b>4367,050</b>	<b>-8'734,10</b>		
		2,00			54,259	108,52		
	Sommano positivi t					9'536,58		
	<b>Sommano negativi t</b>					<b>-8'734,10</b>		
	SOMMANO t					802,48	10,25	8'225,42
	<b>CV.02 - CAVALCAVIA 02 - TRATTO B alla pk. 0+740.00 - L=20,00 m (Cat 37) CV.B - Opere provvisionali (SbCat 27)</b>							
216 / 1515 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE            - CON CEMENTO: 150 Kg/mc            Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura.            Opere provvisionali per CV_02            Cordoli per micropali            SEZ TIPO D            Paratia *(larg.=0,60+0,20)</p>		36,60	0,800	0,100	2,93		
	SOMMANO m³					2,93	99,44	291,36
217 / 1516 B.03.031.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.            - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mmq)            A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA.            Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.            Opere provvisionali per CV_02            Cordoli per micropali            SEZ TIPO D            Paratia</p>		36,60	0,600	0,600	13,18		
	SOMMANO m³					13,18	165,42	2'180,24
218 / 1517 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI            Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.            Opere provvisionali per CV_02            Cordoli per micropali            SEZ TIPO D</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'266'516,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'266'516,69
219 / 1518 B.05.030	Paratia	2,00 4,00	36,60	0,600	0,600 0,600	43,92 1,44		
	SOMMANO m²					45,36	23,29	1'056,43
219 / 1518 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Opere provvisionali per CV_02 Cordoli per micropali SEZ TIPO D Incidenza 80 kg/m3 Paratia	80,00	36,60	0,600	0,600	1'054,08		
	SOMMANO kg					1'054,08	1,68	1'770,85
220 / 1519 B.02.100.e	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'eventuale onere del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... anamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. Opere provvisionali per CV02 SEZ TIPO D Paratie Micropali	4,00 6,00 6,00 6,00 5,00 35,00 5,00 6,00 6,00 6,00 4,00			5,600 7,600 9,600 11,600 13,600 15,600 13,600 11,600 9,600 7,600 5,600	22,40 45,60 57,60 69,60 68,00 546,00 68,00 69,60 57,60 45,60 22,40		
	SOMMANO ml					1'072,40	22,66	24'300,58
221 / 1520 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 190 FINO A MM 240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... lume teorico del foro. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da capitolato. Opere provvisionali per CV02 SEZ TIPO D Paratie Micropali	4,00 6,00 6,00 6,00 5,00 35,00 5,00 6,00 6,00 6,00 4,00			5,600 7,600 9,600 11,600 13,600 15,600 13,600 11,600 9,600 7,600 5,600	22,40 45,60 57,60 69,60 68,00 546,00 68,00 69,60 57,60 45,60 22,40		
	SOMMANO ml					1'072,40	38,79	41'598,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'335'242,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	<b>R I P O R T O</b>							8'335'242,95			
222 / 1521 B.02.110.b	<p>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA</p> <p>Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... metralmente opposti.</p> <p>Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte.</p> <p>Opere provvisionali per CV02</p> <p>Paratie Micropali SEZ TIPO D Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Paratie Micropali</p>	4,00 6,00 6,00 6,00 5,00 35,00 5,00 6,00 6,00 6,00 4,00	6,00 8,00 10,00 12,00 14,00 16,00 14,00 12,00 10,00 8,00 6,00		39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000	936,00 1'872,00 2'340,00 2'808,00 2'730,00 21'840,00 2'730,00 2'808,00 2'340,00 1'872,00 936,00			43'212,00	2,63	113'647,56
223 / 1522 B.02.130.c	<p>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190</p> <p>Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... e ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti.</p> <p>Esclusi i ponteggi da computarsi a parte.</p> <p>Opere provvisionali per CV02</p> <p>PARATIA TIPO D Per tiranti Tiranti DT1 Tiranti DT2 Tiranti DT3</p>	12,00 10,00 8,00	13,00 12,00 11,00			156,00 120,00 88,00			364,00	22,28	8'109,92
224 / 1523 B.02.140.b	<p>TREFOLE PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO MAGGIORE DI 30 FINO A 45 TON</p> <p>Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... servizio, esclusa la sola formazione dei fori di alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita.</p> <p>Opere provvisionali per CV02</p> <p>PARATIA TIPO D Per tiranti Tiranti DT1 Tiranti DT2 Tiranti DT3</p>	12,00 10,00 8,00	13,00 12,00 11,00			156,00 120,00 88,00			364,00	26,91	9'795,24
225 / 1524 B.02.142	<p>TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE</p> <p>Compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Opere provvisionali per CV02</p>										
	<b>A R I P O R T A R E</b>										8'466'795,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'466'795,67
	PARATIA TIPO D Per tiranti Tiranti DT1 Tiranti DT2 Tiranti DT3  SOMMANO cad					12,00 10,00 8,00 <hr/> 30,00	18,82	564,60
226 / 1525 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera. Opere provvisoriale per CV02 PARATIA TIPO d Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Per tiranti Tiranti DT1 *(lung.=9,6+1,2+7,2)*(H/peso=51,20*2) Tiranti DT2 *(lung.=7,2+1,2+4,8)*(H/peso=51,20*2) Tiranti DT3 *(lung.=6,8+6,8)*(H/peso=51,2*2)  Piastre per testate inc 100 kg/cad  Parziale kg Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%  Parziale kg SOMMANO kg					1'843,20 1'351,68 1'392,64  3'000,00  7'587,52 3'793,76  3'793,76 <hr/> 11'381,28	1,93	21'965,87
	<b>CV.C - Sottofondazioni (SbCat 28)</b>							
227 / 1526 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'eventuale onere del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... anamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. Micropali Spalla A Spalla B  SOMMANO ml					448,00 384,00 <hr/> 832,00	27,81	23'137,92
228 / 1527 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... lume teorico del foro. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da capitolato. Micropali Spalla A Spalla B  SOMMANO ml					448,00 384,00 <hr/> 832,00	55,89	46'500,48
229 / 1528 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'558'964,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'558'964,54
	Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=56*4) Spalla B *(par.ug.=48*4)	224,00 192,00	0,80 0,80		3,551 3,551	636,34 545,43		
	Parziale kg					1'181,77		
	5% per saldatura	0,05		1181,770		59,09		
	Parziale kg					59,09		
	SOMMANO kg					1'240,86	1,68	2'084,64
230 / 1529 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... metralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. Micropali Tubo Ø 219,1 - sp 12 mm - inc 61,30 kg/m Spalla A Spalla B Tubo Ø 219,1 - sp 10 mm - inc 51,60 kg/m Spalla A Spalla B	56,00 48,00 56,00 48,00	4,00 4,00 5,00 5,00		61,300 61,300 51,600 51,600	13'731,20 11'769,60 14'448,00 12'384,00		
	SOMMANO kg					52'332,80	2,63	137'635,26
	<b>CV.D - Fondazioni (SbCat 29)</b>							
231 / 1530 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone di Fondazione Spalla A Spalla B		10,40 8,90	9,600 9,600	0,200 0,200	19,97 17,09		
	Parziale m <sup>3</sup>					37,06		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					37,06	99,44	3'685,25
232 / 1531 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Spalla A Spalla B		10,00 8,50	9,200 9,200	2,000 2,000	184,00 156,40		
	Parziale m <sup>3</sup>					340,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					340,40	165,42	56'308,97
233 / 1532 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'758'678,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'758'678,66
	(%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo Vedi art B.03.031.a							
	SOMMANO %					56'308,97		
			56308,97			56'308,97		
						56'308,97	4,00	2'252,36
234 / 1533 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Incidenza come da elaborati							
	Fondazione							
	Spalla A	120,00	10,00	9,200	2,000	22'080,00		
	Spalla B	120,00	8,50	9,200	2,000	18'768,00		
	SOMMANO kg					40'848,00	1,68	68'624,64
235 / 1534 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione							
	Spalla A *(lung.=10+9,2)	2,00	19,20		2,000	76,80		
	Spalla B *(lung.=8,5+9,2)	2,00	17,70		2,000	70,80		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					147,60	23,29	3'437,60
	<b>CV.E - Movimenti terra e demolizioni (SbCat 30)</b>							
236 / 1535 B.01.001.a	<b>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M</b> - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm, comprese le armature occo ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Scavo come tabelle in elaborati grafici							
	SOMMANO m <sup>3</sup>					11'015,45		
			11015,45			11'015,45		
						11'015,45	8,12	89'445,45
237 / 1536 B.01.005.a	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA</b> - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Scavo come tabelle in elaborati grafici > 2 m per 5 frazioni da 2 m oltrei i primi 2							
	SOMMANO m <sup>3</sup>					37'564,15		
			5,00	7512,83		37'564,15		
						37'564,15	2,46	92'407,81
238 / 1537 B.01.005.b	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA</b> - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'014'846,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'014'846,52
239 / 1538 A.02.007.a	<p>Compresi oneri e spese per l'esaurimento dell'acqua con qualsiasi mezzo e per qualsiasi profondità sotto il piano di sbancamento, da computarsi limitatamente ai quantitativi scavati sotto i 20 cm dal livello in cui si stabilisce negli scavi l'acqua esistente nel terreno. Vedi art B.01.001.a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p> <p><b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</b> - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p> Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... ar pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro fondazioni <b>Spalle</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> <b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				89445,450	89'445,45		17'889,09
240 / 1539 A.01.010	<p><b>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b> Per micropali *(H/peso=832*0,15*0,15*3,14)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc x km <b>Sommano negativi mc x km</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	20,00 <b>20,00</b> 20,00			11015,450	220'309,00		2'181,66
241 / 1540 E.08.005.17. 05.04	<p><b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI</b> 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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. inc 2 t/m3 vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b> Per micropali *(H/peso=832*0,15*0,15*3,14)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi t <b>Sommano negativi t</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p> <p style="text-align: center;"><b>CV.03 - CAVALCAFERROVIA dalla pk 0+709.20 alla pk 0+</b></p>	2,00 <b>2,00</b> 2,00			11015,450	22'030,90		8'944,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'063'329,56



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							9'063'329,56	
242 / 1579 B.03.025.a	<p style="text-align: center;"><b>721.70 - L= 14,50 m (Cat 38)</b> <b>CV.B - Opere provvisionali (SbCat 27)</b></p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Opere provvisionali per CV_03 Cordoli per micropali SEZ TIPO B1 LATO PALAU Paratia *(larg.=0,70+0,20) LATO ARZACHENA Paratia</p>		46,80	0,900	0,100	4,21			
	SOMMANO m³		27,60	0,900	0,100	2,48	6,69	99,44	665,25
243 / 1580 B.03.031.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Opere provvisionali per CV_03 Cordoli per micropali SEZ TIPO B1 LATO PALAU Paratia LATO ARZACHENA Paratia</p>		46,80	0,700	0,600	19,66			
	SOMMANO m³		27,60	0,700	0,600	11,59	31,25	165,42	5'169,38
244 / 1581 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Opere provvisionali per CV_03 Cordoli per micropali SEZ TIPO B1 LATO PALAU Paratia  LATO ARZACHENA Paratia</p>	2,00 4,00	46,80	0,700	0,600 0,600	56,16 1,68			
	SOMMANO m²	2,00 4,00	27,60	0,700	0,600 0,600	33,12 1,68	92,64	23,29	2'157,59
245 / 1582 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Opere provvisionali per CV_03 Cordoli per micropali</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'071'321,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'071'321,78
	SEZ TIPO B1 Incidenza 80 kg/m3 LATO PALAU Paratia	80,00	46,80	0,700	0,600	1'572,48		
	LATO ARZACHENA Paratia	80,00	27,60	0,700	0,600	927,36		
	SOMMANO kg					2'499,84	1,68	4'199,73
246 / 1583 B.02.100.e	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'eventuale onere del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... anamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. Opere provvisionali per CV03 Paratie Micropali SEZ TIPO B1 LATO PALAU Micropali	117,00			10,600	1'240,20		
	Micropali inclinati	38,00			10,600	402,80		
	LATO ARZACHENA Micropali	69,00			10,600	731,40		
	Micropali inclinati	22,00			10,600	233,20		
	SOMMANO ml					2'607,60	22,66	59'088,22
247 / 1584 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 190 FINO A MM 240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... lume teorico del foro. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da capitolato. Opere provvisionali per CV03 Paratie Micropali SEZ TIPO B1 LATO PALAU Micropali	117,00			10,600	1'240,20		
	Micropali inclinati	38,00			10,600	402,80		
	LATO ARZACHENA Micropali	69,00			10,600	731,40		
	Micropali inclinati	22,00			10,600	233,20		
	SOMMANO ml					2'607,60	38,79	101'148,80
248 / 1585 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... metralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. Opere provvisionali per CV03 Paratie Micropali SEZ TIPO B1 Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m LATO PALAU Micropali	117,00	11,00		39,000	50'193,00		
	Micropali inclinati	38,00	11,00		39,000	16'302,00		
	LATO ARZACHENA Micropali	69,00	11,00		39,000	29'601,00		
	Micropali inclinati	22,00	11,00		39,000	9'438,00		
	SOMMANO kg					105'534,00	2,63	277'554,42
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'513'312,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'513'312,95
	<b>CV.C - Sottofondazioni (SbCat 28)</b>							
249 / 1586 B.02.100.f	<p>PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300</p> <p>Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'eventuale onere del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o roto-per ... anamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura.</p> <p>Micropali Spalla A Spalla B</p>	76,00 76,00			8,000 8,000	608,00 608,00		
	SOMMANO ml					1'216,00	27,81	33'816,96
250 / 1587 B.02.105.e	<p>GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300</p> <p>Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua ... lume teorico del foro. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da capitolato.</p> <p>Micropali Spalla A Spalla B</p>	76,00 76,00			8,000 8,000	608,00 608,00		
	SOMMANO ml					1'216,00	55,89	67'962,24
251 / 1588 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m</p> <p>Spalla A *(par.ug.=76*4) Spalla B *(par.ug.=76*4)</p>	304,00 304,00	0,80 0,80		3,551 3,551	863,60 863,60		
	Parziale kg					1'727,20		
	5% per saldatura	0,05		1727,200		86,36		
	Parziale kg					86,36		
	SOMMANO kg					1'813,56	1,68	3'046,78
252 / 1589 B.02.110.b	<p>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA</p> <p>Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... metralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte.</p> <p>Micropali Tubo Ø 219,1 - sp 10 mm - inc 51,60 kg/m</p> <p>Spalla A Spalla B</p>	76,00 76,00	9,00 9,00		51,600 51,600	35'294,40 35'294,40		
	SOMMANO kg					70'588,80	2,63	185'648,54
	<b>CV.D - Fondazioni (SbCat 29)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'803'787,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'803'787,47
253 / 1590 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone di Fondazione Spalla A *(larg.=(4,05+4)/2) Spalla B *(larg.=(4,05+4)/2) Muri d'ala Spalla B in sx in dx</p>		17,50 17,50 99,72 99,75	4,025 4,025	0,200 0,200 0,200 0,200	14,09 14,09 19,94 19,95		
	Parziale m <sup>3</sup>					68,07		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					68,07	99,44	6'768,88
254 / 1591 B.03.031.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mm<sup>2</sup>) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Spalla A *(larg.=(3,65+3,6)/2) Spalla B *(larg.=(3,65+3,6)/2) Muri d'ala Spalla B in sx in dx</p>		17,10 17,10 90,61 90,61	3,625 3,625	1,200 1,200 1,200 1,200	74,39 74,39 108,73 108,73		
	Parziale m <sup>3</sup>					366,24		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					366,24	165,42	60'583,42
255 / 1592 B.03.045.d	<p>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo Vedi art B.03.031.a</p>		60583,42			60'583,42		
	SOMMANO %					60'583,42	4,00	2'423,34
256 / 1593 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Incidenza come da elaborati Fondazione Spalla A Spalla B Muri d'ala Spalla B in sx in dx</p>	120,00 120,00 120,00 120,00	17,10 17,10 90,61 90,61	3,625 3,625	1,200 1,200 1,200 1,200	8'926,20 8'926,20 13'047,84 13'047,84		
	SOMMANO kg					43'948,08	1,68	73'832,77
257 / 1594 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'947'395,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'947'395,88
	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Fondazione            Spalla A *(lung.=17,1+3,625)            Spalla B *(lung.=17,1+3,625)            Muri d'ala Spalla B in sx            in dx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	2,00	20,73		1,200	49,75		
		2,00	20,73		1,200	49,75		
			44,71		1,200	53,65		
			44,71		1,200	53,65		
						206,80	23,29	4'816,37
	<b>CV.E - Movimenti terra e demolizioni (SbCat 30)</b>							
258 / 1595 B.01.001.a	<p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M            - IN TERRE E ROCCE TENERE            anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm, comprese le armature occo ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc;            esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento.            Scavo da modellazione *(lung.=760,68+270,37)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		1031,05			1'031,05		
						1'031,05	8,12	8'372,13
259 / 1596 B.01.005.a	<p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA            - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00</p> <p>Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità.            Scavo da modellazione &gt; 2 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		412,74			412,74		
						412,74	2,46	1'015,34
260 / 1597 B.01.005.b	<p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA            - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%)</p> <p>Compresi oneri e spese per l'esaurimento dell'acqua con qualsiasi mezzo e per qualsiasi profondità sotto il piano di sbancamento, da computarsi limitatamente ai quantitativi scavati sotto i 20 cm dal livello in cui si stabilisce negli scavi l'acqua esistente nel terreno.            Vedi art B.01.001.a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				8372,130	8'372,13		
						8'372,13	20,00	1'674,43
261 / 1598 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO            - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... ar pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.            vedi voce B.01.001.a            a detrarre ingombro fondazioni  <b>Spalle</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup>            Sommano negativi m<sup>3</sup></p>				1031,050	1'031,05		
						1'031,05		
						28,180	-28,18	
						148,780	-148,78	
						1'031,05		
						-176,96		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					854,09		9'963'274,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					854,09		9'963'274,15
	SOMMANO m <sup>3</sup>					854,09	1,83	1'562,98
262 / 1599 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b> Per micropali *(H/peso=1216*0,15*0,15*3,14)	20,00 <b>20,00</b> 20,00			1031,050 <b>854,090</b> 85,910	20'621,00 <b>-17'081,80</b> 1'718,20		
	Sommano positivi mc x km <b>Sommano negativi mc x km</b>					22'339,20 <b>-17'081,80</b>		
	SOMMANO mc x km					5'257,40	0,25	1'314,35
263 / 1600 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. inc 2 t/m3 vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b> Per micropali *(H/peso=1216*0,15*0,15*3,14)	2,00 <b>2,00</b> 2,00			1031,050 <b>854,090</b> 85,910	2'062,10 <b>-1'708,18</b> 171,82		
	Sommano positivi t <b>Sommano negativi t</b>					2'233,92 <b>-1'708,18</b>		
	SOMMANO t					525,74	10,25	5'388,84
	<b>MST_AP01_E00 MURO DI SOSTEGNO RAMPA AS_E00 (Cat 39) MS.C - Movimenti di terra (SbCat 41)</b>							
264 / 1097 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con mi ... lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. DRENAGGI A TERGO MURI Per muro MS01 - inc 3,296 m3/m		41,80	3,296		137,77		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					137,77	31,65	4'360,42
265 / 1098 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a s ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'975'900,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'975'900,74
	(*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. DRENAGGI A TERGO MURI Per muro MS01 - per concio 1 - per concio 2		16,90 24,90	0,860 0,860	2,880 2,500	41,86 53,54		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					95,40	4,11	392,09
266 / 1099 I.01.050.1.b	TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 Fornitura e posa in opera di una condotta drenante in galleria costituita da tubi fessurati in PP, secondo la norma UNI EN 1852-1, monostrato ad elevata resistenza all'abrasione, s ... suto sintetico. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969: SN 8 (8 kN/mq testato con le fessure). DRENAGGI A TERGO MURI Per muro MS01		41,80			41,80		
	SOMMANO ml					41,80	69,49	2'904,68
267 / 1100 I.01.013.f	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 181 A MM 220 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... ezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DRENAGGI A TERGO MURI Per muro MS01		41,80			41,80		
	SOMMANO ml					41,80	2,94	122,89
	<b>MS.D - Fondazione (SbCat 42)</b>							
268 / 1101 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Per muro MS01 - per concio 1 - per concio 2 - per muretto		16,90 24,90 2,70	3,900 3,400 2,400	0,200 0,200 0,200	13,18 16,93 1,30		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					31,41	99,44	3'123,41
269 / 1102 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Per muro MS01 - per concio 1 - per concio 2 - per muretto		16,90 24,90 2,70	3,500 3,000 2,000	0,850 0,750 0,500	50,28 56,03 2,70		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					109,01	153,92	16'778,82
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'999'222,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'999'222,63
270 / 1103 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Incidenza 120 kg/m3 Per muro MS01 - per concio 1 - per concio 2 - per muretto	120,00 120,00 120,00	16,90 24,90 2,70	3,500 3,000 2,000	0,850 0,750 0,500	6'033,30 6'723,00 324,00		
	SOMMANO kg					13'080,30	1,68	21'974,90
271 / 1104 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Per muro MS01  trasversali	2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00	16,90 24,90 2,70	3,500 2,000 2,000	0,850 0,750 0,500 0,850 0,750 0,500	28,73 37,35 2,70 5,95 6,00 2,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					82,73	23,29	1'926,78
	<b>MSS_AP01_E02_SX MURO DI SOTTOSCARPA - L=133,75 (Cat 40) MS.C - Movimenti di terra (SbCat 41)</b>							
272 / 1109 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm, comprese le armature occo ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Scavo da modellamenti muro		2515,52			2'515,52		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'515,52	8,12	20'426,02
273 / 1110 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Scavo da modellamenti muro		921,84			921,84		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					921,84	2,46	2'267,73
274 / 1111 B.01.005.b	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%)  Compresi oneri e spese per l'esaurimento dell'acqua con qualsiasi mezzo e per qualsiasi profondità sotto il piano di sbancamento, da computarsi limitatamente ai quantitativi scavati sotto i 20 cm dal livello in cui si							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'045'818,06



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							10'045'818,06	
275 / 1112 A.02.007.a	<p>stabilisce negli scavi l'acqua esistente nel terreno. Vedi art B.01.001.a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p> <p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre fino a estradosso fondazioni</b> a detrarre ingombro fondazioni <b>Muro</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> <b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				20426,020	20'426,02	20,00	4'085,20	
						2515,520 674,650	2'515,52 -674,65		
						17,690 151,620	-17,69 -151,62		
							2'515,52 -843,96		
							1'671,56	1,83	3'058,95
276 / 1113 A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc x km <b>Sommano negativi mc x km</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	20,00 20,00			2515,520 1671,560	50'310,40 -33'431,20			
							50'310,40 -33'431,20		
							16'879,20	0,25	4'219,80
277 / 1114 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. inc 2 t/m3 vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi t <b>Sommano negativi t</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p> <p style="text-align: center;"><b>MS.D - Fondazione (SbCat 42)</b></p>	2,00 2,00			2515,520 1671,560	5'031,04 -3'343,12			
							5'031,04 -3'343,12		
							1'687,92	10,25	17'301,18
278 / 1115 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								10'074'483,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'074'483,19
	<p>esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura.</p> <p>Sottofondazione muro</p> <p>Tipo H50 - inc 0,16 m3/m</p> <p>Tipo H40 - inc 0,13 m3/m</p> <p>Tipo H30 - inc 0,10 m3/m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		17,50 108,75 7,50		0,160 0,130 0,100	2,80 14,14 0,75	99,44	1'759,09
279 / 1116 B.03.031.a	<p><b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.</b></p> <p>- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mm²)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Fondazione muro</p> <p>Tipo H50 - inc 1,59 m3/m</p> <p>Tipo H40 - inc 1,09 m3/m</p> <p>Tipo H30 - inc 0,70 m3/m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		17,50 108,75 7,50		1,590 1,090 0,700	27,83 118,54 5,25	165,42	25'080,98
280 / 1117 B.04.001	<p><b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b></p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Fondazione muro</p> <p>Tipo H50</p> <p>Tipo H40</p> <p>Tipo H30</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00 3,00 2,00 15,00 2,00 2,00	17,50 108,75 7,50	1,590 1,090 0,700	0,850 0,850 0,700 0,700 0,550 0,550	29,75 4,05 152,25 11,45 8,25 0,77	23,29	4'809,85
281 / 1118 B.05.030	<p><b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b></p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Fondazione muro</p> <p>doppia maglia Ø10 - maglia 20x20 - inc 6,38kg/m2</p> <p>Tipo H50</p> <p>Tipo H40</p> <p>Tipo H30</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00 2,00 2,00	17,50 108,75 7,50	1,800 1,450 1,200	6,380 6,380 6,380	401,94 2'012,09 114,84	1,68	4'248,50
	<b>MST_AP02_E29_DX MURO DI SOSTEGNO - L 80,00 (Cat 41)</b> <b>MS.C - Movimenti di terra (SbCat 41)</b>							
282 / 1132 B.01.001.a	<p><b>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M</b></p> <p>- IN TERRE E ROCCE TENERE</p> <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura,</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'110'381,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'110'381,61
283 / 1133 B.01.005.a	<p>asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm, comprese le armature occo ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Scavo da modellamenti muro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		1658,85			1'658,85		
						1'658,85	8,12	13'469,86
284 / 1134 B.01.005.b	<p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00</p> <p>Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Scavo da modellamenti muro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		663,04			663,04		
						663,04	2,46	1'631,08
284 / 1134 B.01.005.b	<p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%)</p> <p>Compresi oneri e spese per l'esaurimento dell'acqua con qualsiasi mezzo e per qualsiasi profondità sotto il piano di sbancamento, da computarsi limitatamente ai quantitativi scavati sotto i 20 cm dal livello in cui si stabilisce negli scavi l'acqua esistente nel terreno. Vedi art B.01.001.a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				13469,860	13'469,86		
						13'469,86	20,00	2'693,97
285 / 1135 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... ar pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro fondazioni <b>Muro</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				1658,850	1'658,85		
					20,930	-20,93		
					131,980	-131,98		
						1'658,85		
						-152,91		
						1'505,94	1,83	2'755,87
286 / 1136 A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	20,00			1685,000	33'700,00		
		20,00			1505,940	-30'118,80		
						33'700,00		
						-30'118,80		
						3'581,20	0,25	895,30
287 / 1137 E.08.005.17. 05.04	<p>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</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'131'827,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'131'827,69
	PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. inc 2 t/m3 vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b>	2,00			1685,000	3'370,00		
		<b>2,00</b>			<b>1505,940</b>	<b>-3'011,88</b>		
	Sommano positivi t					3'370,00		
	<b>Sommano negativi t</b>					<b>-3'011,88</b>		
	<b>SOMMANO t</b>					<b>358,12</b>	10,25	3'670,73
	<b>MS.D - Fondazione (SbCat 42)</b>							
288 / 1138 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Sottofondazione muro Tipo H40 Tipo H50 Tipo H60		10,00	2,300	0,100	2,30		
			32,50	2,500	0,100	8,13		
			35,00	3,000	0,100	10,50		
	<b>SOMMANO m³</b>					<b>20,93</b>	99,44	2'081,28
289 / 1139 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione muro Tipo H40 Tipo H50 Tipo H60		10,00	1,900	0,600	11,40		
			32,50	2,100	0,700	47,78		
			35,00	2,600	0,800	72,80		
	<b>SOMMANO m³</b>					<b>131,98</b>	165,42	21'832,13
290 / 1140 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione muro Tipo H40 Tipo H50 Tipo H60	2,00	10,00		0,600	12,00		
		2,00		1,900	0,600	2,28		
		2,00	32,50		0,700	45,50		
		3,00		2,100	0,700	4,41		
		2,00	35,00		0,800	56,00		
		3,00		2,600	0,800	6,24		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					126,43		10'159'411,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					126,43		10'159'411,83
	SOMMANO m <sup>2</sup>					126,43	23,29	2'944,55
291 / 1141 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Fondazione muro - inc 120 kg/m3 Tipo H40 Tipo H50 Tipo H60	120,00 120,00 120,00	10,00 32,50 35,00	1,900 2,100 2,600	0,600 0,700 0,800	1'368,00 5'733,00 8'736,00		
	SOMMANO kg					15'837,00	1,68	26'606,16
	<b>MST_AP01_E03_DX MURO DI SOSTEGNO - L 95,00 - VI01 (Cat 42) MS.C - Movimenti di terra (SbCat 41)</b>							
292 / 1154 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm, comprese le armature occo ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Scavo da modellamenti muro		1791,90			1'791,90		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'791,90	8,12	14'550,23
293 / 1155 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Scavo da modellamenti muro		639,69			639,69		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					639,69	2,46	1'573,64
294 / 1156 B.01.005.b	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%)  Compresi oneri e spese per l'esaurimento dell'acqua con qualsiasi mezzo e per qualsiasi profondità sotto il piano di sbancamento, da computarsi limitatamente ai quantitativi scavati sotto i 20 cm dal livello in cui si stabilisce negli scavi l'acqua esistente nel terreno. Vedi art B.01.001.a				14550,230	14'550,23		
	SOMMANO %					14'550,23	20,00	2'910,05
295 / 1157 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro fondazioni				1791,900	1'791,90		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'791,90		10'207'996,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'791,90		10'207'996,46
	<b>Muro</b>					36,670 340,250	-36,67 -340,25	
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					1'791,90		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-376,92		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'414,98	1,83	2'589,41
296 / 1158 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b>	20,00 20,00				1791,900 1414,980	35'838,00 -28'299,60	
	Sommano positivi mc x km					35'838,00		
	Sommano negativi mc x km					-28'299,60		
	SOMMANO mc x km					7'538,40	0,25	1'884,60
297 / 1159 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. inc 2 t/m3 vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b>	2,00 2,00				1791,900 1414,980	3'583,80 -2'829,96	
	Sommano positivi t					3'583,80		
	Sommano negativi t					-2'829,96		
	SOMMANO t					753,84	10,25	7'726,86
	<b>MS.D - Fondazione (SbCat 42)</b>							
298 / 1160 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Sottofondazione muro Tipo H60 Tipo H70 Tipo H80 Tipo H90		12,50 18,75 33,75 30,00	3,000 3,500 3,900 4,400		0,100 0,100 0,100 0,100	3,75 6,56 13,16 13,20	
	SOMMANO m <sup>3</sup>					36,67	99,44	3'646,46
299 / 1161 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'223'843,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'223'843,79
	<p>conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Fondazione muro</p> <p>Tipo H60</p> <p>Tipo H70</p> <p>Tipo H80</p> <p>Tipo H90</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		12,50	2,600	0,800	26,00		
			18,75	3,100	0,900	52,31		
			33,75	3,500	1,100	129,94		
			30,00	4,000	1,100	132,00		
						340,25	165,42	56'284,15
300 / 1162 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Fondazione muro</p> <p>Tipo H60</p> <p>Tipo H70</p> <p>Tipo H80</p> <p>Tipo H90</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	2,00	12,50		0,800	20,00		
		2,00		2,600	0,800	4,16		
		2,00	18,75		0,900	33,75		
		2,00		3,100	0,900	5,58		
		2,00	33,75		1,100	74,25		
		5,00		3,500	1,100	19,25		
		2,00	30,00		1,100	66,00		
		4,00		4,000	1,100	17,60		
						240,59	23,29	5'603,34
301 / 1163 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Fondazione muro - inc 120 kg/m3</p> <p>Tipo H60</p> <p>Tipo H70</p> <p>Tipo H80</p> <p>Tipo H90</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	120,00	12,50	2,600	0,800	3'120,00		
		120,00	18,75	3,100	0,900	6'277,50		
		120,00	33,75	3,500	1,100	15'592,50		
		120,00	30,00	4,000	1,100	15'840,00		
						40'830,00	1,68	68'594,40
	<p><b>MST_AP01_E04_SX MURO DI SOSTEGNO - L 12,50 - VI01 (Cat 43)</b></p> <p><b>MS.C - Movimenti di terra (SbCat 41)</b></p>							
302 / 1177 B.01.001.a	<p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M</p> <p>- IN TERRE E ROCCE TENERE</p> <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm, comprese le armature occo ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc;</p> <p>esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento.</p> <p>Scavo da modellamenti muro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		209,81			209,81		
						209,81	8,12	1'703,66
303 / 1178 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'356'029,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'356'029,34
	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Scavo da modellamenti muro  SOMMANO m³		74,90			74,90		
						74,90	2,46	184,25
304 / 1179 B.01.005.b	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%)  Compresi oneri e spese per l'esaurimento dell'acqua con qualsiasi mezzo e per qualsiasi profondità sotto il piano di sbancamento, da computarsi limitatamente ai quantitativi scavati sotto i 20 cm dal livello in cui si stabilisce negli scavi l'acqua esistente nel terreno. Vedi art B.01.001.a  SOMMANO %				1703,660	1'703,66		
						1'703,66	20,00	340,73
305 / 1180 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro fondazioni <b>Muro</b>  Sommano positivi m³ Sommano negativi m³  SOMMANO m³				209,810	209,81		
					5,130	-5,13		
					50,880	-50,88		
						209,81		
						-56,01		
						153,80	1,83	281,45
306 / 1181 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b>  Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km  SOMMANO mc x km	20,00			209,810	4'196,20		
		20,00			153,800	-3'076,00		
						4'196,20		
						-3'076,00		
						1'120,20	0,25	280,05
307 / 1182 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. inc 2 t/m3 vedi voce B.01.001.a	2,00			209,810	419,62		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					419,62		10'357'115,82



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					419,62		10'357'115,82
	<b>a detrarre riempimenti</b>	<b>2,00</b>			<b>153,800</b>	<b>-307,60</b>		
	Sommano positivi t					419,62		
	<b>Sommano negativi t</b>					<b>-307,60</b>		
	SOMMANO t					112,02	10,25	1'148,21
	<b>MS.D - Fondazione (SbCat 42)</b>							
308 / 1183 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Sottofondazione muro Tipo H80 Tipo H90		7,50 5,00	3,900 4,400	0,100 0,100	2,93 2,20		
	SOMMANO m³					5,13	99,44	510,13
309 / 1184 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione muro Tipo H80 Tipo H90		7,50 5,00	3,500 4,000	1,100 1,100	28,88 22,00		
	SOMMANO m³					50,88	165,42	8'416,57
310 / 1185 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione muro Tipo H80 Tipo H90	2,00 7,00 2,00 5,00	7,50  5,00	3,500  4,000	1,100 1,100 1,100 1,100	16,50 26,95 11,00 22,00		
	SOMMANO m²					76,45	23,29	1'780,52
311 / 1186 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Fondazione muro - inc 120 kg/m³ Tipo H80 Tipo H90	120,00 120,00	7,50 5,00	3,500 4,000	1,100 1,100	3'465,00 2'640,00		
	SOMMANO kg					6'105,00	1,68	10'256,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'379'227,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'379'227,65
	<b>MST_AP01_E11_SX MURO DI SOSTEGNO - L 97,50 - VI02 (Cat 44) MS.C - Movimenti di terra (SbCat 41)</b>							
312 / 1199 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm, comprese le armature occo ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Scavo da modellamenti muro		2021,72			2'021,72		
	SOMMANO m³					2'021,72	8,12	16'416,37
313 / 1200 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Scavo da modellamenti muro		808,08			808,08		
	SOMMANO m³					808,08	2,46	1'987,88
314 / 1201 B.01.005.b	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%)  Compresi oneri e spese per l'esaurimento dell'acqua con qualsiasi mezzo e per qualsiasi profondità sotto il piano di sbancamento, da computarsi limitatamente ai quantitativi scavati sotto i 20 cm dal livello in cui si stabilisce negli scavi l'acqua esistente nel terreno. Vedi art B.01.001.a				16416,370	16'416,37		
	SOMMANO %					16'416,37	20,00	3'283,27
315 / 1202 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... ar pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro fondazioni <b>Muro</b>				2021,720	2'021,72		
	Sommano positivi m³ <b>Sommano negativi m³</b>					2'021,72 <b>-150,42</b>		
	SOMMANO m³					1'871,30	1,83	3'424,48
316 / 1203 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b>	20,00 <b>20,00</b>			2021,720 <b>1871,300</b>	40'434,40 <b>-37'426,00</b>		
	Sommano positivi mc x km <b>Sommano negativi mc x km</b>					40'434,40 <b>-37'426,00</b>		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'008,40		10'404'339,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3'008,40		10'404'339,65
	SOMMANO mc x km					3'008,40	0,25	752,10
317 / 1204 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. inc 2 t/m3 vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b></p>	2,00 <b>2,00</b>			2021,720 <b>1871,300</b>	4'043,44 <b>-3'742,60</b>		
	Sommano positivi t <b>Sommano negativi t</b>					4'043,44 <b>-3'742,60</b>		
	SOMMANO t					300,84	10,25	3'083,61
	<b>MS.D - Fondazione (SbCat 42)</b>							
318 / 1205 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Sottofondazione muro Tipo H40 Tipo H50 Tipo H60 Tipo H70</p>		78,75 7,50 7,50 3,75	2,300 2,500 3,000 3,500	0,100 0,100 0,100 0,100	18,11 1,88 2,25 1,31		
	SOMMANO m³					23,55	99,44	2'341,81
319 / 1206 B.03.031.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione muro Tipo H40 Tipo H50 Tipo H60 Tipo H70</p>		78,75 7,50 7,50 3,75	1,900 2,100 2,600 3,100	0,600 0,700 0,800 0,900	89,78 11,03 15,60 10,46		
	SOMMANO m³					126,87	165,42	20'986,84
320 / 1207 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio,</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'431'504,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'431'504,01
	cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione muro Tipo H40	2,00	78,75		0,600	94,50		
		10,00		1,900	0,600	11,40		
	Tipo H50	2,00	7,50		0,700	10,50		
		3,00		2,100	0,700	4,41		
	Tipo H60	2,00	7,50		0,800	12,00		
		3,00		2,600	0,800	6,24		
	Tipo H70	2,00	3,75		0,900	6,75		
		2,00		3,100	0,900	5,58		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					151,38	23,29	3'525,64
321 / 1208 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Fondazione muro - inc 120 kg/m3 Tipo H40	120,00	78,75	1,900	0,600	10'773,00		
	Tipo H50	120,00	7,50	2,100	0,700	1'323,00		
	Tipo H60	120,00	7,50	2,600	0,800	1'872,00		
	Tipo H70	120,00	3,75	3,100	0,900	1'255,50		
	SOMMANO kg					15'223,50	1,68	25'575,48
	<b>MST_AP02_E00_SX MURO DI SOSTEGNO - L 20,00 - VI04 (Cat 45)</b> <b>MS.C - Movimenti di terra (SbCat 41)</b>							
322 / 1222 B.01.001.a	<b>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M</b> - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm, comprese le armature occo ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Scavo da modellamenti muro		331,43			331,43		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					331,43	8,12	2'691,21
323 / 1223 B.01.005.a	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA</b> - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Scavo da modellamenti muro		121,46			121,46		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					121,46	2,46	298,79
324 / 1224 B.01.005.b	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA</b> - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%)  Compresi oneri e spese per l'esaurimento dell'acqua con qualsiasi mezzo e per qualsiasi profondità sotto il piano di sbancamento, da computarsi limitatamente ai quantitativi scavati sotto i 20 cm dal livello in cui si stabilisce negli scavi l'acqua esistente nel terreno. Vedi art B.01.001.a				2691,210	2'691,21		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'691,21		10'463'595,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'691,21		10'463'595,13
	SOMMANO %					2'691,21	20,00	538,24
325 / 1225 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro fondazioni <b>Muro</b>					331,430	331,43	
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					5,570 36,540	-5,57 -36,54	
	SOMMANO m <sup>3</sup>						331,43 -42,11	
	SOMMANO m <sup>3</sup>						289,32	1,83
326 / 1226 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b>	20,00 <b>20,00</b>				331,430 <b>289,320</b>	6'628,60 <b>-5'786,40</b>	
	Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km						6'628,60 <b>-5'786,40</b>	
	SOMMANO mc x km						842,20	0,25
327 / 1227 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. inc 2 t/m3 vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b>	2,00 <b>2,00</b>				331,430 <b>289,320</b>	662,86 <b>-578,64</b>	
	Sommano positivi t Sommano negativi t						662,86 <b>-578,64</b>	
	SOMMANO t						84,22	10,25
	<b>MS.D - Fondazione (SbCat 42)</b>							
328 / 1228 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'465'736,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							10'465'736,64	
	ferro d'armatura. Sottofondazione muro Tipo H50 Tipo H60 Tipo H70  SOMMANO m³		12,50 3,75 3,75	2,500 3,000 3,500	0,100 0,100 0,100	3,13 1,13 1,31	5,57	99,44	553,88
329 / 1229 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione muro Tipo H50 Tipo H60 Tipo H70  SOMMANO m³		12,50 3,75 3,75	2,100 2,600 3,100	0,700 0,800 0,900	18,38 7,80 10,46	36,64	165,42	6'060,99
330 / 1230 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione muro Tipo H50 Tipo H60 Tipo H70  SOMMANO m²	2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00	12,50  3,75 3,75	2,100  2,600 3,100	0,700 0,700 0,800 0,800 0,900 0,900	17,50 4,41 6,00 4,16 6,75 5,58	44,40	23,29	1'034,08
331 / 1231 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Fondazione muro - inc 120 kg/m3 Tipo H50 Tipo H60 Tipo H70  SOMMANO kg	120,00 120,00 120,00	12,50 3,75 3,75	2,100 2,600 3,100	0,700 0,800 0,900	2'205,00 936,00 1'255,50	4'396,50	1,68	7'386,12
	<b>MST_AP02_E00_DX MURO DI SOSTEGNO - L 7,50 - VI04 (Cat 46) MS.C - Movimenti di terra (SbCat 41)</b>								
332 / 1244 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm, comprese le armature occo ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc;								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								10'480'771,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	<b>R I P O R T O</b>							10'480'771,71			
333 / 1245 B.01.005.a	<p>esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Scavo da modellamenti muro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p> <p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00</p> <p>Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Scavo da modellamenti muro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		273,75			273,75		8,12	2'222,85		
334 / 1246 B.01.005.b	<p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%)</p> <p>Compresi oneri e spese per l'esaurimento dell'acqua con qualsiasi mezzo e per qualsiasi profondità sotto il piano di sbancamento, da computarsi limitatamente ai quantitativi scavati sotto i 20 cm dal livello in cui si stabilisce negli scavi l'acqua esistente nel terreno. Vedi art B.01.001.a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>					100,32		2,46	246,79		
335 / 1247 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... ar pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro fondazioni <b>Muro</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> <b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					2222,850	2'222,85	20,00	444,57		
336 / 1248 A.01.010	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc x km <b>Sommano negativi mc x km</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	20,00 <b>20,00</b>				273,750 <b>253,050</b>	273,75 <b>-2,44</b> <b>-18,26</b>		1,83	463,08	
337 / 1249 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI</p>					273,75	273,75				
	<b>A R I P O R T A R E</b>								414,00	0,25	103,50
											10'484'252,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'484'252,50
	<p>CUI ALLA VOCE "17 05 03"            Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.            Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:            - formulario di identificazione rifiuti;            - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.            Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.            inc 2 t/m3            vedi voce B.01.001.a  <b>a detrarre riempimenti</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi t  <b>Sommano negativi t</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>	2,00 <b>2,00</b>			273,750 <b>253,050</b>	547,50 <b>-506,10</b>		
	<b>MS.D - Fondazione (SbCat 42)</b>					547,50 <b>-506,10</b>		
	SOMMANO t					41,40	10,25	424,35
338 / 1250 B.03.025.a	<p><b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</b>            - CON CEMENTO: 150 Kg/mc            Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura.            Sottofondazione muro            Tipo H60            Tipo H70</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		3,75 3,75	3,000 3,500	0,100 0,100	1,13 1,31		
	SOMMANO m³					2,44	99,44	242,63
339 / 1251 B.03.031.a	<p><b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.</b>            - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mmq)            A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA.            Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.            Fondazione muro            Tipo H60            Tipo H70</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		3,75 3,75	2,600 3,100	0,800 0,900	7,80 10,46		
	SOMMANO m³					18,26	165,42	3'020,57
340 / 1252 B.04.001	<p><b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>            Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.            Fondazione muro            Tipo H60            Tipo H70</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00 2,00 2,00 2,00	3,75 3,75	2,600 3,100	0,800 0,800 0,900 0,900	6,00 4,16 6,75 5,58		
	SOMMANO m²					22,49	23,29	523,79
341 / 1253 B.05.030	<p><b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>            Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'488'463,84



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'488'463,84
	piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Fondazione muro - inc 120 kg/m3 Tipo H60 Tipo H70	120,00 120,00	3,75 3,75	2,600 3,100	0,800 0,900	936,00 1'255,50		
	SOMMANO kg					2'191,50	1,68	3'681,72
	<b>MST_AP02_E02_SX MURO DI SOSTEGNO - L 10,00 - VI04 (Cat 47) MS.C - Movimenti di terra (SbCat 41)</b>							
342 / 1266 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm, comprese le armature occo ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Scavo da modellamenti muro		439,93			439,93		
	SOMMANO m³					439,93	8,12	3'572,23
343 / 1267 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Scavo da modellamenti muro		161,22			161,22		
	SOMMANO m³					161,22	2,46	396,60
344 / 1268 B.01.005.b	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%)  Compresi oneri e spese per l'esaurimento dell'acqua con qualsiasi mezzo e per qualsiasi profondità sotto il piano di sbancamento, da computarsi limitatamente ai quantitativi scavati sotto i 20 cm dal livello in cui si stabilisce negli scavi l'acqua esistente nel terreno. Vedi art B.01.001.a				3572,230	3'572,23		
	SOMMANO %					3'572,23	20,00	714,45
345 / 1269 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpatate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro fondazioni <b>Muro</b>				439,930	439,93		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					3,900 38,500	-3,90 -38,50	
	SOMMANO m³					439,93 -42,40		
						397,53	1,83	727,48
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'497'556,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'497'556,32
346 / 1270 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b>	20,00 <b>20,00</b>			439,930 <b>397,530</b>	8'798,60 <b>-7'950,60</b>		
	Sommano positivi mc x km <b>Sommano negativi mc x km</b>					8'798,60 <b>-7'950,60</b>		
	SOMMANO mc x km					848,00	0,25	212,00
347 / 1271 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. inc 2 t/m3 vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b>	2,00 <b>2,00</b>			439,930 <b>397,530</b>	879,86 <b>-795,06</b>		
	Sommano positivi t <b>Sommano negativi t</b>					879,86 <b>-795,06</b>		
	SOMMANO t					84,80	10,25	869,20
	<b>MS.D - Fondazione (SbCat 42)</b>							
348 / 1272 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Sottofondazione muro Tipo H80		10,00	3,900	0,100	3,90		
	SOMMANO m³					3,90	99,44	387,82
349 / 1273 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione muro Tipo H80		10,00	3,500	1,100	38,50		
	SOMMANO m³					38,50	165,42	6'368,67
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'505'394,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'505'394,01
350 / 1274 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Fondazione muro Tipo H80</p>	2,00 8,00	10,00	3,500	1,100 1,100	22,00 30,80		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					52,80	23,29	1'229,71
351 / 1275 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera. Fondazione muro - inc 120 kg/m<sup>3</sup> Tipo H80</p>	120,00	10,00	3,500	1,100	4'620,00		
	SOMMANO kg					4'620,00	1,68	7'761,60
	<b>MST_AP02_E02_DX MURO DI SOSTEGNO - L 35,00 - VI04 (Cat 48)</b> <b>MS.C - Movimenti di terra (SbCat 41)</b>							
352 / 1287 B.01.001.a	<p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M</p> <p>- IN TERRE E ROCCE TENERE</p> <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm, comprese le armature occo ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento.</p> <p>Scavo da modellamenti muro</p>		284,15			284,15		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					284,15	8,12	2'307,30
353 / 1288 B.01.005.a	<p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA</p> <p>- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00</p> <p>Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Scavo da modellamenti muro</p>		104,13			104,13		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					104,13	2,46	256,16
354 / 1289 B.01.005.b	<p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA</p> <p>- CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%)</p> <p>Compresi oneri e spese per l'esaurimento dell'acqua con qualsiasi mezzo e per qualsiasi profondità sotto il piano di sbancamento, da computarsi limitatamente ai quantitativi scavati sotto i 20 cm dal livello in cui si stabilisce negli scavi l'acqua esistente nel terreno. Vedi art B.01.001.a</p>				2307,300	2'307,30		
	SOMMANO %					2'307,30	20,00	461,46
355 / 1290	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'517'410,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'517'410,24
A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... ar pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro fondazioni <b>Muro</b>  Sommano positivi m³ <b>Sommano negativi m³</b>  SOMMANO m³					284,150 284,15  12,470 -12,47 108,040 -108,04 <hr/> 284,15 -120,51 <hr/> 163,64	1,83	299,46
356 / 1291 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b>  Sommano positivi mc x km <b>Sommano negativi mc x km</b>  SOMMANO mc x km	20,00 20,00				284,150 5'683,00 163,640 -3'272,80 <hr/> 5'683,00 -3'272,80 <hr/> 2'410,20	0,25	602,55
357 / 1292 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. inc 2 t/m3 vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b>  Sommano positivi t <b>Sommano negativi t</b>  SOMMANO t	2,00 2,00				284,150 568,30 163,640 -327,28 <hr/> 568,30 -327,28 <hr/> 241,02	10,25	2'470,46
	<b>MS.D - Fondazione (SbCat 42)</b>							
358 / 1293 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Sottofondazione muro Tipo H50 Tipo H60 Tipo H70		3,75 7,50 7,50	2,500 3,000 3,500	0,100 0,100 0,100	0,94 2,25 2,63		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,82		10'520'782,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					5,82		10'520'782,71
	Tipo H80		10,00	3,900	0,100	3,90		
	Tipo H90		6,25	4,400	0,100	2,75		
	SOMMANO m³					12,47	99,44	1'240,02
359 / 1294 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione muro							
	Tipo H50		3,75	2,100	0,700	5,51		
	Tipo H60		7,50	2,600	0,800	15,60		
	Tipo H70		7,50	3,100	0,900	20,93		
	Tipo H80		10,00	3,500	1,100	38,50		
	Tipo H90		6,25	4,000	1,100	27,50		
	SOMMANO m³					108,04	165,42	17'871,98
360 / 1295 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione muro							
	Tipo H50	2,00	3,75		0,700	5,25		
		2,00		2,100	0,700	2,94		
	Tipo H60	2,00	7,50		0,800	12,00		
		3,00		2,600	0,800	6,24		
	Tipo H70	2,00	7,50		0,900	13,50		
		3,00		3,100	0,900	8,37		
	Tipo H80	2,00	10,00		1,100	22,00		
		8,00		3,500	1,100	30,80		
	Tipo H90	2,00	6,25		1,100	13,75		
		5,00		4,000	1,100	22,00		
	SOMMANO m²					136,85	23,29	3'187,24
361 / 1296 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Fondazione muro - inc 120 kg/m3							
	Tipo H50	120,00	3,75	2,100	0,700	661,50		
	Tipo H60	120,00	7,50	2,600	0,800	1'872,00		
	Tipo H70	120,00	7,50	3,100	0,900	2'511,00		
	Tipo H80	120,00	10,00	3,500	1,100	4'620,00		
	Tipo H90	120,00	6,25	4,000	1,100	3'300,00		
	SOMMANO kg					12'964,50	1,68	21'780,36
	<b>MST_AP02_E19_DX MURO DI SOSTEGNO - L 22,50 - VI05 (Cat 49)</b> <b>MS.C - Movimenti di terra (SbCat 41)</b>							
362 / 1310 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'564'862,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'564'862,31
	- IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm, comprese le armature occo ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Scavo da modellamenti muro		541,94			541,94		
	SOMMANO m³					541,94	8,12	4'400,55
363 / 1311 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Scavo da modellamenti muro		309,20			309,20		
	SOMMANO m³					309,20	2,46	760,63
364 / 1312 B.01.005.b	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%)  Compresi oneri e spese per l'esaurimento dell'acqua con qualsiasi mezzo e per qualsiasi profondità sotto il piano di sbancamento, da computarsi limitatamente ai quantitativi scavati sotto i 20 cm dal livello in cui si stabilisce negli scavi l'acqua esistente nel terreno. Vedi art B.01.001.a				4400,550	4'400,55		
	SOMMANO %					4'400,55	20,00	880,11
365 / 1313 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro fondazioni <b>Muro</b>				541,940	541,94		
	Sommano positivi m³ <b>Sommano negativi m³</b>				6,790 50,510	-6,79 -50,51		
	SOMMANO m³					541,94 -57,30		
						484,64	1,83	886,89
366 / 1314 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. vedi voce B.01.001.a <b>a detrarre riempimenti</b>	20,00 <b>20,00</b>			541,940 <b>484,640</b>	10'838,80 <b>-9'692,80</b>		
	Sommano positivi mc x km <b>Sommano negativi mc x km</b>					10'838,80 <b>-9'692,80</b>		
	SOMMANO mc x km					1'146,00	0,25	286,50
367 / 1315 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'572'076,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'572'076,99
	<p>COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE            COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO            PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI            DRAGAGGIO            COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI            CUI ALLA VOCE "17 05 03"            Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.            Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:            - formulario di identificazione rifiuti;            - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la            contabilizzazione.            Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.            inc 2 t/m3            vedi voce B.01.001.a  <b>a detrarre riempimenti</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi t  <b>Sommano negativi t</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>	2,00 <b>2,00</b>			541,940 <b>484,640</b>	1'083,88 <b>-969,28</b>		
						1'083,88 <b>-969,28</b>		
						<b>114,60</b>	10,25	1'174,65
	<b>MS.D - Fondazione (SbCat 42)</b>							
368 / 1316 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI            SOTTOFONDAZIONE            - CON CEMENTO: 150 Kg/mc            Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di            esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN            206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera            eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il            ferro d'armatura.            Sottofondazione muro            Tipo H40            Tipo H50            Tipo H60            Tipo H70            Tipo H80</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		2,50 7,50 5,00 2,50 5,00	2,300 2,500 3,000 3,500 3,900	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,58 1,88 1,50 0,88 1,95		
						<b>6,79</b>	99,44	675,20
369 / 1317 B.03.031.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE            IN C.A. O C.A.P.            - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mm<sup>2</sup>)            A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in            conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa            correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione            indicate nel CSA.            Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e            stagionatura.            Fondazione muro            Tipo H40            Tipo H50            Tipo H60            Tipo H70            Tipo H80</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		2,50 7,50 5,00 2,50 5,00	1,900 2,100 2,600 3,100 3,500	0,600 0,700 0,800 0,900 1,100	2,85 11,03 10,40 6,98 19,25		
						<b>50,51</b>	165,42	8'355,36
370 / 1318 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER            CONGLOMERATI CEMENTIZI            Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o            precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio,            cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature            di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i            2 metri di luce.            Fondazione muro            Tipo H40</p>	2,00	2,50		0,600	3,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,00		10'582'282,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3,00		10'582'282,20
	Tipo H50	2,00		1,900	0,600	2,28		
		2,00	7,50		0,700	10,50		
		3,00		2,100	0,700	4,41		
	Tipo H60	2,00	5,00		0,800	8,00		
		2,00		2,600	0,800	4,16		
	Tipo H70	2,00	2,50		0,900	4,50		
		2,00		3,100	0,900	5,58		
	Tipo H80	2,00	5,00		1,100	11,00		
		4,00		3,500	1,100	15,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					68,83	23,29	1'603,05
371 / 1319 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Fondazione muro - inc 120 kg/m3							
	Tipo H40	120,00	2,50	1,900	0,600	342,00		
	Tipo H50	120,00	7,50	2,100	0,700	1'323,00		
	Tipo H60	120,00	5,00	2,600	0,800	1'248,00		
	Tipo H70	120,00	2,50	3,100	0,900	837,00		
	Tipo H80	120,00	5,00	3,500	1,100	2'310,00		
	SOMMANO kg					6'060,00	1,68	10'180,80
	<b>MST_AP02_E20_DX MURO DI SOSTEGNO - L 77,50 - VI05 (Cat 50)</b> <b>MS.C - Movimenti di terra (SbCat 41)</b>							
372 / 1333 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm, comprese le armature occo ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Scavo da modellamenti muro		260,65			260,65		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					260,65	8,12	2'116,48
373 / 1334 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00  Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Scavo da modellamenti muro		148,71			148,71		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					148,71	2,46	365,83
374 / 1335 B.01.005.b	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%)  Compresi oneri e spese per l'esaurimento dell'acqua con qualsiasi mezzo e per qualsiasi profondità sotto il piano di sbancamento, da computarsi limitatamente ai quantitativi scavati sotto i 20 cm dal livello in cui si stabilisce negli scavi l'acqua esistente nel terreno. Vedi art B.01.001.a				2116,480	2'116,48		
	SOMMANO %					2'116,48	20,00	423,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'596'971,66



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							10'596'971,66	
375 / 1336 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro fondazioni <b>Muro</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					260,650 260,65  18,610 104,760	260,65  -18,61 -104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		
						104,760	-104,76		
						260,65	260,65		
						18,610	-18,61		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'600'368,82
	Tipo H30		33,75	2,000	0,100	6,75		
	Tipo H40		26,25	2,300	0,100	6,04		
	Tipo H50		3,75	2,500	0,100	0,94		
	Tipo H60		3,75	3,000	0,100	1,13		
	Tipo H70		3,75	3,500	0,100	1,31		
	Tipo H80		6,25	3,900	0,100	2,44		
	SOMMANO m³					18,61	99,44	1'850,58
379 / 1340 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione muro							
	Tipo H30		33,75	1,600	0,500	27,00		
	Tipo H40		26,25	1,900	0,600	29,93		
	Tipo H50		3,75	2,100	0,700	5,51		
	Tipo H60		3,75	2,600	0,800	7,80		
	Tipo H70		3,75	3,100	0,900	10,46		
	Tipo H80		6,25	3,500	1,100	24,06		
	SOMMANO m³					104,76	165,42	17'329,40
380 / 1341 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione muro							
	Tipo H30	2,00	33,75		0,500	33,75		
		10,00		1,600	0,500	8,00		
	Tipo H40	2,00	26,25		0,600	31,50		
		8,00		1,900	0,600	9,12		
	Tipo H50	2,00	3,75		0,700	5,25		
		2,00		2,100	0,700	2,94		
	Tipo H60	2,00	3,75		0,800	6,00		
		2,00		2,600	0,800	4,16		
	Tipo H70	2,00	3,75		0,900	6,75		
		2,00		3,100	0,900	5,58		
	Tipo H80	2,00	6,25		1,100	13,75		
		4,00		3,500	1,100	15,40		
	SOMMANO m²					142,20	23,29	3'311,84
381 / 1342 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Fondazione muro - inc 120 kg/m3							
	Tipo H30	120,00	33,75	1,600	0,500	3'240,00		
	Tipo H40	120,00	26,25	1,900	0,600	3'591,00		
	Tipo H50	120,00	3,75	2,100	0,700	661,50		
	Tipo H60	120,00	3,75	2,600	0,800	936,00		
	Tipo H70	120,00	3,75	3,100	0,900	1'255,50		
	Tipo H80	120,00	6,25	3,500	1,100	2'887,50		
	SOMMANO kg					12'571,50	1,68	21'120,12
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'643'980,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'643'980,76
382 / 1671 A.01.001	<p><b>TO.01 - TOMBINO TM_AP01_01 2.0x2.0m - pk. 1+772.29 (Cat 61)</b> <b>TO.C - Movimenti di terra (SbCat 45)</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP01_01 2x2m</b> TM_AP01_01 2x2m - Scavo sez. trapezia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		41,16	6,260	5,800	1'494,44		
						1'494,44	3,84	5'738,65
383 / 1672 A.002.007.c	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. <b>TM_AP01_01 2x2m</b> TM_AP01_01 2x2m - Riempimento con terreno di rinterro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	6,25	40,76			254,75		
						254,75	0,62	157,95
384 / 1673 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <b>TM_AP01_01 2x2m</b> peso specifico terra: 2000kg/mc Vedi voce n° 1671 [m<sup>3</sup> 1 494,44] *(H/peso=2000/1000) Vedi voce n° 1672 [m<sup>3</sup> 254,75] *(H/peso=2000/1000)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi t Sommano negativi t</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>				2,000	2'988,88		
					2,000	-509,50		
						2'988,88		
						-509,50		
						2'479,38	10,25	25'413,65
385 / 1674 A.01.010	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <b>TM_AP01_01 2x2m</b> Trasporto 10km (+25%) Vedi voce n° 1673 [t 2 479,38] *(par.ug.=1,25*10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	12,50				30'992,25		
						30'992,25	0,25	7'748,06
386 / 1675 A.002.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'683'039,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'683'039,07
	frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... car pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP01_01 2x2m</b> TM_AP01_01 2x2m - Riempimento in misto stabilizzato *(par.ug.=2*(1,05+0,35)*1,25/2)	1,75	40,76			71,33		
	SOMMANO m³					71,33	1,83	130,53
	<b>TO.02 - TOMBINO TM_AP01_02 2.0x2.0m - pk. 2+162.17 (Cat 62)</b>							
387 / 1676 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP01_02 2x2m</b> TM_AP01_02 2x2m - Scavo sez. trapezia TM_AP01_02 2x2m Pozzetto - Scavo sez. trapezia		33,27 2,55	6,260 2,550	5,800 3,950	1'207,97 25,68		
	SOMMANO m³					1'233,65	3,84	4'737,22
388 / 1677 A.002.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. <b>TM_AP01_02 2x2m</b> TM_AP01_02 2x2m - Riempimento con terreno di rinterro	6,25	32,78			204,88		
	SOMMANO m³					204,88	0,62	127,03
389 / 1678 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <b>TM_AP01_02 2x2m</b> peso specifico terra: 2000kg/mc Vedi voce n° 1676 [m³ 1 233.65] *(H/peso=2000/1000) Vedi voce n° 1677 [m³ 204.88] *(H/peso=2000/1000)					2'467,30 -409,76		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					2'467,30 -409,76		
	SOMMANO t					2'057,54	10,25	21'089,79
390 / 1679 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <b>TM_AP01_02 2x2m</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'709'123,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'709'123,64
	Trasporto 10km (+25%) Vedi voce n° 1678 [t 2 057.54] *(par.ug.=1,25*10)	12,50				25'719,25		
	SOMMANO mc x km					25'719,25	0,25	6'429,81
391 / 1680 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... car pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP01_02 2x2m</b> TM_AP01_02 2x2m - Riempimento in misto stabilizzato *(par.ug.=2* (1,05+0,35)*1,35/2)	1,89	32,78			61,95		
	SOMMANO m³					61,95	1,83	113,37
	<b>TO.03 - TOMBINO TM_AP02_03 2.0x2.0m - pk 0+499.16 (Cat 63)</b>							
392 / 1681 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espresamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP02_03 2x2m</b> TM_AP02_03 2x2m - Scavo sez. trapezia		46,32	6,260	5,800	1'681,79		
	SOMMANO m³					1'681,79	3,84	6'458,07
393 / 1682 A.002.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. <b>TM_AP02_03 2x2m</b> TM_AP02_03 2x2m - Riempimento con terreno di rinterro	6,25	45,93			287,06		
	SOMMANO m³					287,06	0,62	177,98
394 / 1683 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <b>TM_AP02_03 2x2m</b> peso specifico terra: 2000kg/mc Vedi voce n° 1681 [m³ 1 681.79] *(H/peso=2000/1000) Vedi voce n° 1682 [m³ 287.06] *(H/peso=2000/1000)				2,000 2,000	3'363,58 -574,12		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					3'363,58 -574,12		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'789,46		10'722'302,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'789,46		10'722'302,87
	SOMMANO t					2'789,46	10,25	28'591,97
395 / 1684 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <b>TM_AP02_03 2x2m</b> Trasporto 10km (+25%) Vedi voce n° 1683 [t 2 789.46] *(par.ug.=1,25*10)	12,50				34'868,25		
	SOMMANO mc x km					34'868,25	0,25	8'717,06
396 / 1685 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... car pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP02_03 2x2m</b> TM_AP02_03 2x2m - Riempimento in misto stabilizzato *(par.ug.=2*(1,05+0,35)*1,35/2)	1,89	45,93			86,81		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					86,81	1,83	158,86
	<b>TO.04 - TOMBINO TM_AP02_04 2.7x2.1m - pk. 1+157.38 (Cat 64)</b>							
397 / 1689 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP02_04 2.7x2.1m</b> TM_AP02_04 2.7x2.1m - Scavo sez. trapezia TM_AP02_04 2.7x2.1m Pozzetto - Scavo sez. trapezia		64,50 4,00	6,970 4,000	5,800 3,000	2'607,48 48,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'655,48	3,84	10'197,04
398 / 1690 A.002.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. <b>TM_AP02_04 2.7x2.1m</b> TM_AP02_04 2.7x2.1m - Riempimento con terreno di rinterro	6,25	64,10			400,63		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					400,63	0,62	248,39
399 / 1691 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti;							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'770'216,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							10'770'216,19	
	- certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <b>TM_AP02_04 2.7x2.1m</b> peso specifico terra: 2000kg/mc Vedi voce n° 1689 [m³ 2 655.48] *(H/peso=2000/1000) Vedi voce n° 1690 [m³ 400.63] *(H/peso=2000/1000)					2,000 2,000	5'310,96 -801,26		
	Sommano positivi t Sommano negativi t						5'310,96 -801,26		
	SOMMANO t						4'509,70	10,25	46'224,42
400 / 1692 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <b>TM_AP02_04 2.7x2.1m</b> Trasporto 10km (+25%) Vedi voce n° 1691 [t 4 509.70] *(par.ug.=1,25*10)	12,50					56'371,25		
	SOMMANO mc x km						56'371,25	0,25	14'092,81
401 / 1693 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... car pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP02_04 2.7x2.1m</b> TM_AP02_04 2.7x2.1m - Riempimento in misto stabilizzato * (par.ug.=2*(1,05+0,35)*1,35/2)	1,89	64,10				121,15		
	SOMMANO m³						121,15	1,83	221,70
	<b>TO.05 - TOMBINO TM_AP02_05 2.0x2.0m - pk. 1+239.34 (Cat 65)</b>								
402 / 1686 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP02_05 2x2m</b> TM_AP02_05 2x2m - Scavo sez. trapezia TM_AP02_05 2x2m Pozzetto - Scavo sez. trapezia		58,05 3,00	6,970 3,000	5,800 2,700		2'346,73 24,30		
	SOMMANO m³						2'371,03	3,84	9'104,76
403 / 1687 A.002.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. <b>TM_AP02_05 2x2m</b> TM_AP02_05 2x2m - Riempimento con terreno di rinterro	6,25	57,64				360,25		
	SOMMANO m³						360,25	0,62	223,36
404 / 1688 E.08.005.17.	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								10'840'083,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							10'840'083,24	
05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"            Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.            Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:            - formulario di identificazione rifiuti;            - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.            Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.  <b>TM_AP02_05 2x2m</b>            peso specifico terra: 2000kg/mc            Vedi voce n° 1686 [m³ 2 371.03] *(H/peso=2000/1000)            Vedi voce n° 1687 [m³ 360.25] *(H/peso=2000/1000)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi t            Sommano negativi t</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO t</p>					2,000 2,000	4'742,06 -720,50		
							4'742,06 -720,50		
							4'021,56	10,25	41'220,99
405 / 1694 A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM            Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.            Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata.  <b>TM_AP02_05 2x2m</b>            Trasporto 10km (+25%)            Vedi voce n° 1691 [t 4 509.70] *(par.ug.=1,25*10)</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO mc x km</p>	12,50					56'371,25		
							56'371,25	0,25	14'092,81
406 / 1695 A.002.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3            SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... carplate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.  <b>TM_AP02_05 2x2m</b>            TM_AP02_05 2x2m - Riempimento in misto stabilizzato *(par.ug.=2*(1,05+0,35)*1,35/2)</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO m³</p>	1,89	57,64				108,94		
							108,94	1,83	199,36
	<b>TO.06 - TOMBINO TM_AP02_06 2.0x2.0m - pk. 1+417.87 (Cat 66)</b>								
407 / 1696 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.  <b>TM_AP02_06 2x2m</b>            TM_AP02_06 2x2m - Scavo sez. trapezia</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO m³</p>		34,50	6,260	5,800		1'252,63		
							1'252,63	3,84	4'810,10
408 / 1697 A.002.007.c	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI            SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti d ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione,</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								10'900'406,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'900'406,50
	terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. <b>TM_AP02_06 2x2m</b> TM_AP02_06 2x2m - Riempimento con terreno di riporto	6,25	34,12			213,25		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					213,25	0,62	132,22
409 / 1698 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <b>TM_AP02_06 2x2m</b> peso specifico terra: 2000kg/mc Vedi voce n° 1696 [m <sup>3</sup> 1 252.63] *(H/peso=2000/1000) Vedi voce n° 1697 [m <sup>3</sup> 213.25] *(H/peso=2000/1000)					2,000 2,000	2'505,26 -426,50	
	Sommano positivi t Sommano negativi t						2'505,26 -426,50	
	SOMMANO t					2'078,76	10,25	21'307,29
410 / 1699 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <b>TM_AP02_06 2x2m</b> Trasporto 10km (+25%) Vedi voce n° 1698 [t 2 078.76] *(par.ug.=1,25*10)	12,50				25'984,50		
	SOMMANO mc x km					25'984,50	0,25	6'496,13
411 / 1700 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... car pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP02_06 2x2m</b> TM_AP02_06 2x2m - Riempimento in misto stabilizzato *(par.ug.=2*(1,05+0,35)*1,35/2)	1,89	34,12			64,49		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					64,49	1,83	118,02
	<b>TO.07 - TOMBINO TM_AP02_07 2.0x2.0m - pk. 2+205.16 (Cat 67)</b>							
412 / 1701 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP02_07 2x2m</b> TM_AP02_07 2x2m - Scavo sez. trapezia		34,41	6,260	5,800	1'249,36		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'249,36		10'928'460,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'249,36		10'928'460,16
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'249,36	3,84	4'797,54
413 / 1702 A.002.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. <b>TM_AP02_07 2x2m</b> TM_AP02_07 2x2m - Riempimento con terreno di rinterro	6,25	34,00			212,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					212,50	0,62	131,75
414 / 1703 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <b>TM_AP02_07 2x2m</b> peso specifico terra: 2000kg/mc Vedi voce n° 1701 [m <sup>3</sup> 1 249.36] *(H/peso=2000/1000) Vedi voce n° 1702 [m <sup>3</sup> 212.50] *(H/peso=2000/1000)					2,000 2,000	2'498,72 -425,00	
	Sommano positivi t Sommano negativi t						2'498,72 -425,00	
	SOMMANO t						10,25	21'255,63
415 / 1704 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <b>TM_AP02_07 2x2m</b> Trasporto 10km (+25%) Vedi voce n° 1703 [t 2 073.72] *(par.ug.=1,25*10)	12,50				25'921,50		
	SOMMANO mc x km					25'921,50	0,25	6'480,38
416 / 1705 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... car pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP02_07 2x2m</b> TM_AP02_07 2x2m - Riempimento in misto stabilizzato *(par.ug.=2*(1,05+0,35)*1,35/2)	1,89	34,00			64,26		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					64,26	1,83	117,60
	<b>TO.08 - TOMBINO TM_AP02_08 2.0x2.0m - pk. 2+237.22 (Cat 68)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'961'243,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'961'243,06
417 / 1706 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>TM_AP02_08 2x2m</b>  TM_AP02_08 2x2m - Scavo sez. trapezia  TM_AP02_08 2x2m - Pozzetto Scavo sez. trapezia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		35,10 2,50	6,260 2,500	5,800 2,500	1'274,41 15,63	3,84	4'953,75
418 / 1707 A.002.007.c	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI  SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p><b>TM_AP02_08 2x2m</b>  TM_AP02_08 2x2m - Riempimento con terreno di rinterro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	6,25	33,40			208,75 208,75	0,62	129,43
419 / 1708 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.  Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:  - formulario di identificazione rifiuti;  - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.  Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.</p> <p><b>TM_AP02_08 2x2m</b>  peso specifico terra: 2000kg/mc  Vedi voce n° 1706 [m<sup>3</sup> 1 290.04] *(H/peso=2000/1000)  Vedi voce n° 1707 [m<sup>3</sup> 208.75] *(H/peso=2000/1000)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi t  Sommano negativi t  SOMMANO t</p>				2,000 2,000	2'580,08 -417,50	10,25	22'166,45
420 / 1709 A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.  Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata.</p> <p><b>TM_AP02_08 2x2m</b>  Trasporto 10km (+25%)  Vedi voce n° 1708 [t 2 162.58] *(par.ug.=1,25*10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	12,50				27'032,25 27'032,25	0,25	6'758,06
421 / 1710 A.002.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... carpite, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>TM_AP02_08 2x2m</b></p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'995'250,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'995'250,75
	TM_AP02_08 2x2m - Riempimento in misto stabilizzato *(par.ug.=2*(1,05+0,35)*1,35/2)	1,89	33,40			63,13		
	SOMMANO m³					63,13	1,83	115,53
	<b>TO.09 - TOMBINO TM_AP02_09 2.0x2.0m - pk. 2+349.51 (Cat 69)</b>							
422 / 1711 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP02_09 2x2m</b> TM_AP02_09 2x2m - Scavo sez. trapezia		29,60	6,260	5,800	1'074,72		
	SOMMANO m³					1'074,72	3,84	4'126,92
423 / 1712 A.002.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. <b>TM_AP02_09 2x2m</b> TM_AP02_09 2x2m - Riempimento con terreno di rinterro	6,25	29,20			182,50		
	SOMMANO m³					182,50	0,62	113,15
424 / 1713 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <b>TM_AP02_09 2x2m</b> peso specifico terra: 2000kg/mc Vedi voce n° 1711 [m³ 1 074.72] *(H/peso=2000/1000) Vedi voce n° 1712 [m³ 182.50] *(H/peso=2000/1000)					2'149,44		
	Sommano positivi t					2'149,44		
	Sommano negativi t					-365,00		
	SOMMANO t					1'784,44	10,25	18'290,51
425 / 1714 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <b>TM_AP02_09 2x2m</b> Trasporto 10km (+25%) Vedi voce n° 1713 [t 1 784.44] *(par.ug.=1,25*10)	12,50				22'305,50		
	SOMMANO mc x km					22'305,50	0,25	5'576,38
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'023'473,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'023'473,24
426 / 1715 A.002.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... car pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>TM_AP02_09 2x2m</b> TM_AP02_09 2x2m - Riempimento in misto stabilizzato *(par.ug.=2*(1,05+0,35)*1,35/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	1,89	29,20			55,19		
	<b>TO.10 - TOMBINO TM_AS_E23 2.0x2.0m - pk. 2+346.70 (Cat 70)</b>					55,19	1,83	101,00
427 / 1716 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>TM_AS_E23 2x2m</b> TM_AS_E23 2x2m - Scavo sez. trapezia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		21,23	6,260	5,800	770,82		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					770,82	3,84	2'959,95
428 / 1717 A.002.007.c	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI</p> <p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p><b>TM_AS_E23 2x2m</b> TM_AS_E23 2x2m - Riempimento con terreno di rinterro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	6,25	20,20			126,25		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					126,25	0,62	78,28
429 / 1718 E.08.005.17. 05.04	<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> <p>COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.</p> <p>Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- formulario di identificazione rifiuti;</li> <li>- certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.</li> </ul> <p>Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.</p> <p><b>TM_AS_E23 2x2m</b> peso specifico terra: 2000kg/mc Vedi voce n° 1716 [m<sup>3</sup> 770.82] *(H/peso=2000/1000) Vedi voce n° 1717 [m<sup>3</sup> 126.25] *(H/peso=2000/1000)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi t Sommano negativi t</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>					2,000 2,000	1'541,64 -252,50	
	Sommano positivi t					1'541,64		
	Sommano negativi t					-252,50		
	SOMMANO t					1'289,14	10,25	13'213,69
430 / 1719 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'039'826,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'039'826,16
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <b>TM_AS_E23 2x2m</b> Trasporto 10km (+25%) Vedi voce n° 1718 [t 1 289.14] *(par.ug.=1,25*10)  SOMMANO mc x km	12,50				16'114,25		
						16'114,25	0,25	4'028,56
431 / 1720 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... car pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. <b>TM_AS_E23 2x2m</b> TM_AS_E23 2x2m - Riempimento in misto stabilizzato *(par.ug.=2* (1,05+0,35)*1,35/2)  SOMMANO m³	1,89	20,20			38,18		
						38,18	1,83	69,87
	<b>TO.11 - TOMBINO TM_AP02_10 2.0x2.0m - pk. 2+505.77 (Cat 71)</b>							
432 / 1721 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP02_10 2x2m</b> TM_AP02_10 2x2m - Scavo sez. trapezia  SOMMANO m³		16,22	6,260	5,800	588,92		
						588,92	3,84	2'261,45
433 / 1722 A.002.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. <b>TM_AP02_10 2x2m</b> TM_AP02_10 2x2m - Riempimento con terreno di rinterro  SOMMANO m³	6,25	15,85			99,06		
						99,06	0,62	61,42
434 / 1723 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <b>TM_AP02_10 2x2m</b> peso specifico terra: 2000kg/mc Vedi voce n° 1721 [m³ 588.92] *(H/peso=2000/1000) Vedi voce n° 1722 [m³ 99.06] *(H/peso=2000/1000)				2,000 2,000	1'177,84 -198,12		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					979,72		11'046'247,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					979,72		11'046'247,46
	Sommano positivi t					1'177,84		
	Sommano negativi t					-198,12		
	SOMMANO t					979,72	10,25	10'042,13
435 / 1724 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <b>TM_AP02_10 2x2m</b> Trasporto 10km (+25%) Vedi voce n° 1723 [t 979.72] *(par.ug.=1,25*10)	12,50				12'246,50		
	SOMMANO mc x km					12'246,50	0,25	3'061,63
436 / 1725 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... car pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP02_10 2x2m</b> TM_AP02_10 2x2m - Riempimento in misto stabilizzato *(par.ug.=2*(1,05+0,35)*1,35/2)	1,89	15,85			29,96		
	SOMMANO m³					29,96	1,83	54,83
	<b>TO.12 - TOMBINO TM_AP02_11 2.0x2.0m - pk. 2+505.77 (Cat 72)</b>							
437 / 1726 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP02_11 2x2m</b> TM_AP02_11 2x2m - Scavo sez. trapezia		28,60	6,260	5,800	1'038,41		
	SOMMANO m³					1'038,41	3,84	3'987,49
438 / 1727 A.002.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. <b>TM_AP02_11 2x2m</b> TM_AP02_11 2x2m - Riempimento con terreno di rinterro	6,25	28,20			176,25		
	SOMMANO m³					176,25	0,62	109,28
439 / 1728 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'063'502,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							11'063'502,82	
	<p>Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:  - formulario di identificazione rifiuti;  - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.  Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.  <b>TM_AP02_11 2x2m</b>  peso specifico terra: 2000kg/mc  Vedi voce n° 1726 [m³ 1 038.41] *(H/peso=2000/1000)  Vedi voce n° 1727 [m³ 176.25] *(H/peso=2000/1000)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi t  Sommano negativi t</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>					2,000 2,000	2'076,82 -352,50		
							2'076,82 -352,50		
							1'724,32	10,25	17'674,28
440 / 1729 A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.  Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata.  <b>TM_AP02_11 2x2m</b>  Trasporto 10km (+25%)  Vedi voce n° 1728 [t 1 724.32] *(par.ug.=1,25*10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	12,50					21'554,00		
							21'554,00	0,25	5'388,50
441 / 1730 A.002.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... car pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.  <b>TM_AP02_11 2x2m</b>  TM_AP02_11 2x2m - Riempimento in misto stabilizzato *(par.ug.=2*(1,05+0,35)*1,35/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	1,89	28,20				53,30		
							53,30	1,83	97,54
	<b>TO.13 - TOMBINO TM_AP02_12 2.0x2.0m - pk. 2+873.14 (Cat 73)</b>								
442 / 1731 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.  <b>TM_AP02_12 2x2m</b>  TM_AP02_12 2x2m - Scavo sez. trapezia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		26,20	6,260	5,800		951,27		
							951,27	3,84	3'652,88
443 / 1732 A.002.007.c	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI  SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.  <b>TM_AP02_12 2x2m</b>  TM_AP02_12 2x2m - Riempimento con terreno di rinterro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	6,25	26,40				165,00		
							165,00	0,62	102,30
444 / 1733	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								11'090'418,32



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							11'090'418,32	
E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"            Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.            Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:            - formulario di identificazione rifiuti;            - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.            Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.  <b>TM_AP02_12 2x2m</b>            peso specifico terra: 2000kg/mc            Vedi voce n° 1731 [m³ 951.27] *(H/peso=2000/1000)  <b>Vedi voce n° 1732 [m³ 165.00] *(H/peso=2000/1000)</b></p>					2,000 2,000	1'902,54 -330,00		
	Sommano positivi t Sommano negativi t						1'902,54 -330,00		
	SOMMANO t						1'572,54	10,25	16'118,54
445 / 1734 A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM            Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.            Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata.  <b>TM_AP02_12 2x2m</b>            Trasporto 10km (+25%)            Vedi voce n° 1733 [t 1 572.54] *(par.ug.=1,25*10)</p>	12,50					19'656,75		
	SOMMANO mc x km						19'656,75	0,25	4'914,19
446 / 1735 A.002.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3            SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... carbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.  <b>TM_AP02_12 2x2m</b>            TM_AP02_12 2x2m - Riempimento in misto stabilizzato *(par.ug.=2*(1,05+0,35)*1,35/2)</p>	1,89	26,40				49,90		
	SOMMANO m³						49,90	1,83	91,32
	<b>TO.14 - TOMBINO TM_AP02_13 2.0x2.0m - pk. 3+133.43 (Cat 74)</b>								
447 / 1736 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.  <b>TM_AP02_13 2x2m</b>            TM_AP02_13 2x2m - Scavo sez. trapezia            TM_AP02_13 2x2m Pozzetto - Scavo sez. trapezia</p>		53,70 3,00	6,970 3,000	5,800 2,700		2'170,88 24,30		
	SOMMANO m³						2'195,18	3,84	8'429,49
448 / 1737 A.002.007.c	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI            SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi o a precarica di rilevati, senza</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								11'119'971,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'119'971,86
	<p>compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p><b>TM_AP02_13 2x2m</b> TM_AP02_13 2x2m - Riempimento con terreno di rinterro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	6,25	53,25			332,81		
						332,81	0,62	206,34
449 / 1738 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.</p> <p><b>TM_AP02_13 2x2m</b> peso specifico terra: 2000kg/mc Vedi voce n° 1736 [m<sup>3</sup> 2 195.18] *(H/peso=2000/1000) Vedi voce n° 1737 [m<sup>3</sup> 332.81] *(H/peso=2000/1000)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi t Sommano negativi t</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>					2,000 4'390,36 2,000 -665,62		
						4'390,36 -665,62		
						3'724,74	10,25	38'178,59
450 / 1739 A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata.</p> <p><b>TM_AP02_13 2x2m</b> Trasporto 10km (+25%) Vedi voce n° 1738 [t 3 724.74] *(par.ug.=1,25*10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	12,50				46'559,25		
						46'559,25	0,25	11'639,81
451 / 1740 A.002.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... carbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>TM_AP02_13 2x2m</b> TM_AP02_13 2x2m - Riempimento in misto stabilizzato *(par.ug.=2*(1,05+0,35)*1,35/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	1,89	53,25			100,64		
						100,64	1,83	184,17
	<b>TO.15 - TOMBINO TM_AP02_14 2.0x2.0m - pk. 3+395.13 (Cat 75)</b>							
452 / 1741 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>TM_AP02_14 2x2m</b></p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'170'180,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'170'180,77
453 / 1742 A.002.007.c	TM_AP02_14 2x2m - Scavo sez. trapezia TM_AP02_14 2x2m Pozzetto - Scavo sez. trapezia  SOMMANO m <sup>3</sup>		35,10 2,55	6,260 2,550	5,800 4,300	1'274,41 27,96		
						1'302,37	3,84	5'001,10
453 / 1742 A.002.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. <b>TM_AP02_14 2x2m</b> TM_AP02_14 2x2m - Riempimento con terreno di rinterro	6,25	26,40			165,00		
						165,00	0,62	102,30
454 / 1743 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <b>TM_AP02_14 2x2m</b> peso specifico terra: 2000kg/mc Vedi voce n° 1741 [m <sup>3</sup> 1 302.37] *(H/peso=2000/1000) Vedi voce n° 1742 [m <sup>3</sup> 165.00] *(H/peso=2000/1000)					2'000 2,000	2'604,74 -330,00	
						2'604,74		
						-330,00		
						2'274,74	10,25	23'316,09
455 / 1744 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <b>TM_AP02_14 2x2m</b> Trasporto 10km (+25%) Vedi voce n° 1743 [t 2 274.74] *(par.ug.=1,25*10)	12,50				28'434,25		
						28'434,25	0,25	7'108,56
456 / 1745 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... car pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP02_14 2x2m</b> TM_AP02_14 2x2m - Riempimento in misto stabilizzato *(par.ug.=2* (1,05+0,35)*1,35/2)	1,89	26,40			49,90		
						49,90	1,83	91,32
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'205'800,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'205'800,14
457 / 32 B.03.025.a	<p><b>MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE (SpCat 4)</b>  <b>AP01_01 - ASSE PRINCIPALE TRATTO A - dalla pk 0+000.00</b>  <b>alla pk 0+440.70 e colleg.to a Rot esistente (Cat 1)</b>  <b>MA.B - Mitigazione ambientale - barriere antirumore (SbCat 84)</b></p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE  - CON CEMENTO: 150 Kg/mc  Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura.  Sottofondazione muro</p>		195,00	2,000	0,100	39,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					39,00	99,44	3'878,16
458 / 33 B.03.031.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.  - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mmq)  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA.  Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.  Fondazione muro</p>		195,00	1,600	0,500	156,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					156,00	165,42	25'805,52
459 / 34 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.  Fondazione muro</p>	2,00 10,00	195,00	1,600	0,500 0,500	195,00 8,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					203,00	23,29	4'727,87
460 / 35 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.  Compresa la fornitura e la posa in opera.  Fondazione muro  Inc 120 kg/m3</p>	120,00	195,00	1,600	0,500	18'720,00		
	SOMMANO kg					18'720,00	1,68	31'449,60
	<b>MA.01 - MITIGAZIONI VERDE AP01 (Cat 90)</b> <b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b>							
461 / 2076 F.02.023	<p>PIANTUMAZIONE  CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20  Le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, s ... ria fornitura, lo scavo della</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'271'661,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'271'661,29
462 / 2077 F.02.034	<p>buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Piantumazione di Myrtus communis, Cystus sp., Pistacia lentiscus, Phyllirea latifolia, Erica arborea, Rhamnus alaternus. Aree di intervento: A1 A2 B1 B2 B3 B4 B5 B6 C1 C2 C3 C4 C5 D1 D2 E1 F1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p><b>PIANTUMAZIONE LAVANDULA SPICA, ROSMARINUS, ECC. ALLEVATE IN CONTENITORE</b> Le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, s ... tra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Piantumazion Lavandula sp. Aree di intervento A1, A2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		2913,00			2'913,00		
						2'913,00	16,66	48'530,58
463 / 2078 F.02.006.b	<p><b>PIANTUMAZIONE GINESTRE</b> - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 Le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, s ... ia fornitura, lo scavo della buca, la concimazione, l'innaffiamento, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Piantumazione di Cytisus monspessulanus. Area di intervento: B1 B2 B3 B4 B5 B6 D1 D2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		39,00			39,00		
						39,00	6,54	255,06
464 / 2079 F.02.024.a	<p><b>ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120</b> Le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, s ... ra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Piantumazioni di Salix purpurea. Area di intervento: F1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		491,00			491,00		
						491,00	3,91	1'919,81
465 / 2080 F.02.039	<p><b>PIANTUMAZIONE ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA A CESPUGLIO</b> Le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, s ... della buca, innaffiamento, palo tutore, concimazione, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Piantumazione Olea europaea var.sylvestris. Area di intervento: D1, D2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		51,00			51,00		
						51,00	78,54	4'005,54
466 / 2081 F.01.045	<p><b>PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE</b> Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. Aree di intervento: A1 A2 C1 C2 C3 C4 C5 D1 D2 E1 F1 G1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		73033,00			73'033,00		
						73'033,00	0,08	5'842,64
467 / 2082 F.01.007	<p><b>SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO</b></p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'332'531,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'332'531,46
468 / 2090 F.02.068.b	<p>Con semi da prato compresi semi di trifoglio repens compreso le necessarie forniture, il dissodamento, la concimazione, eventuale riporto di terreno uniforme e innaffiamento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. Aree di intervento: A1 A2 C1 C2 C3 C4 C5 D1 D2 E1 F1 G1 G2 G3 G4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		73033,00			73'033,00		
						73'033,00	0,75	54'774,75
469 / 2083 F.02.023	<p>PIANTUMAZIONE QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 10,1 A CM 12,0 Le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, s ... della buca, palo tutore, concimazione, innaffiamento, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Piantumazione Quercus ilex. Aree di intervento: C1 C2 C3 C4 C5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p style="text-align: center;"><b>MA.02 - MITIGAZIONI VERDE AP02 (Cat 91)</b></p>		133,00			133,00		
						133,00	135,73	18'052,09
469 / 2083 F.02.023	<p>PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, s ... ria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Piantumazione di Myrtus communis, Cystus sp., Pistacia lentiscus, Phyllirea latifolia, Erica arborea, Rhamnus alaternus. Aree di intervento: A3 A4 A5 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15 B16 B17 B18 B19 C6 C7 C8 C9 C10 D3 D4 D5 D6 D7 E2 E3 E4 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		6628,00			6'628,00		
						6'628,00	16,66	110'422,48
470 / 2084 F.02.034	<p>PIANTUMAZIONE LAVANDULA SPICA, ROSMARINUS, ECC. ALLEVATE IN CONTENITORE Le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, s ... tra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Piantumazion Lavandula sp. Aree di intervento A3 A4 A5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		26,00			26,00		
						26,00	6,54	170,04
471 / 2085 F.02.006.b	<p>PIANTUMAZIONE GINESTRE - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 Le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, s ... ia fornitura, lo scavo della buca, la concimazione, l'innaffiamento, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Piantumazione di Cytisus monspessulanus. Area di intervento: B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15 B16 B17 B18 B19 D3 D4 D5 D6 D7</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		440,00			440,00		
						440,00	3,91	1'720,40
472 / 2086 F.02.024.a	<p>ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120 Le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'517'671,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'517'671,22
473 / 2087 F.02.039	<p>nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, s ... ra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Piantumazioni di Salix purpurea. Area di intervento: F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p><b>PIANTUMAZIONE ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA A CESPUGLIO</b> Le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, s ... della buca, innaffiamento, palo tutore, concimazione, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Piantumazione Olea europaea var.sylvestris. Area di intervento: D3 D4 D5 D6 D7</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		481,00			481,00		
						481,00	16,66	8'013,46
474 / 2088 F.01.045	<p>PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. Aree di intervento: A3 A4 A5 C6 C7 C8 C9 C10 D3 D4 D5 D6 D7 E2 E3 E4 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 G5 G6 G7</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					157,00		
						157,00	78,54	12'330,78
474 / 2088 F.01.045	<p>PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. Aree di intervento: A3 A4 A5 C6 C7 C8 C9 C10 D3 D4 D5 D6 D7 E2 E3 E4 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 G5 G6 G7</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		84469,00			84'469,00		
						84'469,00	0,08	6'757,52
475 / 2089 F.01.007	<p>SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Con semi da prato compresi semi di trifoglio repens compreso le necessarie forniture, il dissodamento, la concimazione, eventuale riporto di terreno uniforme e innaffiamento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. Aree di intervento: A3 A4 A5 C6 C7 C8 C9 C10 D3 D4 D5 D6 D7 E2 E3 E4 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 G5 G6 G7</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					84'469,00		
						84'469,00	0,75	63'351,75
476 / 2091 F.02.068.b	<p>PIANTUMAZIONE QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 10,1 A CM 12,0 Le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, s ... della buca, palo tutore, concimazione, innaffiamento, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Piantumazione Quercus ilex. Aree di intervento: C6 C7 C8 C9 C10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		59,00			59,00		
						59,00	135,73	8'008,07
	<p><b>PM - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE (SpCat 6) PM.01 - MONITORAGGIO AMBIENTALE CORSO D'OPERA (Cat 87) PM.A - Acque superficiali (SbCat 66)</b></p>							
477 / 2111 IG.07.3.002. b	<p>ACQUE RILIEVI IN SITO - CONTROLLO DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE PORTATA</p> <p>Nel prezzo è compreso e compensato:</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'616'132,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'616'132,80
	- l'individuazione del punto tramite GPS; - l'esecuzione delle misure in campo da guado o da ponte comprensive del rilievo delle caratteristiche ... tà alle normative attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza.		5,00	17,000		85,00		
	SOMMANO m³					85,00	372,64	31'674,40
478 / 2112 IG.07.3.001.a	ACQUE INDICATORI DI STATO ECOLOGICO E MORFOLOGICO PER ACQUE SUPERFICIALI INDICE STAR-ICMi  Indice multimetrico STAR ICMi di intercalibrazione. Verifica degli aspetti qualitativi biologici, chimico fisici, morfologici e idrologici. Nel prezzo sono compresi e compensati: ... almente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza dell'indice STAR ICMi.		5,00	17,000		85,00		
	SOMMANO cad					85,00	762,33	64'798,05
479 / 2113 IG.07.3.001. b	ACQUE INDICATORI DI STATO ECOLOGICO E MORFOLOGICO PER ACQUE SUPERFICIALI INDICE LIMeco  Attività di caratterizzazione qualitativa della risorsa idrica fluviale tramite calcolo del Livello di Inquinamento dai Macrodescrittori per lo stato ecologico (LIMeco). Nel prez ... to in situ e contestuale misura in situ dell'ossigeno disciolto, da computarsi a parte con i relativi prezzi di elenco.		5,00	17,000		85,00		
	SOMMANO cad					85,00	95,89	8'150,65
480 / 2114 IG.07.3.002.a	ACQUE RILIEVI IN SITO - CHIMICO-FISICI IN SITO  Temperatura aria e acqua, pH, conducibilità elettrica, ossigeno disciolto, potenziale redox, torbidità e livello idrometrico/piezometrico. Nel prezzo sono compresi e compensati: ... in conformità alle normative in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza.		5,00	17,000		85,00		
	SOMMANO cad					85,00	163,36	13'885,60
481 / 2115 IG.07.3.015. 030.03	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI RICHIESTA BIOCHIMICA DI OSSIGENO O BIOCHIMICA OXYGEN DEMAND (BOD5) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'734'641,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'734'641,50
	RICHIESTA BIOCHIMICA DI OSSIGENO O BIOCHEMICA OXYGEN DEMAND (BOD5)		5,00	17,000		85,00		
	SOMMANO cad					85,00	20,32	1'727,20
482 / 2116 IG.07.3.015. 030.04	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO O CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD)							
	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO O CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD)		5,00	17,000		85,00		
	SOMMANO cad					85,00	19,47	1'654,95
483 / 2117 IG.07.3.015. 010.01	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - ALLUMINIO							
	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		5,00	17,000		85,00		
	SOMMANO cad					85,00	10,12	860,20
484 / 2118 IG.07.3.015. 010.04	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - ARSENICO							
	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		5,00	17,000		85,00		
	SOMMANO cad					85,00	10,12	860,20
485 / 2119 IG.07.3.015. 010.21	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - BARIO							
	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		5,00	17,000		85,00		
	SOMMANO cad					85,00	10,12	860,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'740'604,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'740'604,25
486 / 2120 IG.07.3.015. 015.01	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - BORO  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.  SOMMANO cad		5,00	17,000		85,00 <hr/> 85,00	11,39	968,15
487 / 2121 IG.07.3.015. 010.06	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - CADMIO  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.  SOMMANO cad		5,00	17,000		85,00 <hr/> 85,00	10,12	860,20
488 / 2122 IG.07.3.015. 010.08	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - CROMO TOTALE  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.  SOMMANO cad		5,00	17,000		85,00 <hr/> 85,00	10,12	860,20
489 / 2123 IG.07.3.015. 010.09	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - CROMO ESAVALENTE Cr(VI)  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.  SOMMANO cad		5,00	17,000		85,00 <hr/> 85,00	15,18	1'290,30
490 / 2124 IG.07.3.015. 010.10	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - FERRO  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		5,00	17,000		85,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					85,00		11'744'583,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					85,00		11'744'583,10
	SOMMANO cad					85,00	10,12	860,20
491 / 2125 IG.07.3.015. 010.11	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - MERCURIO  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		5,00	17,000		85,00		
	SOMMANO cad					85,00	10,12	860,20
492 / 2126 IG.07.3.015. 010.12	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - NICHEL  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		5,00	17,000		85,00		
	SOMMANO cad					85,00	10,12	860,20
493 / 2127 IG.07.3.015. 010.13	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - PIOMBO  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		5,00	17,000		85,00		
	SOMMANO cad					85,00	10,12	860,20
494 / 2128 IG.07.3.015. 010.14	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - RAME  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		5,00	17,000		85,00		
	SOMMANO cad					85,00	10,12	860,20
495 / 2129 IG.07.3.015. 010.15	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - SELENIO							
	A R I P O R T A R E							11'748'884,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'748'884,10
	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		5,00	17,000		85,00		
	SOMMANO cad					85,00	10,12	860,20
496 / 2130 IG.07.3.015. 010.16	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - MANGANESE		5,00	17,000		85,00		
	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		5,00	17,000		85,00		
	SOMMANO cad					85,00	10,12	860,20
497 / 2131 IG.07.3.015. 010.18	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - ZINCO		5,00	17,000		85,00		
	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		5,00	17,000		85,00		
	SOMMANO cad					85,00	10,12	860,20
498 / 2132 IG.07.3.015. 015.03	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - FLORURI		5,00	17,000		85,00		
	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		5,00	17,000		85,00		
	SOMMANO cad					85,00	11,39	968,15
499 / 2133 IG.07.3.015. 015.05	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - SOLFATI		5,00	17,000		85,00		
	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		5,00	17,000		85,00		
	SOMMANO cad					85,00	11,39	968,15
500 / 2134 IG.07.3.015. 015.06	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'753'401,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'753'401,00
	MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - CLORURI  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.  SOMMANO cad		5,00	17,000		85,00		
						85,00	11,39	968,15
501 / 2135 IG.07.3.015. 015.10	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - N-NH4  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.  SOMMANO cad		5,00	17,000		85,00		
						85,00	11,39	968,15
502 / 2136 IG.07.3.015. 015.11	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - N-NO3  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.  SOMMANO cad		5,00	17,000		85,00		
						85,00	11,39	968,15
503 / 2137 IG.07.3.015. 015.13	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - FOSFORO TOTALE  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.  SOMMANO cad		5,00	17,000		85,00		
						85,00	11,39	968,15
504 / 2138 IG.07.3.015. 020.16	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO)			5,000	17,000	85,00		
						85,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					85,00		11'757'273,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					85,00		11'757'273,60
	SOMMANO cad					85,00	75,90	6'451,50
505 / 2139 IG.07.3.015. 035.01	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI MICROORGANISMI - ESCHERICHIA COLI ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI MICROORGANISMI - ESCHERICHIA COLI		5,00	17,000		85,00		
	SOMMANO cad					85,00	16,45	1'398,25
506 / 2140 IG.07.3.015. 020.19	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI TENSIOATTIVI ANIONICI ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI TENSIOATTIVI ANIONICI		5,00	17,000		85,00		
	SOMMANO cad					85,00	23,77	2'020,45
507 / 2141 IG.07.3.015. 020.20	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI TENSIOATTIVI NON IONICI ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI TENSIOATTIVI NON IONICI		5,00	17,000		85,00		
	SOMMANO cad					85,00	25,25	2'146,25
508 / 2142 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede di rilievo contenenti la codifica ... dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. ACQUE SUP - FASE CO		5,00	1,000		5,00		
	SOMMANO cad					5,00	881,76	4'408,80
509 / 2143 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rifer ... Documentazione fotografica.							
	A R I P O R T A R E							11'773'698,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'773'698,85
510 / 2144 R.0B.030	<p>Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. Monitoraggio aCQUE SUP</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e in ... gativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. MOnitoraggio aCQUE SUP</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		5,00	1,000		5,00	358,39	1'791,95
511 / 2145 IG.10.001.00 3	<p><b>PM.B - Acque sotterranee (SbCat 67)</b></p> <p>SPURGO PIEZOMETRI Eseguito, con pompe elettriche sommergibili, mediante lavaggio con circolazione di acqua. Per ogni ora di spurgo.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>	3,00	9,00	10,000		270,00	137,30	37'071,00
512 / 2146 IG.10.001.02 5.a	<p>MISURA DEL LIVELLO DI FALDA - IN PIEZOMETRI A TUBO APERTO O DI CASAGRANDE Successiva alla prima, eseguita con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche, mediante appositi strumenti (freatimetri, centraline portatili). Prezzo relativo alla mi ... a seguito dell'installazione del piezometro. Lettura manuale tramite freatimetro graduato, con precisione centimetrica.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		9,00	10,000		90,00	9,35	841,50
513 / 2147 IG.07.1.002. b	<p>PRELIEVO DI CAMPIONI DI ACQUE - PER IL PRIMO CAMPIONE CON POMPA ELETTRICA SOMMERSA O PNEUMATICA</p> <p>In piezometri e pozzi, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermici e refrigerati. Mediante spurgo da computarsi con la voce specifica.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		9,00	10,000		90,00	50,00	4'500,00
514 / 2148 IG.07.3.002.a	<p>ACQUE RILIEVI IN SITO - CHIMICO-FISICI IN SITO</p> <p>Temperatura aria e acqua, pH, conducibilità elettrica, ossigeno disciolto, potenziale redox, torbidità e livello idrometrico/piezometrico. Nel prezzo sono compresi e compensati: ... in conformità alle normative in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza.</p>		9,00	10,000		90,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					90,00		11'820'053,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					90,00		11'820'053,61
	SOMMANO cad					90,00	163,36	14'702,40
515 / 2149 IG.07.3.015. 010.01	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - ALLUMINIO  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO cad					90,00	10,12	910,80
516 / 2150 IG.07.3.015. 010.04	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - ARSENICO  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO cad					90,00	10,12	910,80
517 / 2151 IG.07.3.015. 010.06	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - CADMIO  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO cad					90,00	10,12	910,80
518 / 2152 IG.07.3.015. 010.08	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - CROMO TOTALE  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO cad					90,00	10,12	910,80
519 / 2153 IG.07.3.015. 010.09	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - CROMO ESAVALENTE Cr(VI)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'838'399,21



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'838'399,21
	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO cad					90,00	15,18	1'366,20
520 / 2154 IG.07.3.015. 010.10	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - FERRO		9,00	10,000		90,00		
	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO cad					90,00	10,12	910,80
521 / 2155 IG.07.3.015. 010.11	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - MERCURIO		9,00	10,000		90,00		
	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO cad					90,00	10,12	910,80
522 / 2156 IG.07.3.015. 010.12	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - NICHEL		9,00	10,000		90,00		
	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO cad					90,00	10,12	910,80
523 / 2157 IG.07.3.015. 010.13	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - PIOMBO		9,00	10,000		90,00		
	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO cad					90,00	10,12	910,80
524 / 2158 IG.07.3.015. 010.14	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'843'408,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'843'408,61
	MICROORGANISMI METALLI - RAME  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.  SOMMANO cad		9,00	10,000		90,00 <hr/> 90,00	10,12	910,80
525 / 2159 IG.07.3.015. 010.16	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - MANGANESE  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.  SOMMANO cad		9,00	10,000		90,00 <hr/> 90,00	10,12	910,80
526 / 2160 IG.07.3.015. 010.18	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - ZINCO  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.  SOMMANO cad		9,00	10,000		90,00 <hr/> 90,00	10,12	910,80
527 / 2161 IG.07.3.015. 010.19	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - SODIO  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.  SOMMANO cad		9,00	10,000		90,00 <hr/> 90,00	10,12	910,80
528 / 2162 IG.07.3.015. 015.01	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - BORO  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.  SOMMANO cad		9,00	10,000		90,00 <hr/> 90,00	11,39	1'025,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'848'076,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'848'076,91
529 / 2163 IG.07.3.015. 015.02	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - CIANURI (LIBERI)							
	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO cad					90,00	15,18	1'366,20
530 / 2164 IG.07.3.015. 015.03	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - FLORURI							
	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO cad					90,00	11,39	1'025,10
531 / 2165 IG.07.3.015. 015.04	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - NITRITI							
	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO cad					90,00	11,39	1'025,10
532 / 2166 IG.07.3.015. 015.05	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - SOLFATI							
	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO cad					90,00	11,39	1'025,10
533 / 2167 IG.07.3.015. 015.06	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - CLORURI							
	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'852'518,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'852'518,41
534 / 2168 IG.07.3.015. 015.07	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - CALCIO  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO cad					90,00	11,39	1'025,10
535 / 2169 IG.07.3.015. 015.08	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - MAGNESIO  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO cad					90,00	11,39	1'025,10
536 / 2170 IG.07.3.015. 015.09	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - POTASSIO  Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO cad					90,00	11,39	1'025,10
537 / 2171 IG.07.3.015. 020.01	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX  Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO cad					90,00	61,28	5'515,20
538 / 2172 IG.07.3.015. 020.02	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI							
	A R I P O R T A R E							11'862'134,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'862'134,01
	METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE)							
	Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto.		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO cad					90,00	56,29	5'066,10
539 / 2173 IG.07.3.015. 020.04	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)							
	Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommatoria di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO cad					90,00	72,74	6'546,60
540 / 2174 IG.07.3.015. 020.05	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI							
	Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommatoria di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO cad					90,00	54,40	4'896,00
541 / 2175 IG.07.3.015. 020.07	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI							
	Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO cad					90,00	56,29	5'066,10
542 / 2176 IG.07.3.015. 020.16	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'883'708,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'883'708,81
	IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO)		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO cad					90,00	75,90	6'831,00
543 / 2177 IG.07.3.015. 030.03	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI RICHIESTA BIOCHIMICA DI OSSIGENO O BIOCHEMICA OXYGEN DEMAND (BOD5)		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO cad					90,00	20,32	1'828,80
544 / 2178 IG.07.3.015. 030.04	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO O CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD)		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO cad					90,00	19,47	1'752,30
545 / 2179 IG.07.3.015. 030.05	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC)		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO cad					90,00	32,47	2'922,30
546 / 2180 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede di rilievo contenenti la codifica ... dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. ACQUE SOTT - FASE CO		9,00	1,000		9,00		
	SOMMANO cad					9,00	881,76	7'935,84
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'904'979,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'904'979,05
547 / 2181 R.0B.025	<p>RAPPORTO DI CAMPAGNA</p> <p>Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale.</p> <p>Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rifer ...</p> <p>Documentazione fotografica.</p> <p>Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.</p> <p>Monitoraggio aCQUE SOT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		9,00	1,000		9,00		
						9,00	358,39	3'225,51
548 / 2182 R.0B.030	<p>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE</p> <p>Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna campagna prevista nel Piano di monitoraggio.</p> <p>Il rapporto analizza e in ... gativa componente-attività-rilievi;</p> <p>- appendice 3 - grafici / tabelle dati;</p> <p>- appendice 4 - documentazione fotografica.</p> <p>MONitoraggio aCQUE SOTT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		3,00	1,000		3,00		
						3,00	716,77	2'150,31
	<b>PM.C - Atmosfera (SbCat 68)</b>							
549 / 2092 R.01.020.b	<p>MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE E GRAVIMETRICO DELLE POLVERI</p> <p>- PER CIASCUN ULTERIORE GIORNO SUCCESSIVO AL PRIMO</p> <p>Per la misurazione complessiva delle tre categorie di polveri: PTS (polveri totali sospese), PM10, PM2,5.</p> <p>Nel prezzo sono compresi e compensati:</p> <p>- le spese di laboratorio;</p> <p>- l'inst ... conformità alle normative attualmente in vigore.</p> <p>I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione certificata.</p> <p>1 PM10 + 1 Pm 2.5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	26,00	9,00	4,000		936,00		
						936,00	126,15	118'076,40
550 / 2093 R.01.020.a	<p>MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE E GRAVIMETRICO DELLE POLVERI</p> <p>- PER IL PRIMO GIORNO DI MISURA</p> <p>Per la misurazione complessiva delle tre categorie di polveri: PTS (polveri totali sospese), PM10, PM2,5.</p> <p>Nel prezzo sono compresi e compensati:</p> <p>- le spese di laboratorio;</p> <p>- l'inst ... conformità alle normative attualmente in vigore.</p> <p>I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione certificata.</p> <p>1 pm10+1pm2.5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	2,00	9,00	4,000		72,00		
						72,00	172,90	12'448,80
551 / 2094 R.01.035.a	<p>MISURA DELLA CONCENTRAZIONE DEGLI IPA</p> <p>- A BASSO FLUSSO</p> <p>La concentrazione degli IPA si ricava dal filtro proveniente dal campionamento gravimetrico/sequenziale delle polveri. Il campionamento e l'analisi delle polveri sono computati nell ... o forniti dai laboratori di analisi;</p> <p>- le spese di laboratorio.</p> <p>I risultati sono restituiti come valori medi giornali.</p> <p>misure giornaliere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno x giorno</p>	18,00	9,00	4,000		648,00		
						648,00	194,78	126'217,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'167'097,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'167'097,51
552 / 2095 R.01.010	<p>MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI</p> <p>Tramite determinazione analitica di laboratorio da effettuarsi sul campione derivante da rilevamento gravimetrico/sequenziale delle polveri e restituito come valore medio giornalier ... a il metallo è computato nella specifica voce di prezzo.</p> <p>Nel prezzo sono comprese e compensate le spese di laboratorio.</p> <p>4 metalli /giorno = 56 met a campagna</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno x giorno</p>	56,00	2,21	4,000	4,000	1'980,16		
						1'980,16	25,30	50'098,05
553 / 2096 R.OA.001.c	<p>RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG)</p> <p>Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio.</p> <p>Il dispositivo permette il rilevamento ... stazione di meteo.</p> <p>Su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo e frazione).</p> <p>Atmosfera - rilievi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Settimana</p>		9,00	4,000		36,00		
						36,00	400,55	14'419,80
554 / 2097 R.OA.001.d	<p>RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA</p> <p>Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio.</p> <p>Il dispositivo permette il rilevamento ... a stazione di meteo.</p> <p>su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo e frazione)</p> <p>Atmosfera - rilievi meteo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Settimana</p>		9,00	4,000		36,00		
						36,00	376,32	13'547,52
555 / 2098 R.OB.020	<p>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE</p> <p>Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede di rilievo contenenti la codifica ... dati sulla piattaforma SIT.</p> <p>Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.</p> <p>Atmosfera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		9,00	4,000		36,00		
						36,00	881,76	31'743,36
556 / 2099 R.OB.025	<p>RAPPORTO DI CAMPAGNA</p> <p>Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale.</p> <p>Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rifer ...</p> <p>Documentazione fotografica.</p> <p>Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale.</p> <p>Atmosfera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		9,00	4,000		36,00		
						36,00	358,39	12'902,04
557 / 2100 R.OB.030	<p>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE</p> <p>Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna campagna prevista nel Piano di monitoraggio.</p> <p>Il rapporto analizza e in ... gativa componente-attività-rilievi;</p> <p>- appendice 3 - grafici / tabelle dati;</p> <p>- appendice 4 - documentazione fotografica.</p> <p>Atmosfera - report</p>		3,00	1,000		3,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,00		12'289'808,28

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3,00		12'289'808,28
	SOMMANO cad					3,00	716,77	2'150,31
558 / 2101 R.05.01.010. b	<p style="text-align: center;"><b>PM.D - Rumore (SbCat 69)</b></p> <p>RUMORE RILIEVO ACUSTICO CONTINUO E DISCONTINUO - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UN GIORNO (24 H)</p> <p>Nel prezzo sono compresi e compensati il nolo e l'installazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici temporali e spettrali. Inoltre è compr ... ssione sonora (Laeq) e dei livelli massimi e minimi di pressione sonora (Lmax, Lmin), oltre che dei livelli statistici. RUM - Fase CO</p>		9,00	4,000		36,00		
	SOMMANO cad					36,00	492,21	17'719,56
559 / 2102 R.0A.001.b	<p>RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER UNA DURATA FINO AD 1 GIORNO</p> <p>Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositivo permette il rilevamento ... lla stazione di meteo. Su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni giorno di rilievo e frazione).</p>		9,00	4,000		36,00		
	SOMMANO gg					36,00	87,67	3'156,12
560 / 2103 R.0B.020	<p>RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE</p> <p>Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede di rilievo contenenti la codifica ... dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. MOnitoraggio RUMORE</p>		9,00	4,000		36,00		
	SOMMANO cad					36,00	881,76	31'743,36
561 / 2104 R.0B.025	<p>RAPPORTO DI CAMPAGNA</p> <p>Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rifer ... Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. Monitoraggio RUMORE</p>		9,00	4,000		36,00		
	SOMMANO cad					36,00	358,39	12'902,04
562 / 2105 R.0B.030	<p>RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE</p> <p>Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e in ... gativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. MOnitoraggio RUMORE</p>		3,00	1,000		3,00		
	SOMMANO cad					3,00	716,77	2'150,31
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'359'629,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'359'629,98
	<b>PM.F - Vegetazione e Fauna (SbCat 71)</b>							
563 / 2106 R.03.02.010	VEGETAZIONE E HABITAT RILIEVO FITOSOCIOLOGICO  In campo da eseguire con metodo Braun-Blanquet su tratti di vegetazione omogenea, popolamenti elementari, e su un campione statisticamente significativo. il rilievo è finalizzato ... azione dei dati finalizzata alla comparazione dei rilievi e alla tipizzazione delle associazioni vegetali. Per rilievo. BIODIVERSITÀ- FASE CO  SOMMANO cad		2,00	4,000		8,00		
						8,00	347,85	2'782,80
564 / 2107 R.03.03.01.0 01	FAUNA AVIFAUNA TRANSETTO LINEARE  Rilievo di specie ornitiche da eseguire mediante avvistamento ed ascolto lungo transetti prestabiliti di lunghezza pari ad almeno 1 km, tracciati in maniera da ricadere il più po ... atore. I rilievi dovranno essere finalizzati a specie sia diurne che crepuscolari/ notturne. Prezzo per singolo rilievo.  SOMMANO cad		16,00	4,000		64,00		
						64,00	340,34	21'781,76
565 / 2108 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Per ciascuna componente ambientale mediante le seguenti attività di memorizzazione dei dati su supporto informatico e restituzione delle schede di rilievo contenenti la codifica ... dati sulla piattaforma SIT. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. BIODIVERSITÀ - FASE CO  SOMMANO cad		16,00	1,000		16,00		
						16,00	881,76	14'108,16
566 / 2109 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna componente ambientale. Il rapporto descrive le attività svolte nel periodo di rifer ... Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. Monitoraggio BIOIVERSITA' - CO  SOMMANO cad		16,00	1,000		16,00		
						16,00	358,39	5'734,24
567 / 2110 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e a ciascuna campagna prevista nel Piano di monitoraggio. Il rapporto analizza e in ... gativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. MOnitoraggio BIODIVERSITÀ CO  SOMMANO cad		2,00	1,000		2,00		
						2,00	716,77	1'433,54
	<b>PM.I - Gestione Piattaforme (SbCat 82)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'405'470,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'405'470,48
568 / 2183 R.0B.015	PROGETTAZIONE, IMPLEMENTAZIONE, AGGIORNAMENTO E GESTIONE DELLA PIATTAFORMA SIT Per fase di monitoraggio: AO, CO e PO. FASE CO  SOMMANO fase  <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>		1,00			1,00		
						1,00	13'376,72	13'376,72
								12'418'847,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'418'847,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							12'418'847,20	
	<b>LAVORI A CORPO</b>								
	<b>CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)</b> <b>AP01_01 - ASSE PRINCIPALE TRATTO A - dalla pk 0+000.00</b> <b>alla pk 0+440.70 e colleg.to a Rot esistente (Cat 1)</b> <b>CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>								
569 / 6 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. <i>Scotico terreno (Sp= 0.20 m.)- vedi tabulato</i>					9462,750	9'462,75		
	SOMMANO m <sup>2</sup>						9'462,75	4,09	38'702,65
570 / 7 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <i>Scavo - vedi tabulato</i>					605,150	605,15		
	SOMMANO m <sup>3</sup>						605,15	3,84	2'323,78
571 / 8 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. <i>Rilevato - vedi tabulato</i> <i>a detrarre scavi riutilizzabili in questo tratto</i>					37202,010	37'202,01		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> <b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b>	0,60				605,150	-363,09		
	SOMMANO m <sup>3</sup>						37'202,01		-363,09
							36'838,92	15,43	568'424,54
572 / 9 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. <i>Rilevato - vedi tabulato</i>					37202,010	37'202,01		
	SOMMANO m <sup>3</sup>						37'202,01	1,83	68'079,68
573 / 11 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'096'377,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'096'377,85
	Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <i>Terra=2 t/mc</i> - terra da scavo - vedi tabulato - a detrarre riutilizzi - vedi art A.02.007.a  - terra da scotico - vedi tabulato - a detrarre riutilizzi scotico - vedi terreno vegetale tabulato *(H/peso=-9462,75*,2)	2,00 2,00			605,150 -363,090	1'210,30 -726,18		
		2,00 2,00	0,20		9462,750 -1892,550	3'785,10 -3'785,10		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					4'995,40 -4'511,28		
	SOMMANO t					484,12	10,25	4'962,23
574 / 50 A.02.004.b	<b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE</b> - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. <i>Terreno vegetale da scotico - vedi tabulato</i>				1695,120	1'695,12		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'695,12	5,74	9'729,99
575 / 51 A.02.005	<b>CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE</b> Per ogni metro cubo di materiale proveniente dagli scavi, misurato in banco, depositato in luogo temporaneo diverso da quello di destinazione finale, per reimpiego del materiale o ... ro del lotto o con la relativa voce di elenco, qualora il deposito temporaneo sia oltre i 5 km dal perimetro del lotto. <i>Rilevato - riutilizzi da scavo</i> <i>Terreno vegetale da scotico - vedi tabulato</i>				343,480 1695,120	343,48 1'695,12		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'038,60	1,73	3'526,78
576 / 2014 A.01.001	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b> anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. FS-03 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-05 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-08 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)		253,20 123,00 182,80		0,500 0,500 0,500	126,60 61,50 91,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					279,50	3,84	1'073,28
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
577 / 12 D.01.001.c	<b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO</b> - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... mritura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. <i>Strato di fondazione (Sp= 0.15 m.) - vedi tabulato</i>				1305,110	1'305,11		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'305,11		13'115'670,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'305,11		13'115'670,13
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'305,11	33,57	43'812,54
578 / 13 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da stendere con vibrofinitrice in spessore ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. <i>Sotto-base (Sp= 0.20 m.) - vedi tabulato</i>				1110,015	1'110,02		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'110,02	59,49	66'035,09
579 / 14 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Base (Sp= 0.10 m.) - vedi tabulato</i>				555,050	555,05		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					555,05	192,36	106'769,42
580 / 15 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Binder (Sp= 0.06 m.) - vedi tabulato</i>	0,60			555,070	333,04		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					333,04	217,09	72'299,65
581 / 16 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) pro ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Strato di Usura (Sp= 0.04 m.)</i>	0,40			555,070	222,03		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					222,03	229,67	50'993,63
582 / 17 D.01.043.2.a	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra sotto-base e base</i> <i>*(lung.=555,07/1)</i> <i>Mano di attacco tra base e binder</i> <i>*(lung.=555,07/1)</i>		5550,70			5'550,70		
	SOMMANO m <sup>2</sup>		5550,70			5'550,70		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					11'101,40	1,01	11'212,41
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'466'792,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'466'792,87
583 / 18 D.01.043.2.d	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO</p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e molte idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra binder e usura</i> <i>*(lung.=555,07/,1)</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		5550,70			5'550,70		
						5'550,70	1,75	9'713,73
584 / 19 E.02.010.b	<p>COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25</p> <p>Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Cordolo laterale (tratti in rilevato)</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		880,00			880,00		
						880,00	19,77	17'397,60
	<b>CS.E - Barriere di sicurezza (SbCat 4)</b>							
585 / 47 G.06.001.b	<p>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP</p> <p>Di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D. ... gginello ridotto con DSM o Bordo Ponte, H3 Bordo Laterale o Bordo Ponte, H4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare. <i>H2BL - 57.20 kg/m</i> <i>H3BP - 101.94 kg/m</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		372,00 100,00		57,200 101,940	21'278,40 10'194,00		
						31'472,40	3,20	100'711,68
586 / 48 G.06.020.1.a	<p>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI</p> <p>Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e succ ... a quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato o in scavo. <i>H2BL</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		372,00			372,00		
						372,00	21,36	7'945,92
587 / 49 G.06.020.2.b	<p>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI</p> <p>Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e succ ... i a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). <i>H3BP</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		100,00			100,00		
						100,00	47,85	4'785,00
	<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>							
588 / 36	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'607'346,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'607'346,80
H.01.014.b	SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con mater ... lato speciale d'appalto. Per strisce longitudinali eseguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3. - Linea continua di margine *(lung.=441+441) - Linea continua separazione carreggiata		882,00 441,00			882,00 441,00		
	SOMMANO ml					1'323,00	2,83	3'744,09
589 / 37 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 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 peso non inferiore a 4,20 kg/ml.	6,00			4,500	27,00		
	SOMMANO ml					27,00	7,95	214,65
590 / 38 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei t ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	67,53	405,18
591 / 39 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale circolare					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	99,12	198,24
592 / 40 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 80x27 cm	1,00	0,80		0,270	0,22		
	SOMMANO m²					0,22	327,43	72,03
593 / 41 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'611'980,99



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'611'980,99
	alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 90x30 cm - Segnale rettangolare 90x90 cm	1,00 1,00	0,90 0,90		0,300 0,900	0,27 0,81		
	SOMMANO m <sup>2</sup>				1,08		362,99	392,03
594 / 42 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - Segnale circolare - Segnale triangolare con pannello integrativo					2,00 1,00		
	SOMMANO cad				3,00		3,05	9,15
595 / 43 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali					3,00		
	SOMMANO cad				3,00		9,46	28,38
596 / 44 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali					3,00		
	SOMMANO cad				3,00		15,72	47,16
597 / 45 H.02.350.b	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il cippo dovrà avere classe prestazionale minima per ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Ettometrica					4,00		
	SOMMANO cad				4,00		62,05	248,20
598 / 46 H.02.410.c	POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO/CHILOMETRICO BIFACCIALE - SU MANUFATTI IN CLS A PARETE In alluminio. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera, trasporti a piè d'opera nonché l'onere del corretto posizionamento e la restituzione delle coordinate ... che dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Posa ettometrica					4,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00		13'612'705,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					4,00		13'612'705,91	
	SOMMANO cad					4,00	12,17	48,68	
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>								
599 / 1977 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck ≥ 25 N/mm <sup>2</sup> , o di dimensioni ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Embrici (lunghezza tot. 41 punti)					226,23			
	SOMMANO ml					226,23	26,09	5'902,34	
600 / 1978 I.01.025.1.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 500 TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per ... sse di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. -SN 4 KN/MQ -SN 4 KN/MQ CO_ST_01 Ø500 - Collettore CO_ST_03 Ø500 - Collettore CO_ST_05 Ø500 - Collettore CO_ST_07 Ø500 - Collettore CO_ST_09 Ø500 - Collettore CO_ST_11 Ø500 - Collettore CO_ST_13 Ø500 - Collettore CO_ST_15 Ø500 - Collettore CO_ST_17 Ø500 - Collettore CO_ST_19 Ø500 - Collettore CO_ST_21 Ø500 - Collettore CO_ST_23 Ø500 - Collettore CO_ST_25 Ø500 - Collettore CO_ST_27 Ø500 - Collettore CO_ST_29 Ø500 - Collettore CO_ST_31 Ø500 - Collettore CO_ST_33 Ø500 - Collettore CO_ST_35 Ø500 - Collettore CO_ST_37 Ø500 - Collettore CO_ST_39 Ø500 - Collettore CO_ST_41 Ø500 - Collettore CO_ST_43 Ø500 - Collettore CO_ST_43bis Ø500 - Collettore					5,76 7,48 4,88 2,94 7,58 6,09 6,82 7,82 8,20 6,69 8,06 4,63 4,56 4,13 5,86 4,97 5,93 20,55 28,86 17,84 16,38 32,48 4,90	5,76 7,48 4,88 2,94 7,58 6,09 6,82 7,82 8,20 6,69 8,06 4,63 4,56 4,13 5,86 4,97 5,93 20,55 28,86 17,84 16,38 32,48 4,90		
	SOMMANO ml					223,41	74,39	16'619,47	
601 / 1979 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... rte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. CF-01 Cunetta francese					218,25			
	SOMMANO m <sup>2</sup>		218,25	1,000		218,25	26,21	5'720,33	
602 / 1980 I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1 <sup>a</sup> categoria per lo smalti ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. -								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'640'996,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'640'996,73
	DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm da CO_ST_01 a CO_ST_43bis					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	450,72	10'366,56
603 / 1981 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALLETTE A VENTAGLIO FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALLETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. Embrici - Raccordo pavimentazione stradale (41 punti)					41,00		
	SOMMANO cad					41,00	20,93	858,13
604 / 1982 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Pozzetto - Magrone sp.10 Vedi voce n° 1980 [cad 23.00] CF-01 Cunetta francese - Magrone sp. 10		1,50 218,25	1,500 1,000	0,100 0,100	5,18 21,83		
	SOMMANO m³					27,01	99,44	2'685,87
605 / 1983 I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm Soletta predisposizione griglia Vedi voce n° 1980 [cad 23.00]					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	236,61	5'442,03
606 / 1984 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Pozzetto - Griglia 110x80 Vedi voce n° 1980 [cad 23.00]					23,00		
	SOMMANO kg					23,00	1,58	36,34
607 / 1985 E.08.005.17. 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 Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti;							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'660'385,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'660'385,66
	- certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. peso specifico terra=2000 kg/mc Vedi voce n° 1914 [m³ 324.53] *(H/peso=2000/1000)  SOMMANO t				2,000	649,06		
						649,06	25,30	16'421,22
608 / 2034 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. peso specifico terra: 2000 kg/mc Vedi voce n° 2014 [m³ 279.50] *(H/peso=2000/1000)  SOMMANO t				2,000	559,00		
						559,00	10,25	5'729,75
	<b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b>							
609 / 20 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI  Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densi ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. <i>Terreno vegetale - vedi tabulato</i> <i>Scotico = 9462,75 mq - vedi tabulato</i> <i>(provenienza del 89% di scotico da AP.01.01 = 1693,03 mc)</i> <i>(rimanenza del 11% di scotico non utilizzato da AP.01.01 = 199,52 mc)</i>  SOMMANO m³				1693,030	1'693,03		
						1'693,03	0,74	1'252,84
610 / 21 F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium subterraneus; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ginestra, unite ad essenze miglioratrici, fissatrici di azoto t... /ha, unite a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile. <i>Terreno vegetale - (Sp=0.30 m.) vedi tabulato</i> <i>*(H/peso=1693,03/0,3)</i>  SOMMANO m²				5643,433	5'643,43		
						5'643,43	1,53	8'634,45
	<b>AP01_02 - ASSE PRINCIPALE TRATTO A - dalla pk 0+721.70 alla pk 1+159.00 (Cat 2)</b> <b>CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
611 / 52 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'692'423,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'692'423,92
612 / 53 A.02.003.c	<p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. <i>Scotico terreno</i> (Sp= 0.20 m.)- vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. <i>Rilevato</i> - vedi tabulato <i>a detrarre per riutilizzi da AP02_02</i></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				14568,150	14'568,15	4,09	59'583,73
613 / 54 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. <i>Rilevato</i> - vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				55271,750	55'271,75	15,43	217'673,79
614 / 56 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <i>Terra=2 t/mc</i> <i>- terra da scotico - vedi tabulato</i> <i>- a detrarre riutilizzi scotico - vedi terreno vegetale tabulato</i></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi t Sommano negativi t</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>	2,00 2,00	0,20		14563,750 -2480,120	5'825,50 -4'960,24	10,25	8'868,92
615 / 82 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'079'697,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'079'697,66
	- DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. <i>Per Terreno vegetale da scotico in questo tratto</i>				2912,750	2'912,75		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'912,75	5,74	16'719,19
616 / 83 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Per ogni metro cubo di materiale proveniente dagli scavi, misurato in banco, depositato in luogo temporaneo diverso da quello di destinazione finale, per reimpiego del materiale o ... ro del lotto o con la relativa voce di elenco, qualora il deposito temporaneo sia oltre i 5 km dal perimetro del lotto. <i>Per Rilevato - da scavo da AP02_02</i> <i>Per Terreno vegetale da scotico in questo tratto</i>				24913,570 2912,750	24'913,57 2'912,75		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					27'826,32	1,73	48'139,53
617 / 2015 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. FS-09 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-12 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)		367,50 416,40		0,500 0,500	183,75 208,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					391,95	3,84	1'505,09
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
618 / 57 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. <i>Strato di fondazione (Sp= 0.15 m.) - vedi tabulato</i>				1489,430	1'489,43		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'489,43	33,57	50'000,17
619 / 58 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da stendere con vibrofinitrice in spessore ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. <i>Sotto-base (Sp= 0.20 m.) - vedi tabulato</i>				1336,230	1'336,23		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'336,23	59,49	79'492,32
620 / 59 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'275'553,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'275'553,96
621 / 60 D.01.017.i	PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Base (Sp= 0.10 m.) - vedi tabulato</i>  SOMMANO m <sup>3</sup>				668,120	668,12		
						668,12	192,36	128'519,56
622 / 61 D.01.024.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Binder (Sp= 0.06 m.) - vedi tabulato</i>  SOMMANO m <sup>3</sup>	0,60			668,120	400,87		
						400,87	217,09	87'024,87
623 / 62 D.01.043.2.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) pro ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Strato di Usura (Sp= 0.04 m.)</i>  SOMMANO m <sup>3</sup>	0,40			668,120	267,25		
						267,25	229,67	61'379,31
624 / 63 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra sotto-base e base</i> <i>*(lung.=668,12/,1)</i> <i>Mano di attacco tra base e binder</i> <i>*(lung.=668,12/,1)</i>  SOMMANO m <sup>2</sup>		6681,20			6'681,20		
			6681,20			6'681,20		
						13'362,40	1,01	13'496,02
624 / 63 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra binder e usura</i> <i>*(lung.=668,12/,1)</i>  SOMMANO m <sup>2</sup>		6681,20			6'681,20		
						6'681,20	1,75	11'692,10
625 / 64 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Cordolo laterale (tratti in rilevato)</i>		876,00			876,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					876,00		14'577'665,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					876,00		14'577'665,82
	SOMMANO ml					876,00	19,77	17'318,52
	<b>CS.E - Barriere di sicurezza (SbCat 4)</b>							
626 / 78 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D. ... rginello ridotto con DSM o Bordo Ponte, H3 Bordo Laterale o Bordo Ponte, H4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare. <i>H2BL - 57.20 kg/m</i> <i>*(lung.=396+306)</i> <i>H3BL - 90.45 kg/m *(lung.=30+31)</i> <i>H3BP - 101.94 kg/m</i>		702,00 61,00 100,00		57,200 90,450 101,940	40'154,40 5'517,45 10'194,00		
	SOMMANO kg					55'865,85	3,20	178'770,72
627 / 79 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e succ ... a quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato o in scavo. <i>H2BL</i> <i>*(lung.=195+372)</i>		567,00			567,00		
	SOMMANO ml					567,00	21,36	12'111,12
628 / 80 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e succ ... a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. <i>H3BL</i> <i>*(lung.=30+31)</i>		61,00			61,00		
	SOMMANO ml					61,00	24,21	1'476,81
629 / 81 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e succ ... i a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). <i>H3BP</i>		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	47,85	4'785,00
	<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>							
630 / 67 H.01.014.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'792'127,99



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'792'127,99
	discontinue, eseguita con mater ... lato speciale d'appalto. Per strisce longitudinali eseguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3. - Linea continua di margine *(lung.=441+441) - Linea continua separazione carreggiata  SOMMANO ml		882,00 441,00			882,00 441,00 <hr/> 1'323,00	2,83	3'744,09
631 / 68 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 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 peso non inferiore a 4,20 kg/ml.  SOMMANO ml	6,00			4,500	27,00 <hr/> 27,00	7,95	214,65
632 / 69 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei t ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.  SOMMANO cad					6,00 <hr/> 6,00	67,53	405,18
633 / 70 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale circolare  SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	99,12	198,24
634 / 71 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 80x27 cm  SOMMANO m²	1,00	0,80		0,270	0,22 <hr/> 0,22	327,43	72,03
635 / 72 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'796'762,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'796'762,18
	- Segnale rettangolare 90x30 cm - Segnale rettangolare 90x90 cm  SOMMANO m <sup>2</sup>	1,00 1,00	0,90 0,90		0,300 0,900	0,27 0,81 <hr/> 1,08	362,99	392,03
636 / 73 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - Segnale circolare - Segnale triangolare con pannello integrativo  SOMMANO cad					2,00 1,00 <hr/> 3,00	3,05	9,15
637 / 74 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali  SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	9,46	28,38
638 / 75 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali  SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	15,72	47,16
639 / 76 H.02.350.b	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il cippo dovrà avere classe prestazionale minima per ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Ettometrica  SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	62,05	248,20
640 / 77 H.02.410.c	POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO/CHILOMETRICO BIFACCIALE - SU MANUFATTI IN CLS A PARETE In alluminio. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera, trasporti a piè d'opera nonché l'onere del corretto posizionamento e la restituzione delle coordinate ... che dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Posa ettometrica  SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	12,17	48,68
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'797'535,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'797'535,78
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
641 / 1927 I.02.001.a	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck ≥ 25 N/mmq, o di dimensioni ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche.</p> <p>Embrici (lunghezza tot. 38 punti)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					336,30		
						336,30	26,09	8'774,07
642 / 1928 I.02.010	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio.</p> <p>Embrici - Raccordo pavimentazione stradale (38 punti)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					38,00		
						38,00	20,93	795,34
643 / 2035 E.08.005.17. 05.04	<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> <p>COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.</p> <p>Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- formulario di identificazione rifiuti;</li> <li>- certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.</li> </ul> <p>Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.</p> <p>peso specifico terra: 2000 kg/mc</p> <p>Vedi voce n° 2015 [m³ 391.95] *(H/peso=2000/1000)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>				2,000	783,90		
						783,90	10,25	8'034,98
	<b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b>							
644 / 65 A.02.007.d	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</p> <p>- COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densi ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p><i>Terreno vegetale - vedi tabulato</i></p> <p><i>Scotico = 14563,75 mq - vedi tabulato</i></p> <p><i>(provenienza del 85% di scotico da AP.01.02 = 2480,12 mc)</i></p> <p><i>(rimanenza del 15% di scotico non utilizzato da AP.01.02= 432,63 mc)</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				2480,120	2'480,12		
						2'480,12	0,74	1'835,29
645 / 66 F.01.012	<p>IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE</p> <p>Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'816'975,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'816'975,46
	<p>subterraneus; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ginestra, unite ad essenze miglioratrici, fissatrici di azoto t.../ha, unita a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile.  <i>Terreno vegetale</i> - (Sp=0.30 m.) vedi tabulato  *(H/peso=2480,12/0,3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p style="text-align: center;"><b>AP01_03 - ASSE PRINCIPALE TRATTO A - dalla pk 1+499.00  alla pk 2+425.00 (Cat 3)  C.S.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b></p>				8267,067	8'267,07		
						8'267,07	1,53	12'648,62
646 / 84 A.02.001.a	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA  - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.  Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.  <i>Scotico terreno</i> (Sp= 0.20 m.)- vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>				9572,300	9'572,30		
						9'572,30	4,09	39'150,71
647 / 85 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE  anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.  <i>Scavo</i> - vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				25205,110	25'205,11		
						25'205,11	3,84	96'787,62
648 / 86 A.02.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM  - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.  Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.  <i>Rilevato</i> - vedi tabulato  <i>Rilevato</i> - a detrarre per riutilizzi da questo tratto vedi A.01.001</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup>  Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	0,70			17999,270 25205,110	17'999,27 -17'643,58		
						17'999,27 -17'643,58		
						355,69	15,43	5'488,30
649 / 87 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO  - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.  <i>Rilevato</i> - vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				17999,270	17'999,27		
						17'999,27	1,83	32'938,66
650 / 89 E.08.005.17.	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'003'989,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'003'989,37
05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"            Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.            Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:            - formulario di identificazione rifiuti;            - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.            Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.  <i>Terra=2 t/mc</i>            - terra da scavo - vedi tabulato            - a detrarre riutilizzi - vedi art A.02.007.a</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi t            Sommano negativi t</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>	2,00			25205,120	50'410,24		
		2,00			17643,580	-35'287,16		
		2,00	0,20		9572,300	3'828,92		
		2,00			-1430,100	-2'860,20		
						54'239,16		
						-38'147,36		
						16'091,80	10,25	164'940,95
651 / 113 A.02.004.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE            - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE            Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.  <i>Terreno vegetale da scotico - vedi tabulato</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				1430,100	1'430,10		
						1'430,10	5,74	8'208,77
652 / 114 A.02.005	<p>CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE            Per ogni metro cubo di materiale proveniente dagli scavi, misurato in banco, depositato in luogo temporaneo diverso da quello di destinazione finale, per reimpiego del materiale o ... ro del lotto o con la relativa voce di elenco, qualora il deposito temporaneo sia oltre i 5 km dal perimetro del lotto.  <i>Rilevato - riutilizzi da questo tratto</i>  <i>Terreno vegetale da scotico - vedi tabulato</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				15123,070	15'123,07		
					1430,100	1'430,10		
						16'553,17	1,73	28'636,98
653 / 2016 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.            FS-13 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)            FS-15 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)            FS-17 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)            FS-19 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)            FS-16 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)            FS-18 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)            FS-20 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)            FS-26 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)            FS-28 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	164,70			0,500	82,35		
		328,80			0,500	164,40		
		225,80			0,500	112,90		
		276,50			0,500	138,25		
		126,50			0,500	63,25		
		137,30			0,500	68,65		
		82,00			0,500	41,00		
		124,20			0,500	62,10		
		235,60			0,500	117,80		
						850,70	3,84	3'266,69
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'209'042,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'209'042,76
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
654 / 90 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. <i>Strato di fondazione (Sp= 0.15 m.) - vedi tabulato</i>				2243,750	2'243,75		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'243,75	33,57	75'322,69
655 / 91 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da stendere con vibrofinitrice in spessore ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. <i>Sotto-base (Sp= 0.20 m.) - vedi tabulato</i>				2188,540	2'188,54		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'188,54	59,49	130'196,24
656 / 92 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Base (Sp= 0.10 m.) - vedi tabulato</i>				1094,290	1'094,29		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'094,29	192,36	210'497,62
657 / 93 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Binder (Sp= 0.06 m.) - vedi tabulato</i>	0,60			1094,290	656,57		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					656,57	217,09	142'534,78
658 / 94 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) pro ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Strato di Usura (Sp= 0.04 m.)</i>	0,40			1094,290	437,72		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					437,72	229,67	100'531,15
659 / 95 D.01.043.2.a	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'868'125,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'868'125,24
660 / 96 D.01.043.2.d	<p>migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.  <i>Mano di attacco tra sotto-base e base</i>            *(lung.=1094,29/,1)  <i>Mano di attacco tra base e binder</i>            *(lung.=1094,29/,1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b>  <b>MANO D'ATTACCO</b>  <b>- CON BITUME MODIFICATO</b>            Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.  <i>Mano di attacco tra binder e usura</i>            *(lung.=1094,29/,1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		10942,90			10'942,90		
			10942,90			10'942,90		
						21'885,80	1,01	22'104,66
661 / 97 E.02.010.b	<p><b>COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE</b>  <b>- SEZIONE DI CM 12 X 25</b>            Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  <i>Cordolo laterale (tratti in rilevato)</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		1000,00			1'000,00		
						1'000,00	19,77	19'770,00
	<b>CS.E - Barriere di sicurezza (SbCat 4)</b>							
662 / 111 G.06.001.b	<p><b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA</b>  <b>- H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP</b>            Di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D. ... rginello ridotto con DSM o Bordo Ponte, H3 Bordo Laterale o Bordo Ponte, H4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare.  <i>H2BL - 57.20 kg/m</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		828,00		57,200	47'361,60		
						47'361,60	3,20	151'557,12
663 / 112 G.06.020.1.a	<p><b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA</b>  <b>CLASSE H2</b>  <b>- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI</b>            Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e succ ... a quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio.            Da installare su corpo stradale in rilevato o in scavo.  <i>H2BL</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		828,00			828,00		
						828,00	21,36	17'686,08
	<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>							
664 / 100 H.01.014.b	<p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO</b>  <b>SU TAPPETO NORMALE</b>  <b>- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI</b></p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'098'393,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'098'393,18
	15 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con mater ... lato speciale d'appalto. Per strisce longitudinali eseguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3. - Linea continua di margine *(lung.=926+926) - Linea continua separazione carreggiata		1852,00 926,00			1'852,00 926,00		
	SOMMANO ml					2'778,00	2,83	7'861,74
665 / 101 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 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 peso non inferiore a 4,20 kg/ml.	12,00			4,500	54,00		
	SOMMANO ml					54,00	7,95	429,30
666 / 102 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei t ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	67,53	810,36
667 / 103 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale circolare					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	99,12	396,48
668 / 104 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 80x27 cm	2,00	0,80		0,270	0,43		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					0,43	327,43	140,79
669 / 105 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'108'031,85



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'108'031,85
	I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 90x30 cm - Segnale rettangolare 90x90 cm  SOMMANO m²	2,00 2,00	0,90 0,90		0,300 0,900	0,54 1,62 <hr/> 2,16	362,99	784,06
670 / 106 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - Segnale circolare - Segnale triangolare con pannello integrativo  SOMMANO cad					4,00 2,00 <hr/> 6,00	3,05	18,30
671 / 107 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali  SOMMANO cad					6,00 <hr/> 6,00	9,46	56,76
672 / 108 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali  SOMMANO cad					6,00 <hr/> 6,00	15,72	94,32
673 / 109 H.02.350.b	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il cippo dovrà avere classe prestazionale minima per ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Ettometrica  SOMMANO cad					10,00 <hr/> 10,00	62,05	620,50
674 / 110 H.02.410.c	POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO/CHILOMETRICO BIFACCIALE - SU MANUFATTI IN CLS A PARETE In alluminio. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera, trasporti a piè d'opera nonché l'onere del corretto posizionamento e la restituzione delle coordinate ... che dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Posa ettometrica  SOMMANO cad					10,00 <hr/> 10,00	12,17	121,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'109'727,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'109'727,49
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
675 / 1920 I.01.025.1.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 500 TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per ... sse di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. -SN 4 KN/MQ -SN 4 KN/MQ CO_ST_45bis Ø500 - Collettore CO_ST_45 Ø500 - Collettore CO_ST_47 Ø500 - Collettore CO_ST_49 Ø500 - Collettore CO_ST_51 Ø500 - Collettore CO_ST_53 Ø500 - Collettore CO_ST_47bis Ø500 - Collettore CO_ST_470 Ø500 - Collettore CO_ST_490 Ø500 - Collettore CO_ST_510 Ø500 - Collettore CO_ST_530 Ø500 - Collettore CO_ST_550 Ø500 - Collettore CO_ST_570 Ø500 - Collettore CO_ST_590 Ø500 - Collettore CO_ST_610 Ø500 - Collettore CO_ST_630 Ø500 - Collettore CO_ST_650 Ø500 - Collettore CO_ST_67 Ø500 - Collettore CO_ST_02bis Ø500 - Collettore CO_ST_02 Ø500 - Collettore CO_ST_04 Ø500 - Collettore CO_ST_06 Ø500 - Collettore CO_ST_08 Ø500 - Collettore CO_ST_10 Ø500 - Collettore CO_ST_12bis Ø500 - Collettore CO_ST_120 Ø500 - Collettore CO_ST_140 Ø500 - Collettore CO_ST_160 Ø500 - Collettore CO_ST_180 Ø500 - Collettore CO_ST_200 Ø500 - Collettore CO_ST_220 Ø500 - Collettore CO_ST_240 Ø500 - Collettore CO_ST_260 Ø500 - Collettore CO_ST_280 Ø500 - Collettore CO_ST_300 Ø500 - Collettore CO_ST_320 Ø500 - Collettore CO_ST_340 Ø500 - Collettore CO_ST_360 Ø500 - Collettore CO_ST_380 Ø500 - Collettore CO_ST_400 Ø500 - Collettore CO_ST_420 Ø500 - Collettore CO_ST_440 Ø500 - Collettore CO_ST_460 Ø500 - Collettore							
	SOMMANO ml					872,36	74,39	64'894,86
676 / 1921 I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm da CO_ST_45bis a CO_ST_67 e da CO_ST_02bis a CO_ST_460					43,00		
	SOMMANO cad					43,00	450,72	19'380,96
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'194'003,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'194'003,31
677 / 1922 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... rte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. CF-02 Cunetta francese CF-03 Cunetta francese CF-04 Cunetta francese CF-05 Cunetta francese		122,67 96,85 340,99 287,98	1,000 1,000 1,000 1,000		122,67 96,85 340,99 287,98		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					848,49	26,21	22'238,92
678 / 1924 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Pozzetto - Magrone sp.10 Vedi voce n° 1921 [cad 43.00] CF-02 Cunetta francese - Magrone sp. 10 CF-03 Cunetta francese - Magrone sp. 10 CF-04 Cunetta francese - Magrone sp. 10 CF-05 Cunetta francese - Magrone sp. 10		1,50 122,67 96,85 340,99 287,98	1,500 1,000 1,000 1,000 1,000	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	9,68 12,27 9,69 34,10 28,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					94,54	99,44	9'401,06
679 / 1925 I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm Soletta predisposizione griglia Vedi voce n° 1921 [cad 43.00]					43,00		
	SOMMANO cad					43,00	236,61	10'174,23
680 / 1926 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Pozzetto - Griglia 110x80 Vedi voce n° 1921 [cad 43.00]					43,00		
	SOMMANO kg					43,00	1,58	67,94
681 / 1952 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck ≥ 25 N/mm <sup>2</sup> , o di dimensioni ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Embrici (lunghezza tot. 47 punti)					180,00		
	SOMMANO ml					180,00	26,09	4'696,20
682 / 1953	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'240'581,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'240'581,66
I.02.010	PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. Embrici - Raccordo pavimentazione stradale (47 punti)  SOMMANO cad					47,00		
						47,00	20,93	983,71
683 / 1954 E.08.005.17. 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 Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. peso specifico terra=2000 kg/mc Vedi voce n° 1915 [m³ 1 256.20] *(H/peso=2000/1000)  SOMMANO t				2,000	2'512,40		
						2'512,40	25,30	63'563,72
684 / 2036 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. peso specifico terra: 2000 kg/mc Vedi voce n° 2016 [m³ 850.70] *(H/peso=2000/1000)  SOMMANO t				2,000	1'701,40		
						1'701,40	10,25	17'439,35
	<b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b>							
685 / 98 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI  Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densi ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. <i>Terreno vegetale - vedi tabulato</i> <i>Scotico = 9576,70 mq - vedi tabulato</i> <i>(provenienza del 75% di scotico da AP.01.03 = 1455,07 mc)</i> <i>(rimanenza del 25% di scotico non utilizzato da AP.01.03 = 459,39 mc)</i>				1430,100	1'430,10		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'430,10		16'322'568,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'430,10		16'322'568,44
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'430,10	0,74	1'058,27
686 / 99 F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium subterraneus; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ginestra, unite ad essenze miglioratrici, fissatrici di azoto t... /ha, unita a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile. <i>Terreno vegetale</i> - (Sp=0.30 m.) vedi tabulato *(H/peso=1430,10/0,3)				4767,000	4'767,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4'767,00	1,53	7'293,51
	<b>CS.L - Inalveazione (SbCat 8)</b>							
687 / 2054 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non esplicitamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP01_01 2.0x2.0m</b> Inalveazione AP01_IN-03a - Prospetto imbocco *(par.ug.=(10,2+1,6)* 2,9/2) Inalveazione AP01_IN-03b - Prospetto sbocco *(par.ug.=(5,47+1,6)* 1,4/2) <b>TM_AP01_02 2.0x2.0m</b> Inalveazione AP01_IN-04a - Prospetto imbocco *(par.ug.=(1,5+5,9)* 1,63/2) Inalveazione AP01_IN-04b - Prospetto sbocco *(par.ug.=(1,5+8,1)* 2,13/2)	17,11	21,30			364,44		
		4,95	25,00			123,75		
		6,03	19,40			116,98		
		10,22	59,40			607,07		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'212,24	3,84	4'655,00
688 / 2055 E.06.003.a	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE Compresa la preparazione del fondo con massi sistemati i ... a sagoma prescritta, compreso l'intasamento dei vani con cls avente Rck ≥ 20 N/mm <sup>2</sup> , in quantità non inferiore a 0,30 mc. <b>TM_AP01_01 2.0x2.0m</b> Inalveazione AP01_IN-03a - Rivestimento con scogliera cementata Inalveazione AP01_IN-03b - Rivestimento con scogliera cementata <b>TM_AP01_02 2.0x2.0m</b> Inalveazione AP01_IN-04a - Rivestimento con scogliera cementata Inalveazione AP01_IN-04b - Rivestimento con scogliera cementata	1,34	8,00			10,72		
		1,02	8,00			8,16		
		1,35	8,00			10,80		
		1,02	8,00			8,16		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					37,84	156,63	5'926,88
	<b>AP01_04 - ASSE PRINCIPALE TRATTO A - INTERVENTI ROT 01-151 - dalla pk 2+470.00 alla pk 2+510.00 (Cat 4) CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
689 / 115 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'341'502,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'341'502,10
690 / 116 A.02.003.c	<p><i>Scotico terreno</i> (Sp= 0.20 m.)- vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. <i>Rilevato</i> - vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				324,250	324,25		
						324,25	4,09	1'326,18
691 / 117 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... ar pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. <i>Rilevato</i> - vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				967,960	967,96		
						967,96	15,43	14'935,62
692 / 119 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <i>Terra=2 t/mc</i></p> <p>- terra da scotico - vedi tabulato - a detrarre riutilizzi scotico - vedi terreno vegetale tabulato</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi t Sommano negativi t</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>	2,00 2,00	0,20		324,250 -64,850	129,70 -129,70		
						129,70 -129,70		
						0,00	10,25	0,00
693 / 143 A.02.004.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. <i>Terreno vegetale da scotico</i> - vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				79,190	79,19		
						79,19	5,74	454,55
694 / 144	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'359'989,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'359'989,82
A.02.005	DELL'AMMINISTRAZIONE Per ogni metro cubo di materiale proveniente dagli scavi, misurato in banco, depositato in luogo temporaneo diverso da quello di destinazione finale, per reimpiego del materiale o ... ro del lotto o con la relativa voce di elenco, qualora il deposito temporaneo sia oltre i 5 km dal perimetro del lotto. <i>Terreno vegetale da scotico - vedi tabulato</i>				79,190	79,19		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					79,19	1,73	137,00
695 / 2017 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. FS-21 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-23 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-30 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-32 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-32bis Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)		97,10		0,500	48,55		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					57,00	0,500	28,50
			75,40		0,500	37,70		
			146,80		0,500	73,40		
			18,10		0,500	9,05		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					197,20	3,84	757,25
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
696 / 120 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. <i>Strato di fondazione (Sp= 0.15 m.) - vedi tabulato</i>				75,280	75,28		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					75,28	33,57	2'527,15
697 / 121 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da stendere con vibrofinitrice in spessore ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. <i>Sotto-base (Sp= 0.20 m.) - vedi tabulato</i>				62,480	62,48		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					62,48	59,49	3'716,94
698 / 122 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Base (Sp= 0.10 m.) - vedi tabulato</i>				31,240	31,24		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					31,24	192,36	6'009,33
699 / 123 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'373'137,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'373'137,49
	Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Binder (Sp= 0.06 m.) - vedi tabulato</i>	0,60			31,240	18,74		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					18,74	217,09	4'068,27
700 / 124 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) pro ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Strato di Usura (Sp= 0.04 m.)</i>	0,40			31,240	12,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					12,50	229,67	2'870,88
701 / 125 D.01.043.2.a	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra sotto-base e base</i> <i>*(lung.=35,48/,1)</i> <i>Mano di attacco tra base e binder</i> <i>*(lung.=35,48/,1)</i>		354,80			354,80		
			354,80			354,80		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					709,60	1,01	716,70
702 / 126 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra binder e usura</i> <i>*(lung.=35,48/,1)</i>		354,80			354,80		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					354,80	1,75	620,90
703 / 127 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Cordolo laterale (tratti in rilevato)</i>		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	19,77	1'581,60
	<b>CS.E - Barriere di sicurezza (SbCat 4)</b>							
704 / 141 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D. ... rginello ridotto con DSM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'382'995,84



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'382'995,84
705 / 142 G.06.020.1.a	o Bordo Ponte, H3 Bordo Laterale o Bordo Ponte, H4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare. H2BL - 57.20 kg/m *(lung.=25+21)  SOMMANO kg		46,00		57,200	2'631,20		
						2'631,20	3,20	8'419,84
706 / 130 H.01.014.b	<b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2</b> - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e succ ... a quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato o in scavo. H2BL *(lung.=25+21)  SOMMANO ml		46,00			46,00		
						46,00	21,36	982,56
	<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>							
706 / 130 H.01.014.b	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE</b> - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con mater ... lato speciale d'appalto. Per strisce longitudinali eseguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3. - Linea continua di margine *(lung.=40+40) - Linea continua separazione carreggiata  SOMMANO ml		80,00 40,00			80,00 40,00		
						120,00	2,83	339,60
707 / 131 H.02.110.b	<b>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO</b> - DEL DIAMETRO DI 60 MM 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 peso non inferiore a 4,20 kg/ml.  SOMMANO ml	1,00			4,500	4,50		
						4,50	7,95	35,78
708 / 132 H.02.400.a	<b>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI</b> - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei t ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	67,53	67,53
709 / 133 H.02.210.2.b	<b>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2</b> - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'392'841,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'392'841,15
710 / 134 H.02.300.2.a	<p>pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale circolare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 80x27 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	1,00	0,80		0,270	1,00 1,00 0,22 0,22	99,12 327,43	99,12 72,03
711 / 135 H.02.300.2.b	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 90x30 cm - Segnale rettangolare 90x90 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	1,00 1,00	0,90 0,90		0,300 0,900	0,27 0,81 1,08	362,99	392,03
712 / 136 H.02.135.b	<p>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - Segnale circolare - Segnale triangolare con pannello integrativo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 2,00	3,05	6,10
713 / 137 H.02.405.a	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00 2,00	9,46	18,92
714 / 138 H.02.405.b	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali</p>					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		16'393'429,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,00		16'393'429,35
	SOMMANO cad					2,00	15,72	31,44
715 / 139 H.02.350.b	<p>CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il cippo dovrà avere classe prestazionale minima per ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Ettometrica</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,05	62,05
716 / 140 H.02.410.c	<p>POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO/CHILOMETRICO BIFACCIALE - SU MANUFATTI IN CLS A PARETE In alluminio. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera, trasporti a piè d'opera nonché l'onere del corretto posizionamento e la restituzione delle coordinate ... che dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Posa ettometrica</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12,17	12,17
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
717 / 1975 I.02.001.a	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente <math>R_{ck} \geq 25</math> N/mm<sup>2</sup>, o di dimensioni ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Embrici (lunghezza tot. 10 punti)</p>					20,15		
	SOMMANO ml					20,15	26,09	525,71
718 / 1976 I.02.010	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. Embrici - Raccordo pavimentazione stradale (10 punti)</p>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	20,93	209,30
719 / 2037 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'394'270,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'394'270,02
	<p>Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. peso specifico terra: 2000 kg/mc Vedi voce n° 2017 [m³ 197.20] *(H/peso=2000/1000)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p> <p style="text-align: center;"><b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b></p>				2,000	394,40		
						394,40	10,25	4'042,60
720 / 128 A.02.007.d	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densi ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p><i>Terreno vegetale - vedi tabulato</i> <i>Scotico = 428,80 mq - vedi tabulato</i> <i>(provenienza del 92% di scotico da AP.01.04 = 79,19 mc)</i> <i>(rimanenza del 8% di scotico non utilizzato da AP.01.04= 6,57 mc)</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				79,190	79,19		
						79,19	0,74	58,60
721 / 129 F.01.012	<p>IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE</p> <p>Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium subterraneum; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ginestra, unite ad essenze miglioratrici, fissatrici di azoto t... /ha, unite a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile.</p> <p><i>Terreno vegetale - (Sp=0.30 m.) vedi tabulato</i> <i>*(H/peso=79,19/0,3)</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>				263,967	263,97		
						263,97	1,53	403,87
	<b>AP02_01 - ASSE PRINCIPALE TRATTO B - INTERVENTI ROT 03-151 dalla pk 0+024.00 alla pk 0+104.10 (Cat 5)</b> <b>CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
722 / 154 A.02.001.a	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.</p> <p>Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. <i>Scotico terreno (Sp= 0.20 m.)- vedi tabulato</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>				959,250	959,25		
						959,25	4,09	3'923,33
723 / 155 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arparate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p><i>Rilevato - vedi tabulato - riutilizzi da AP02_02</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				2383,780	2'383,78		
						2'383,78	1,83	4'362,32
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'407'060,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							16'407'060,74	
724 / 179 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. <i>Terreno vegetale - vedi tabulato</i> <b>a detrarre da riutilizzo scotico = 959,25*.2= 191,85 mc)</b>					243,090 -191,850	243,09 -191,85		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>						243,09 -191,85		
	SOMMANO m <sup>3</sup>						51,24	23,85	1'222,07
725 / 180 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. <i>Per Terreno vegetale da scotico in questo tratto</i>					191,850	191,85		
	SOMMANO m <sup>3</sup>						191,85	5,74	1'101,22
726 / 181 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Per ogni metro cubo di materiale proveniente dagli scavi, misurato in banco, depositato in luogo temporaneo diverso da quello di destinazione finale, per reimpiego del materiale o ... ro del lotto o con la relativa voce di elenco, qualora il deposito temporaneo sia oltre i 5 km dal perimetro del lotto. <i>Per Rilevato - da scavo</i> <i>da AP02_02</i> <i>Per Terreno vegetale da scotico in questo tratto</i>					2383,780 191,850	2'383,78 191,85		
	SOMMANO m <sup>3</sup>						2'575,63	1,73	4'455,84
727 / 2018 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. FS-34 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-38 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-27 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-36 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)	188,00 90,80 218,00 209,10			0,500 0,500 0,500 0,500	94,00 45,40 109,00 104,55			
	SOMMANO m <sup>3</sup>						352,95	3,84	1'355,33
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>								
728 / 156 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. <i>Strato di fondazione (Sp= 0.15 m.) - vedi tabulato</i>					228,920	228,92		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						228,92		16'415'195,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					228,92		16'415'195,20
	SOMMANO m <sup>3</sup>					228,92	33,57	7'684,84
729 / 157 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da stendere con vibrofinitrice in spessore ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. <i>Sotto-base (Sp= 0.20 m.) - vedi tabulato</i>				183,640	183,64		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					183,64	59,49	10'924,74
730 / 158 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Base (Sp= 0.10 m.) - vedi tabulato</i>				91,830	91,83		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					91,83	192,36	17'664,42
731 / 159 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Binder (Sp= 0.06 m.) - vedi tabulato</i>	0,60			91,830	55,10		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					55,10	217,09	11'961,66
732 / 160 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) pro ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Strato di Usura (Sp= 0.04 m.)</i>	0,40			91,830	36,73		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					36,73	229,67	8'435,78
733 / 161 D.01.043.2.a	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra sotto-base e base</i> *(lung.=91,83/,1) <i>Mano di attacco tra base e binder</i> *(lung.=91,83/,1)		918,30			918,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>		918,30			918,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'836,60	1,01	1'854,97
734 / 162	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'473'721,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'473'721,61
D.01.043.2.d	<p>MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO</p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e molte idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p><i>Mano di attacco tra binder e usura</i> *(lung.=91,83/,1)</p>		918,30			918,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					918,30	1,75	1'607,03
735 / 163 E.02.010.b	<p>Costruzione di cordonaata stradale - SEZIONE DI CM 12 X 25</p> <p>Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><i>Cordolo laterale (tratti in rilevato)</i></p>		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	19,77	3'163,20
<b>CS.E - Barriere di sicurezza (SbCat 4)</b>								
736 / 177 G.06.001.b	<p>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP</p> <p>Di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D. ... rginello ridotto con DSM o Bordo Ponte, H3 Bordo Laterale o Bordo Ponte, H4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare.</p> <p><i>H2BL - 57.20 kg/m</i></p>		731,00		57,200	41'813,20		
	SOMMANO kg					41'813,20	3,20	133'802,24
737 / 178 G.06.020.1.a	<p>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI</p> <p>Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e succ ... a quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio.</p> <p>Da installare su corpo stradale in rilevato o in scavo.</p> <p><i>H2BL</i></p>		731,00			731,00		
	SOMMANO ml					731,00	21,36	15'614,16
<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>								
738 / 166 H.01.014.b	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con mater ... lato speciale d'appalto.</p> <p>Per strisce longitudinali eseguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3.</p> <p>- Linea continua di margine *(lung.=80+80) - Linea continua separazione carreggiata</p>		160,00 80,00			160,00 80,00		
	SOMMANO ml					240,00	2,83	679,20
739 / 167	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'628'587,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'628'587,44
H.02.110.b	A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 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 peso non inferiore a 4,20 kg/ml.	1,00			4,500	4,50		
	SOMMANO ml					4,50	7,95	35,78
740 / 168 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei t... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,53	67,53
741 / 169 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale circolare					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	99,12	99,12
742 / 170 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 80x27 cm	1,00	0,80		0,270	0,22		
	SOMMANO m²					0,22	327,43	72,03
743 / 171 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 90x30 cm - Segnale rettangolare 90x90 cm	1,00	0,90		0,300	0,27		
	SOMMANO m²	1,00	0,90		0,900	0,81		
						1,08	362,99	392,03
744 / 172 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'629'253,93



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'629'253,93
	trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - Segnale circolare - Segnale triangolare con pannello integrativo <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 <hr/> 2,00	3,05	6,10
745 / 173 H.02.405.a	<b>POSA IN OPERA DI SEGNALI</b> <b>- SU UNICO SOSTEGNO</b> Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 <hr/> 1,00	9,46	9,46
746 / 174 H.02.405.b	<b>POSA IN OPERA DI SEGNALI</b> <b>- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO</b> Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 <hr/> 1,00	15,72	15,72
747 / 175 H.02.350.b	<b>CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25</b> <b>- CON PELLICOLA DI CLASSE RA2</b> Fornitura di cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il cippo dovrà avere classe prestazionale minima per ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Ettometrica <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 <hr/> 1,00	62,05	62,05
748 / 176 H.02.410.c	<b>POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO/CHILOMETRICO BIFACCIALE</b> <b>- SU MANUFATTI IN CLS A PARETE</b> In alluminio. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera, trasporti a piè d'opera nonché l'onere del corretto posizionamento e la restituzione delle coordinate ... che dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Posa ettometrica <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 <hr/> 1,00	12,17	12,17
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
749 / 1919 I.02.001.a	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20</b> <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20</b> In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente $R_{ck} \geq 25$ N/mm <sup>2</sup> , o di dimensioni ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Embrici (lunghezza tot. 9 punti)					39,56		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					39,56		16'629'359,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					39,56		16'629'359,43
	SOMMANO ml					39,56	26,09	1'032,12
750 / 1923 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. Embricci - Raccordo pavimentazione stradale (9 punti)					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	20,93	188,37
751 / 2038 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. peso specifico terra: 2000 kg/mc Vedi voce n° 2018 [m³ 352.95] *(H/peso=2000/1000)				2,000	705,90		
	SOMMANO t					705,90	10,25	7'235,48
	<b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b>							
752 / 164 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI  Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, depositi in strati di densi ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. <i>Terreno vegetale - vedi tabulato</i> <i>Scotico = 959,25 mq - vedi tabulato</i> <i>(provenienza del 100% di scotico da AP.02.01 = 191,85 mc)</i> <i>(provenienza da nuove forniture art A.02.004.a = 51,24 mc)</i>				243,090	243,09		
	SOMMANO m³					243,09	0,74	179,89
753 / 165 F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium subterraneus; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ginestra, unite ad essenze miglioratrici, fissatrici di azoto t ... /ha, unita a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile. <i>Terreno vegetale - (Sp=0.30 m.) vedi tabulato</i> <i>*(H/peso=243,09/0,3)</i>				810,300	810,30		
	SOMMANO m²					810,30	1,53	1'239,76
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'639'235,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'639'235,05
754 / 191 A.01.001	<p><b>AP02_02 - ASSE PRINCIPALE TRATTO B - dalla pk 0+246.00 alla pk 1+994.00 (Cat 6)</b> <b>CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <i>Scavo - vedi tabulato</i> <i>a detrarre A.01.02</i></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> <b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	0,20			52323,190 <b>52323,190</b>	52'323,19 <b>-10'464,64</b>		
						52'323,19 <b>-10'464,64</b>		
						41'858,55	3,84	160'736,83
755 / 192 A.01.002	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCE DI MEDIA RESISTENZA CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria B (rocce di media resistenza) così come definita n ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <i>Scavo - vedi tabulato si considera per il 20%</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	0,20			52323,190	10'464,64		
						10'464,64	7,81	81'728,84
756 / 193 A.02.001.a	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. <i>Scotico terreno (Sp= 0.20 m.)- vedi tabulato</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>				19694,950	19'694,95		
						19'694,95	4,09	80'552,35
757 / 194 A.02.001.e	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI</p> <p>Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. <i>Gradonature - vedi tabulato</i> <i>*(H/peso=290,91/33)</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>				881,545	881,55		
						881,55	13,71	12'086,05
758 / 195 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. <i>Rilevato - vedi tabulato</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				17310,150	17'310,15		
						17'310,15	1,83	31'677,57
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'006'016,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'006'016,69
759 / 197 E.08.005.17. 05.04	<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> <p>COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.</p> <p>Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- formulario di identificazione rifiuti;</li> <li>- certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.</li> </ul> <p>Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.</p> <p><i>Terra=2 t/mc</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- terra da scavo - vedi tabulato</li> <li>- a detrarre riutilizzi in questo tratto - vedi art A.02.007a</li> <li>- a detrarre riutilizzi nel tratto AP.01.02</li> <li>- a detrarre riutilizzi nel tratto AP.02.01</li> <li>- a detrarre riutilizzi nel tratto AP.02.03</li> <li>- terra da gradonature - vedi tabulato</li> <li>- terra da scotico - vedi tabulato</li> <li>- a detrarre riutilizzi scotico - vedi terreno vegetale tabulato</li> </ul>	2,00			52323,190	104'646,38		
		2,00			17310,150	-34'620,30		
		2,00			24913,570	-49'827,14		
		2,00			2383,780	-4'767,56		
		2,00			7715,690	-15'431,38		
		2,00			290,910	581,82		
		2,00	0,20		19694,950	7'877,98		
		2,00			1981,290	-3'962,58		
	Sommano positivi t					113'106,18		
	Sommano negativi t					-108'608,96		
	SOMMANO t					4'497,22	10,25	46'096,51
760 / 221 A.02.004.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE</p> <p>- DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p><i>Terreno vegetale da scotico - vedi tabulato</i></p>				1981,290	1'981,29		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'981,29	5,74	11'372,60
761 / 222 A.02.005	<p>CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p>Per ogni metro cubo di materiale proveniente dagli scavi, misurato in banco, depositato in luogo temporaneo diverso da quello di destinazione finale, per reimpiego del materiale o ... ro del lotto o con la relativa voce di elenco, qualora il deposito temporaneo sia oltre i 5 km dal perimetro del lotto.</p> <p><i>Rilevato - riutilizzi da scavo</i></p> <p><i>Terreno vegetale da scotico - vedi tabulato</i></p>				17310,150	17'310,15		
					1981,290	1'981,29		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					19'291,44	1,73	33'374,19
762 / 2019 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</p> <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p>FS-35 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)</p> <p>FS-37 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)</p> <p>FS-39 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)</p> <p>FS-41 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)</p> <p>FS-51 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)</p> <p>FS-53 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)</p> <p>FS-44 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)</p> <p>FS-46 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)</p>	123,40			0,500	61,70		
		199,30			0,500	99,65		
		219,80			0,500	109,90		
		352,00			0,500	176,00		
		167,30			0,500	83,65		
		346,10			0,500	173,05		
		144,30			0,500	72,15		
		121,30			0,500	60,65		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					836,75		17'096'859,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					836,75		17'096'859,99
	FS-66 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-70 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)		28,30 209,00		0,500 0,500	14,15 104,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					955,40	3,84	3'668,74
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
763 / 198 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. <i>Strato di fondazione (Sp= 0.15 m.) - vedi tabulato</i>				4453,430	4'453,43		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4'453,43	33,57	149'501,65
764 / 199 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da stendere con vibrofinitrice in spessore ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. <i>Sotto-base (Sp= 0.20 m.) - vedi tabulato</i>				4352,010	4'352,01		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4'352,01	59,49	258'901,07
765 / 200 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Base (Sp= 0.10 m.) - vedi tabulato</i>				2176,050	2'176,05		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'176,05	192,36	418'584,98
766 / 201 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Binder (Sp= 0.06 m.) - vedi tabulato</i>	0,60			2176,050	1'305,63		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'305,63	217,09	283'439,22
767 / 202 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) pro ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Strato di Usura (Sp= 0.04 m.)</i>	0,40			2176,050	870,42		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					870,42	229,67	199'909,36
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'410'865,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'410'865,01
768 / 203 D.01.043.2.a	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra sotto-base e base</i> *(lung.=2176,05/,1) <i>Mano di attacco tra base e binder</i> *(lung.=2176,05/,1)</p>		21760,50			21'760,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>		21760,50			21'760,50		
						43'521,00	1,01	43'956,21
769 / 204 D.01.043.2.d	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra binder e usura</i> *(lung.=2176,05/,1)</p>		21760,50			21'760,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>		21760,50			21'760,50	1,75	38'080,88
770 / 205 E.02.010.b	<p>COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Cordolo laterale (tratti in rilevato)</i></p>		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO ml		1200,00			1'200,00	19,77	23'724,00
	<b>CS.E - Barriere di sicurezza (SbCat 4)</b>							
771 / 219 G.06.001.b	<p>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D. ... rginello ridotto con DSM o Bordo Ponte, H3 Bordo Laterale o Bordo Ponte, H4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare. <i>H2BL - 57.20 kg/m</i></p>		1450,00		57,200	82'940,00		
	SOMMANO kg		1450,00		57,200	82'940,00	3,20	265'408,00
772 / 220 G.06.020.1.a	<p>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e succ ... a quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato o in scavo. <i>H2BL</i></p>		1450,00			1'450,00		
	SOMMANO ml		1450,00			1'450,00	21,36	30'972,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'813'006,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'813'006,10
	<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>							
773 / 208 H.01.014.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con mater ... lato speciale d'appalto. Per strisce longitudinali eseguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3. - Linea continua di margine *(lung.=1748+1748) - Linea continua separazione carreggiata							
	SOMMANO ml					3'496,00 1'748,00		
						5'244,00	2,83	14'840,52
774 / 209 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 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 peso non inferiore a 4,20 kg/ml.							
	SOMMANO ml	18,00				4,500 81,00		
						81,00	7,95	643,95
775 / 210 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei t ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.							
	SOMMANO cad					18,00		
						18,00	67,53	1'215,54
776 / 211 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale circolare							
	SOMMANO cad					6,00		
						6,00	99,12	594,72
777 / 212 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 80x27 cm							
	SOMMANO m²	3,00	0,80		0,270	0,65		
						0,65	327,43	212,83
778 / 213	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'830'513,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'830'513,66
H.02.300.2.b	LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 90x30 cm - Segnale rettangolare 90x90 cm	3,00 3,00	0,90 0,90		0,300 0,900	0,81 2,43		
	SOMMANO m²					3,24	362,99	1'176,09
779 / 214 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - Segnale circolare - Segnale triangolare con pannello integrativo					6,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	3,05	27,45
780 / 215 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	9,46	85,14
781 / 216 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	15,72	141,48
782 / 217 H.02.350.b	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il cippo dovrà avere classe prestazionale minima per ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Ettometrica					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	62,05	1'054,85
783 / 218 H.02.410.c	POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO/CHILOMETRICO BIFACCIALE - SU MANUFATTI IN CLS A PARETE In alluminio. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera, trasporti a piè d'opera nonché l'onere del corretto posizionamento e la							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'832'998,67



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'832'998,67
	restituzione delle coordinate ... che dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Posa ettometrica					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	12,17	206,89
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
784 / 1943 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck ≥ 25 N/mmq, o di dimensioni ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Embrici (lunghezza tot. 126 punti)					315,47		
	SOMMANO ml					315,47	26,09	8'230,61
785 / 1944 I.01.025.1.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 500 TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per ... sse di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. -SN 4 KN/MQ -SN 4 KN/MQ							
	CO_ST_69 Ø500 - Collettore		38,86			38,86		
	CO_ST_71 Ø500 - Collettore		38,86			38,86		
	CO_ST_73 Ø500 - Collettore		38,86			38,86		
	CO_ST_75 Ø500 - Collettore		38,86			38,86		
	CO_ST_77 Ø500 - Collettore		33,59			33,59		
	CO_ST_79 Ø500 - Collettore		20,52			20,52		
	CO_ST_81 Ø500 - Collettore		25,02			25,02		
	CO_ST_83 Ø500 - Collettore		20,43			20,43		
	CO_ST_85 Ø500 - Collettore		25,02			25,02		
	CO_ST_87 Ø500 - Collettore		25,02			25,02		
	CO_ST_89 Ø500 - Collettore		25,02			25,02		
	CO_ST_91 Ø500 - Collettore		25,02			25,02		
	CO_ST_93 Ø500 - Collettore		25,02			25,02		
	CO_ST_95 Ø500 - Collettore		26,68			26,68		
	CO_ST_97 Ø500 - Collettore		18,94			18,94		
	CO_ST_99 Ø500 - Collettore		18,87			18,87		
	CO_ST_101 Ø500 - Collettore		21,48			21,48		
	CO_ST_103 Ø500 - Collettore		23,16			23,16		
	CO_ST_105 Ø500 - Collettore		28,17			28,17		
	CO_ST_105bis Ø500 - Collettore		5,18			5,18		
	CO_ST_107 Ø500 - Collettore		23,55			23,55		
	CO_ST_109 Ø500 - Collettore		4,31			4,31		
	CO_ST_111 Ø500 - Collettore		4,31			4,31		
	CO_ST_113 Ø500 - Collettore		22,92			22,92		
	CO_ST_115 Ø500 - Collettore		13,50			13,50		
	CO_ST_117 Ø500 - Collettore		8,78			8,78		
	CO_ST_119 Ø500 - Collettore		5,81			5,81		
	CO_ST_480 Ø500 - Collettore		49,78			49,78		
	CO_ST_500 Ø500 - Collettore		48,96			48,96		
	CO_ST_520 Ø500 - Collettore		49,30			49,30		
	CO_ST_540 Ø500 - Collettore		49,30			49,30		
	CO_ST_560 Ø500 - Collettore		59,30			59,30		
	CO_ST_560bis Ø500 - Collettore		20,36			20,36		
	CO_ST_580 Ø500 - Collettore		25,06			25,06		
	CO_ST_600 Ø500 - Collettore		20,28			20,28		
	CO_ST_620 Ø500 - Collettore		70,63			70,63		
	CO_ST_640 Ø500 - Collettore		18,89			18,89		
	CO_ST_660 Ø500 - Collettore		25,19			25,19		
	CO_ST_680 Ø500 - Collettore		24,30			24,30		
	CO_ST_700 Ø500 - Collettore		15,20			15,20		
	CO_ST_700bis Ø500 - Collettore		3,30			3,30		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'085,61		18'841'436,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'085,61		18'841'436,17
	CO_ST_720 Ø500 - Collettore		8,79			8,79		
	CO_ST_740 Ø500 - Collettore		20,21			20,21		
	CO_ST_760 Ø500 - Collettore		24,93			24,93		
	CO_ST_780 Ø500 - Collettore		20,37			20,37		
	CO_ST_800 Ø500 - Collettore		24,48			24,48		
	CO_ST_820 Ø500 - Collettore		21,82			21,82		
	CO_ST_840 Ø500 - Collettore		12,41			12,41		
	CO_ST_860 Ø500 - Collettore		12,48			12,48		
	CO_ST_880 Ø500 - Collettore		11,96			11,96		
	CO_ST_900 Ø500 - Collettore		13,49			13,49		
	CO_ST_920 Ø500 - Collettore		16,05			16,05		
	CO_ST_940 Ø500 - Collettore		16,29			16,29		
	CO_ST_960 Ø500 - Collettore		6,15			6,15		
	CO_ST_980 Ø500 - Collettore		7,88			7,88		
	CO_ST_100 Ø500 - Collettore		12,15			12,15		
	CO_ST_102 Ø500 - Collettore		4,94			4,94		
	CO_ST_104 Ø500 - Collettore		13,27			13,27		
	CO_ST_106 Ø500 - Collettore		15,54			15,54		
	CO_ST_108 Ø500 - Collettore		10,29			10,29		
	CO_ST_110 Ø500 - Collettore		15,33			15,33		
	CO_ST_112 Ø500 - Collettore		13,43			13,43		
	CO_ST_114 Ø500 - Collettore		5,97			5,97		
	CO_ST_116 Ø500 - Collettore		10,62			10,62		
	CO_ST_118 Ø500 - Collettore		11,22			11,22		
	CO_ST_120 Ø500 - Collettore		17,72			17,72		
	CO_ST_122 Ø500 - Collettore		12,77			12,77		
	CO_ST_124 Ø500 - Collettore		11,99			11,99		
	CO_ST_126 Ø500 - Collettore		14,30			14,30		
	CO_ST_128 Ø500 - Collettore		15,86			15,86		
	CO_ST_130 Ø500 - Collettore		14,84			14,84		
	CO_ST_130bis Ø500 - Collettore		4,56			4,56		
	SOMMANO ml					1'507,72	74,39	112'159,29
786 / 1945 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... rte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. CF-06 Cunetta francese		483,07	1,000		483,07		
	CF-07 Cunetta francese		512,06	1,000		512,06		
	CF-08 Cunetta francese		414,67	1,000		414,67		
	CF-09 Cunetta francese		76,68	1,000		76,68		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'486,48	26,21	38'960,64
787 / 1946 I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm da CO_ST_69 a CO_ST_119 e da CO_ST_480 a CO_ST_130bis					72,00		
	SOMMANO cad					72,00	450,72	32'451,84
788 / 1947 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. Embrici - Raccordo pavimentazione stradale (126 punti)					126,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					126,00		19'025'007,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI																									
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE																								
	R I P O R T O					126,00		19'025'007,94																								
	SOMMANO cad					126,00	20,93	2'637,18																								
789 / 1948 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Pozzetto - Magrone sp.10 Vedi voce n° 1946 [cad 72.00]</p> <table> <tr> <td></td> <td>1,50</td> <td>1,500</td> <td>0,100</td> <td>16,20</td> </tr> <tr> <td>CF-06 Cunetta francese - Magrone sp. 10</td> <td>483,07</td> <td>1,000</td> <td>0,100</td> <td>48,31</td> </tr> <tr> <td>CF-07 Cunetta francese - Magrone sp. 10</td> <td>512,06</td> <td>1,000</td> <td>0,100</td> <td>51,21</td> </tr> <tr> <td>CF-08 Cunetta francese - Magrone sp. 10</td> <td>414,67</td> <td>1,000</td> <td>0,100</td> <td>41,47</td> </tr> <tr> <td>CF-09 Cunetta francese - Magrone sp. 10</td> <td>76,68</td> <td>1,000</td> <td>0,100</td> <td>7,67</td> </tr> </table>		1,50	1,500	0,100	16,20	CF-06 Cunetta francese - Magrone sp. 10	483,07	1,000	0,100	48,31	CF-07 Cunetta francese - Magrone sp. 10	512,06	1,000	0,100	51,21	CF-08 Cunetta francese - Magrone sp. 10	414,67	1,000	0,100	41,47	CF-09 Cunetta francese - Magrone sp. 10	76,68	1,000	0,100	7,67						
	1,50	1,500	0,100	16,20																												
CF-06 Cunetta francese - Magrone sp. 10	483,07	1,000	0,100	48,31																												
CF-07 Cunetta francese - Magrone sp. 10	512,06	1,000	0,100	51,21																												
CF-08 Cunetta francese - Magrone sp. 10	414,67	1,000	0,100	41,47																												
CF-09 Cunetta francese - Magrone sp. 10	76,68	1,000	0,100	7,67																												
	SOMMANO m³					164,86	99,44	16'393,68																								
790 / 1949 I.02.090.b	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm Soletta predisposizione griglia Vedi voce n° 1946 [cad 72.00]</p>					72,00																										
	SOMMANO cad					72,00	236,61	17'035,92																								
791 / 1950 E.05.001	<p>MANUFATTI IN GHISA MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Pozzetto - Griglia 110x80 Vedi voce n° 1946 [cad 72.00]</p>					72,00																										
	SOMMANO kg					72,00	1,58	113,76																								
792 / 1951 E.08.005.17. 01.01	<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 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. peso specifico terra=2000 kg/mc Vedi voce n° 1916 [m³ 2 171.15] *(H/peso=2000/1000)</p>				2,000	4'342,30																										
	SOMMANO t					4'342,30	25,30	109'860,19																								
793 / 2039 E.08.005.17. 05.04	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI</p>																															
	A R I P O R T A R E							19'171'048,67																								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'171'048,67
	<p>COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE            COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO            COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"            Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.            Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:            - formulario di identificazione rifiuti;            - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.            Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.            peso specifico terra: 2000 kg/mc            Vedi voce n° 2019 [m³ 955.40] *(H/peso=2000/1000)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p> <p style="text-align: center;"><b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b></p>				2,000	1'910,80		
						1'910,80	10,25	19'585,70
794 / 206 A.02.007.d	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO            - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densi ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.  <i>Terreno vegetale - vedi tabulato</i>  <i>Scotico = 19694,95 mq - vedi tabulato</i>  <i>(provenienza del 50% di scotico da questo tratto = 1981,29 mc)</i>  <i>(rimanenza del 50% di scotico non utilizzato = 1969,50mc)</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p style="text-align: center;"><b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b></p>				1981,290	1'981,29		
						1'981,29	0,74	1'466,15
795 / 207 F.01.012	<p>IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE            Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium subterraneus; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ginestra, unite ad essenze miglioratrici, fissatrici di azoto t ... /ha, unita a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile.  <i>Terreno vegetale - (Sp=0.30 m.) vedi tabulato</i>            *(H/peso=1981,29/0,3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p style="text-align: center;"><b>CS.L - Inalveazione (SbCat 8)</b></p>				6604,300	6'604,30		
						6'604,30	1,53	10'104,58
796 / 2056 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.  <b>TM_AP02_03 2.0x2.0m</b>            Inalveazione AP02_IN-05a ter - Prospetto imbocco *(par.ug.=(10,2+1,6)*2,9/2)            Inalveazione AP02_IN-05b ter - Prospetto sbocco *(par.ug.=(5,47+1,6)*1,4/2)  <b>TM_AP02_04 2.7x2.1m</b>            Inalveazione AP02_IN-06a - Prospetto imbocco *(par.ug.=(5,75+2)*1,5/2)            Inalveazione AP02_IN-06b - Prospetto sbocco *(par.ug.=(2+4,84)*0,96/2)  <b>TM_AP02_05 2.0x2.0m</b></p>	17,11	31,70			542,39		
		4,95	35,90			177,71		
		5,81	81,10			471,19		
		3,28	40,80			133,82		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'325,11		19'202'205,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'325,11		19'202'205,10
	Inalveazione AP02_IN-07a - Prospetto imbocco *(par.ug.=(1,5+4,21)*0,88/2)	2,51	59,90			150,35		
	Inalveazione AP02_IN-07b - Prospetto sbocco *(par.ug.=(1,5+2,69)*0,31/2)	0,65	24,70			16,06		
	<b>TM_AP02_06 2.0x2.0m</b>							
	Inalveazione AP02_IN-08a - Prospetto imbocco *(par.ug.=(1,5+6,32)*1,57/2)	6,14	28,90			177,45		
	Inalveazione AP02_IN-08b - Prospetto sbocco *(par.ug.=(1,5+8,30)*2,2/2)	10,78	19,20			206,98		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'875,95	3,84	7'203,65
797 / 2057 E.06.003.a	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE Compresa la preparazione del fondo con massi sistemati i ... a sagoma prescritta, compreso l'intasamento dei vani con cls avente Rck ≥ 20 N/mm <sup>2</sup> , in quantità non inferiore a 0,30 mc. <b>TM_AP02_03 2.0x2.0m</b>							
	Inalveazione AP02_IN-05a ter - Rivestimento con scogliera cementata	1,35	8,00			10,80		
	Inalveazione AP02_IN-05b ter - Rivestimento con scogliera cementata	1,02	8,00			8,16		
	<b>TM_AP02_04 2.7x2.1m</b>							
	Inalveazione AP02_IN-06a - Rivestimento con scogliera cementata	1,35	8,00			10,80		
	Inalveazione AP02_IN-06b - Rivestimento con scogliera cementata	1,02	8,00			8,16		
	<b>TM_AP02_05 2.0x2.0m</b>							
	Inalveazione AP02_IN-07a - Rivestimento con scogliera cementata	1,35	8,00			10,80		
	Inalveazione AP02_IN-07b - Rivestimento con scogliera cementata	1,02	8,00			8,16		
	<b>TM_AP02_06 2.0x2.0m</b>							
	Inalveazione AP02_IN-08a - Rivestimento con scogliera cementata	1,35	8,00			10,80		
	Inalveazione AP02_IN-08b - Rivestimento con scogliera cementata	1,02	8,00			8,16		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					75,84	156,63	11'878,82
	<b>AP02_03 - ASSE PRINCIPALE TRATTO B - dalla pk 2+034.00 alla pk 2+388.00 (Cat 7) CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
798 / 228 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Scavo - vedi tabulato a detrarre A.01.02					1494,790 1494,790	1'494,79 -298,96	
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>						1'494,79 -298,96	
	SOMMANO m <sup>3</sup>						1'195,83	3,84 4'591,99
799 / 229 A.01.002	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCE DI MEDIA RESISTENZA CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria B (rocce di media resistenza) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Scavo - vedi tabulato si considera per il 20%	0,20				1494,790	298,96	
	SOMMANO m <sup>3</sup>						298,96	7,81 2'334,88
800 / 230	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'228'214,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'228'214,44
A.02.001.a	- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. <i>Scotico terreno</i> (Sp= 0.20 m.)- vedi tabulato  SOMMANO m <sup>2</sup>				5384,150	5'384,15	4,09	22'021,17
801 / 231 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI  Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. <i>Gradonature</i> - vedi tabulato *(H/peso=288,03/33)  SOMMANO m <sup>2</sup>				872,818	872,82	13,71	11'966,36
802 / 232 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. <i>Rilevato</i> - vedi tabulato  SOMMANO m <sup>3</sup>				9210,480	9'210,48	1,83	16'855,18
803 / 234 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <i>Terra=2 t/mc</i> - terra da scavo - vedi tabulato - a detrarre riutilizzi in questo tratto - a detrarre riutilizzi nel tratto AP.02.02 - terra da gradonature - vedi tabulato - terra da scotico - vedi tabulato - a detrarre riutilizzi scotico - vedi terreno vegetale tabulato  Sommano positivi t Sommano negativi t  SOMMANO t	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,20		9210,480 1494,780 7715,690 288,030 5384,150 667,910	18'420,96 -2'989,56 -15'431,38 576,06 2'153,66 -1'335,82	10,25	14'287,68
804 / 259 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE					21'150,68 -19'756,76		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'393,92		19'293'344,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'293'344,83
805 / 260 A.02.005	Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. <i>Terreno vegetale da scotico - vedi tabulato</i>  SOMMANO m <sup>3</sup>				667,910	667,91	5,74	3'833,80
805 / 260 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Per ogni metro cubo di materiale proveniente dagli scavi, misurato in banco, depositato in luogo temporaneo diverso da quello di destinazione finale, per reimpiego del materiale o ... ro del lotto o con la relativa voce di elenco, qualora il deposito temporaneo sia oltre i 5 km dal perimetro del lotto. <i>Rilevato - riutilizzi da scavo in questo tratto riutilizzi da AP02_02</i> <i>Terreno vegetale da scotico - vedi tabulato</i>  SOMMANO m <sup>3</sup>				1494,790 7715,690 667,910	1'494,79 7'715,69 667,91	1,73	17'089,61
806 / 2020 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. FS-55 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-57 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-61 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-63 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-76 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-78 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-78bis Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)  SOMMANO m <sup>3</sup>		102,30 82,10 46,70 106,50 78,80 14,50 60,50		0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	51,15 41,05 23,35 53,25 39,40 7,25 30,25	3,84	943,49
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
807 / 235 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. <i>Strato di fondazione (Sp= 0.15 m.) - vedi tabulato</i>  SOMMANO m <sup>3</sup>				1030,600	1'030,60	33,57	34'597,24
808 / 236 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da stendere con vibrofinitrice in spessore ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. <i>Sotto-base (Sp= 0.20 m.) - vedi tabulato</i>  SOMMANO m <sup>3</sup>				937,040	937,04	59,49	55'744,51
809 / 237 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'405'553,48



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'405'553,48
810 / 238 D.01.017.i	Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Base (Sp= 0.10 m.) - vedi tabulato</i>  SOMMANO m <sup>3</sup>				468,490	468,49		
						468,49	192,36	90'118,74
810 / 238 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Binder (Sp= 0.06 m.) - vedi tabulato</i>  SOMMANO m <sup>3</sup>	0,60			468,490	281,09		
						281,09	217,09	61'021,83
811 / 239 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) pro ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Strato di Usura (Sp= 0.04 m.)</i>  SOMMANO m <sup>3</sup>	0,40			468,490	187,40		
						187,40	229,67	43'040,16
812 / 240 D.01.043.2.a	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra sotto-base e base</i> <i>*(lung.=468,49/1)</i> <i>Mano di attacco tra base e binder</i> <i>*(lung.=468,49/1)</i>  SOMMANO m <sup>2</sup>			4684,90		4'684,90		
				4684,90		4'684,90		
						9'369,80	1,01	9'463,50
813 / 241 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra binder e usura</i> <i>*(lung.=468,49/1)</i>  SOMMANO m <sup>2</sup>			4684,90		4'684,90		
				4684,90		4'684,90	1,75	8'198,57
814 / 242 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'617'396,28



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'617'396,28
	calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Cordolo laterale (tratti in rilevato)</i>		600,00			600,00		
	SOMMANO ml					600,00	19,77	11'862,00
	<b>CS.E - Barriere di sicurezza (SbCat 4)</b>							
815 / 256 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D. ... rginello ridotto con DSM o Bordo Ponte, H3 Bordo Laterale o Bordo Ponte, H4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare. <i>H2BL - 57.20 kg/m</i> <i>*(lung.=30+339+268)</i> <i>H3BP - 101.94 kg/m</i>		637,00 77,00		57,200 101,940	36'436,40 7'849,38		
	SOMMANO kg					44'285,78	3,20	141'714,50
816 / 257 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e succ ... a quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato o in scavo. <i>H2BL</i> <i>*(lung.=30+339+268)</i>		637,00			637,00		
	SOMMANO ml					637,00	21,36	13'606,32
817 / 258 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e succ ... i a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). <i>H3BP</i>		77,00			77,00		
	SOMMANO ml					77,00	47,85	3'684,45
	<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>							
818 / 245 H.01.014.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con mater ... lato speciale d'appalto. Per strisce longitudinali eseguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3. - Linea continua di margine <i>*(lung.=354+354)</i> - Linea continua separazione carreggiata		708,00 354,00			708,00 354,00		
	SOMMANO ml					1'062,00	2,83	3'005,46
819 / 246 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'791'269,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'791'269,01
820 / 247 H.02.400.a	<p>- DEL DIAMETRO DI 60 MM 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 peso non inferiore a 4,20 kg/ml.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	3,00			4,500	13,50		
						13,50	7,95	107,33
821 / 248 H.02.210.2.b	<p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei t ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	67,53	202,59
822 / 249 H.02.300.2.a	<p>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale circolare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	99,12	198,24
823 / 250 H.02.300.2.b	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 80x27 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	1,00	0,80		0,270	0,22		
						0,22	327,43	72,03
824 / 251 H.02.135.b	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 90x30 cm - Segnale rettangolare 90x90 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	1,00 1,00	0,90 0,90		0,300 0,900	0,27 0,81		
						1,08	362,99	392,03
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'792'241,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'792'241,23
	Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - Segnale circolare - Segnale triangolare con pannello integrativo  SOMMANO cad					2,00 1,00 <hr/> 3,00	3,05	9,15
825 / 252 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali  SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	9,46	18,92
826 / 253 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali  SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	15,72	47,16
827 / 254 H.02.350.b	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il cippo dovrà avere classe prestazionale minima per ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Ettometrica  SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	62,05	186,15
828 / 255 H.02.410.c	POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO/CHILOMETRICO BIFACCIALE - SU MANUFATTI IN CLS A PARETE In alluminio. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera, trasporti a piè d'opera nonché l'onere del corretto posizionamento e la restituzione delle coordinate ... che dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Posa ettometrica  SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	12,17	36,51
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
829 / 1957 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck ≥ 25 N/mmq, o di dimensioni ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Embrici (lunghezza tot. 35 punti)					112,81		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					112,81		19'792'539,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					112,81		19'792'539,12
	SOMMANO ml					112,81	26,09	2'943,21
830 / 1958 I.01.025.1.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 500 TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per ... sse di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. -SN 4 KN/MQ -SN 4 KN/MQ CO_ST_132 Ø500 - Collettore CO_ST_134 Ø500 - Collettore CO_ST_136 Ø500 - Collettore CO_ST_138 Ø500 - Collettore CO_ST_140 Ø500 - Collettore CO_ST_142 Ø500 - Collettore CO_ST_142bis Ø500 - Collettore		23,10 13,93 17,33 9,71 13,11 16,15 4,19			23,10 13,93 17,33 9,71 13,11 16,15 4,19		
	SOMMANO ml					97,52	74,39	7'254,51
831 / 1959 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... rte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. CF-08bis Cunetta francese		94,26	1,000		94,26		
	SOMMANO m²					94,26	26,21	2'470,55
832 / 1960 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. Embrici - Raccordo pavimentazione stradale (35 punti)					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	20,93	732,55
833 / 1961 I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm da CO_ST_132 a CO_ST_142bis					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	450,72	3'155,04
834 / 1962 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Pozzetto - Magrone sp.10 Vedi voce n° 1961 [cad 7.00] CF-08bis Cunetta francese - Magrone sp. 10		1,50 94,26	1,500 1,000	0,100 0,100	1,58 9,43		
	SOMMANO m³					11,01	99,44	1'094,83
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'810'189,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'810'189,81
835 / 1963 I.02.090.b	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm</p> <p>Soletta predisposizione griglia</p> <p>Vedi voce n° 1961 [cad 7.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					7,00		
						7,00	236,61	1'656,27
836 / 1964 E.05.001	<p>MANUFATTI IN GHISA</p> <p>MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Pozzetto - Griglia 110x80</p> <p>Vedi voce n° 1961 [cad 7.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					7,00		
						7,00	1,58	11,06
837 / 1965 E.08.005.17. 01.01	<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 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE</p> <p>COD CER 17 01 01 - CEMENTO</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.</p> <p>Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- formulario di identificazione rifiuti;</li> <li>- certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.</li> </ul> <p>Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.</p> <p>peso specifico terra=2000 kg/mc</p> <p>Vedi voce n° 1917 [m³ 140.43] *(H/peso=2000/1000)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>				2,000	280,86		
						280,86	25,30	7'105,76
838 / 2040 E.08.005.17. 05.04	<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> <p>COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.</p> <p>Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- formulario di identificazione rifiuti;</li> <li>- certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.</li> </ul> <p>Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.</p> <p>peso specifico terra: 2000 kg/mc</p> <p>Vedi voce n° 2020 [m³ 245.70] *(H/peso=2000/1000)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>				2,000	491,40		
						491,40	10,25	5'036,85
	<b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'823'999,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'823'999,75
839 / 243 A.02.007.d	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densi ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p><i>Terreno vegetale - vedi tabulato</i> <i>Scotico = 5384,15 mq - vedi tabulato</i> <i>(provenienza del 62% di scotico da questo tratto = 667,91 mc)</i> <i>(rimanenza del 38% di scotico non utilizzato = 408,92mc)</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				667,910	667,91		
						667,91	0,74	494,25
840 / 244 F.01.012	<p>IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE</p> <p>Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium subterraneus; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ginestra, unite ad essenze miglioratrici, fissatrici di azoto t ... /ha, unita a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile.</p> <p><i>Terreno vegetale - (Sp=0.30 m.) vedi tabulato</i> <i>*(H/peso=667,91/0,3)</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p style="text-align: center;"><b>CS.L - Inalveazione (SbCat 8)</b></p>				2226,367	2'226,37		
						2'226,37	1,53	3'406,35
841 / 2058 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>TM_AP02_07 2.0x2.0m</b> Inalveazione AP02_IN-10a - Prospetto imbocco *(par.ug.=(1+2,63)*0,47/2)</p> <p>Inalveazione AP02_IN-10b - Prospetto sbocco *(par.ug.=(2,4+1)*0,34/2)</p> <p><b>TM_AP02_08 2.0x2.0m</b> Inalveazione AP02_IN-11a - Prospetto imbocco *(par.ug.=(9,17+1)*2,09/2)</p> <p>Inalveazione AP02_IN-11b - Prospetto sbocco *(par.ug.=(1+2,4)*0,59/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	0,85	13,50			11,48		
		0,58	4,00			2,32		
		10,63	10,70			113,74		
		1,00	9,90			9,90		
						137,44	3,84	527,77
842 / 2059 E.06.003.a	<p>ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE</p> <p>ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE Compresa la preparazione del fondo con massi sistemati i ... a sagoma prescritta, compreso l'intasamento dei vani con cls avente Rck ≥ 20 N/mm<sup>2</sup>, in quantità non inferiore a 0,30 mc.</p> <p><b>TM_AP02_07 2.0x2.0m</b> Inalveazione AP02_IN-10a - Rivestimento con scogliera cementata</p> <p>Inalveazione AP02_IN-10b - Rivestimento con scogliera cementata</p> <p><b>TM_AP02_08 2.0x2.0m</b> Inalveazione AP02_IN-11a - Rivestimento con scogliera cementata</p> <p>Inalveazione AP02_IN-11b - Rivestimento con scogliera cementata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	1,35	8,00			10,80		
		1,02	4,00			4,08		
		1,35	8,00			10,80		
		1,02	9,90			10,10		
						35,78	156,63	5'604,22
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'834'032,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'834'032,34
843 / 261 A.01.001	<b>AP02_04 - ASSE PRINCIPALE TRATTO B ROTATORIA 01-366</b> <b>- dalla pk 2+388.00 alla pk 2+498.00 (Cat 8)</b> <b>CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>  SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <i>Scavo tratto</i> - vedi tabulato <i>Scavo Rotatoria</i> - vedi tabulato <i>a detrarre A.01.02</i> *(H/peso=63,590+208,05)	0,20			63,590 208,050 <b>271,640</b>	63,59 208,05 <b>-54,33</b>		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>  SOMMANO m <sup>3</sup>					271,64 <b>-54,33</b>  217,31		3,84   834,47
844 / 262 A.01.002	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCE DI MEDIA RESISTENZA CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria B (rocce di media resistenza) così come definita n ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <i>Scavo tratto</i> - vedi tabulato si considera per il 20% <i>Scavo Rotatoria</i> - vedi tabulato si considera per il 20%	0,20 0,20			63,590 208,050	12,72 41,61		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					54,33		7,81  424,32
845 / 263 A.02.001.a	<b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA</b> <b>- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</b>  Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. <i>Scotico terreno</i> tratto (Sp= 0.20 m.)-vedi tabulato <i>Scotico terreno</i> Rot (Sp= 0.20 m.)-vedi tabulato				2755,450 1624,050	2'755,45 1'624,05		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4'379,50		4,09  17'912,15
846 / 264 A.02.001.e	<b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA</b> <b>- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI</b>  Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. <i>Gradonature</i> - vedi tabulato *(H/peso=8,99/,33)				27,242	27,24		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					27,24		13,71  373,46
847 / 265 A.02.003.c	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON</b> <b>DISTANZA FINO A 5 KM</b> <b>- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.</b>  Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'853'576,74





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							19'949'528,89	
851 / 291 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Per ogni metro cubo di materiale proveniente dagli scavi, misurato in banco, depositato in luogo temporaneo diverso da quello di destinazione finale, per reimpiego del materiale o ... ro del lotto o con la relativa voce di elenco, qualora il deposito temporaneo sia oltre i 5 km dal perimetro del lotto. <i>Rilevato - riutilizzi da scavo in questo tratto</i> *(H/peso=63,590+208,5) <i>Terreno vegetale da scotico tratto e Rot - vedi tabulato</i> *(H/peso=322,650+254,97)  SOMMANO m <sup>3</sup>					272,090	272,09		
						577,620	577,62		
							849,71	1,73	1'470,00
852 / 2021 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. FS-69 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-84 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)  SOMMANO m <sup>3</sup>  <b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>		110,60		0,500	55,30			
			66,40		0,500	33,20			
						88,50	3,84	339,84	
853 / 269 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. <i>Strato di fondazione - vedi tabulato</i> <i>Tratto</i> <i>Rotatoria</i>  SOMMANO m <sup>3</sup>					413,320	413,32		
						234,310	234,31		
							647,63	33,57	21'740,94
854 / 270 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da stendere con vibrofinitrice in spessore ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. <i>Sotto-base (Sp= 0.20 m.) - vedi tabulato</i> <i>Tratto</i>  SOMMANO m <sup>3</sup>					332,970	332,97		
							332,97	59,49	19'808,39
855 / 271 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Base (Sp= 0.10 m.) - vedi tabulato</i> <i>tratto</i> <i>Rotatoria</i>  SOMMANO m <sup>3</sup>					166,500	166,50		
						241,580	241,58		
							408,08	192,36	78'498,27
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'071'386,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'071'386,33
856 / 272 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Binder (Sp= 0.06 m.) - vedi tabulato</i> <i>Tratto</i> <i>Rotatoria</i>	0,60 0,60			166,500 145,590	99,90 87,35		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					187,25	217,09	40'650,10
857 / 273 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) pro ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Strato di Usura (Sp= 0.04 m.)</i> <i>Tratto</i> <i>Rotatoria</i>	0,40 0,40			166,500 145,590	66,60 58,24		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					124,84	229,67	28'672,00
858 / 274 D.01.043.2.a	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra sotto-base e base</i> <i>*(lung.=(166,5+145,59)/,1)</i> <i>Mano di attacco tra base e binder</i> <i>*(lung.=(166,5+145,59)/,1)</i>		3120,90 3120,90			3'120,90 3'120,90		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6'241,80	1,01	6'304,22
859 / 275 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra binder e usura</i> <i>*(lung.=(166,5+145,59)/,1)</i>		3120,90			3'120,90		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3'120,90	1,75	5'461,58
860 / 276 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Cordolo laterale -tratti in rilevato asse e rotatoria</i> <i>*(lung.=174,00+150)</i>		324,00			324,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					324,00		20'152'474,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					324,00		20'152'474,23
	SOMMANO ml					324,00	19,77	6'405,48
	<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>							
861 / 279 H.01.014.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con mater ... lato speciale d'appalto. Per strisce longitudinali eseguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3. - Linea continua di margine *(lung.=(87+87)+(150+150)) - Linea continua separazione carreggiata *(lung.=87,00+150)					474,00 237,00		
	SOMMANO ml					711,00	2,83	2'012,13
862 / 280 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 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 peso non inferiore a 4,20 kg/ml. (par.ug.=1,00+1)	2,00			4,500	9,00		
	SOMMANO ml					9,00	7,95	71,55
863 / 281 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei t ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. (par.ug.=1,00+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	67,53	135,06
864 / 282 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale circolare *(par.ug.=1,00+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	99,12	198,24
865 / 283 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/ 2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 80x27 cm *(par.ug.=1,00+1)	2,00	0,80		0,270	0,43		
	SOMMANO m²					0,43	327,43	140,79
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'161'437,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'161'437,48
866 / 284 H.02.300.2.b	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 90x30 cm *(par.ug.=1,00+1) - Segnale rettangolare 90x90 cm *(par.ug.=1+1)</p>	2,00 2,00	0,90 0,90		0,300 0,900	0,54 1,62		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,16	362,99	784,06
867 / 285 H.02.135.b	<p>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - Segnale circolare *(par.ug.=1,00+1) - Segnale triangolare con pannello integrativo *(par.ug.=1+2)</p>	2,00 3,00				2,00 3,00		
	SOMMANO cad					5,00	3,05	15,25
868 / 286 H.02.405.a	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali</p>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	9,46	47,30
869 / 287 H.02.405.b	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali *(par.ug.=1+1)</p>	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,72	31,44
870 / 288 H.02.350.b	<p>CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il cippo dovrà avere classe prestazionale minima per ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Ettometrica</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,05	62,05
871 / 289 H.02.410.c	<p>POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO/CHILOMETRICO BIFACCIALE - SU MANUFATTI IN CLS A PARETE</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'162'377,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'162'377,58
	In alluminio. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera, trasporti a piè d'opera nonché l'onere del corretto posizionamento e la restituzione delle coordinate ... che dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Posa ettometrica  SOMMANO cad					1,00		
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
872 / 1955 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck ≥ 25 N/mm <sup>2</sup> , o di dimensioni ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Embriici (lunghezza tot. 19 punti)  SOMMANO ml					51,28		
						1,00	12,17	12,17
						51,28	26,09	1'337,90
873 / 1956 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. Embriici - Raccordo pavimentazione stradale (19 punti)  SOMMANO cad					19,00		
						19,00	20,93	397,67
874 / 2041 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. peso specifico terra: 2000 kg/mc Vedi voce n° 2021 [m <sup>3</sup> 88.50] *(H/peso=2000/1000)  SOMMANO t				2,000	177,00		
						177,00	10,25	1'814,25
	<b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b>							
875 / 277 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI  Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densi ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'165'939,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'165'939,57
	<i>Terreno vegetale - vedi tabulato</i> <i>*(H/peso=322,650+254,97)</i> <i>Scotico = 2755,45+1624,05 mq - vedi tabulato</i> <i>(provenienza del 66% di scotico da questo tratto = 577,62 mc)</i> <i>(rimanenza del 34% di scotico non utilizzato = 298,28 mc)</i>  SOMMANO m <sup>3</sup>				577,620	577,62		
						577,62	0,74	427,44
876 / 278 F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium subterraneus; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ginestra, unite ad essenze miglioratrici, fissatrici di azoto t ... /ha, unite a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile. <i>Terreno vegetale - (Sp=0.30 m.) vedi tabulato</i> <i>*(H/peso=577,62/0,3)</i>  SOMMANO m <sup>2</sup>				1925,400	1'925,40		
						1'925,40	1,53	2'945,86
	<b>CS.L - Inalveazione (SbCat 8)</b>							
877 / 2060 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP02_09 2.0x2.0m</b> Inalveazione AP02_IN-12a - Prospetto imbocco *(par.ug.=(1,38+4,69)* 1,28/2) Inalveazione AP02_IN-12b - Prospetto sbocco *(par.ug.=(2,97+1,5)* 0,53/2) <b>TM_AS_E23 2.0x2.0m</b> Inalveazione AP02_IN-12c - Prospetto sbocco *(par.ug.=(1,5+2,40)* 0,35/2)  SOMMANO m <sup>3</sup>	3,88	25,10			97,39		
		1,18	9,50			11,21		
		0,68	29,60			20,13		
						128,73	3,84	494,32
878 / 2061 E.06.003.a	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE Compresa la preparazione del fondo con massi sistemati i ... a sagoma prescritta, compreso l'intasamento dei vani con cls avente Rck ≥ 20 N/mm <sup>2</sup> , in quantità non inferiore a 0,30 mc. <b>TM_AP02_09 2.0x2.0m</b> Inalveazione AP02_IN-12a - Rivestimento con scogliera cementata Inalveazione AP02_IN-12b - Rivestimento con scogliera cementata <b>TM_AS_E23 2.0x2.0m</b> Inalveazione AP02_IN-12c - Rivestimento con scogliera cementata  SOMMANO m <sup>3</sup>	1,35	8,00			10,80		
		1,02	9,50			9,69		
		1,02	8,00			8,16		
						28,65	156,63	4'487,45
	<b>AP02_05 - ASSE PRINCIPALE TRATTO B- dalla pk 2+498.00 alla pk 3+595.00 (Cat 9)</b>							
	<b>CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
879 / 301 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'174'294,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'174'294,64
880 / 302 A.01.002	<p>perfetta regola d'arte. Scavo - vedi tabulato a detrarre A.01.02</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	0,20			15313,110 15313,110	15'313,11 -3'062,62		
						15'313,11 -3'062,62		
						12'250,49	3,84	47'041,88
880 / 302 A.01.002	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCE DI MEDIA RESISTENZA CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria B (rocce di media resistenza) così come definita n ... gistero, anche se non esplicitamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Scavo - vedi tabulato si considera per il 20%</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	0,20			15313,110	3'062,62		
						3'062,62	7,81	23'919,06
881 / 303 A.02.001.a	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico terreno (Sp= 0.20 m.)- vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>				9733,550	9'733,55		
						9'733,55	4,09	39'810,22
882 / 304 A.02.001.e	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI</p> <p>Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonature - vedi tabulato *(H/peso=341,47/,33)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>				1034,758	1'034,76		
						1'034,76	13,71	14'186,56
883 / 305 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Rilevato - vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				14047,660	14'047,66		
						14'047,66	1,83	25'707,22
884 / 307 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'324'959,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'324'959,58
	Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <i>Terra=2 t/mc</i> - terra da scavo - vedi tabulato - a detrarre riutilizzi in questo tratto - vedi art A.02.007a - terra da gradonature - vedi tabulato - terra da scotico - vedi tabulato - a detrarre riutilizzi scotico - vedi terreno vegetale tabulato	2,00			15313,110	30'626,22		
		2,00			14549,750	-29'099,50		
		2,00			341,470	682,94		
		2,00	0,20		9733,550	3'893,42		
		2,00			1174,730	-2'349,46		
	Sommano positivi t					35'202,58		
	Sommano negativi t					-31'448,96		
	SOMMANO t					3'753,62	10,25	38'474,60
885 / 333 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. <i>Terreno vegetale da scotico - vedi tabulato</i>				1174,730	1'174,73		
	SOMMANO m³					1'174,73	5,74	6'742,95
886 / 334 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Per ogni metro cubo di materiale proveniente dagli scavi, misurato in banco, depositato in luogo temporaneo diverso da quello di destinazione finale, per reimpiego del materiale o ... ro del lotto o con la relativa voce di elenco, qualora il deposito temporaneo sia oltre i 5 km dal perimetro del lotto. <i>Rilevato - riutilizzi da scavo</i> <i>Terreno vegetale da scotico - vedi tabulato</i>				14549,750	14'549,75		
					1174,730	1'174,73		
	SOMMANO m³					15'724,48	1,73	27'203,35
887 / 2022 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. FS-92 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-94 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-96 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-106 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-83 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-85 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-87 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)		25,70		0,500	12,85		
			160,00		0,500	80,00		
			207,80		0,500	103,90		
			147,10		0,500	73,55		
			188,10		0,500	94,05		
			102,00		0,500	51,00		
			111,10		0,500	55,55		
	SOMMANO m³					470,90	3,84	1'808,26
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
888 / 308 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... rmitura, lavorazione ed onere							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'399'188,74



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'399'188,74
889 / 309 D.01.003	<p>per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. <i>Strato di fondazione (Sp= 0.15 m.) - vedi tabulato</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da stendere con vibrofinitrice in spessore ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. <i>Sotto-base (Sp= 0.20 m.) - vedi tabulato</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				3279,650	3'279,65	33,57	110'097,85
					2457,660	2'457,66	59,49	146'206,19
890 / 310 D.01.005.e	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Base (Sp= 0.10 m.) - vedi tabulato</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				1210,770	1'210,77	192,36	232'903,72
891 / 311 D.01.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Binder (Sp= 0.06 m.) - vedi tabulato</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	0,60			1228,740	737,24	217,09	160'047,43
892 / 312 D.01.024.g	<p>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) pro ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Strato di Usura (Sp= 0.04 m.)</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	0,40			1228,740	491,50	229,67	112'882,80
893 / 313 D.01.043.2.a	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra sotto-base e base</i> *(lung.=1210,77/,1) <i>Mano di attacco tra base e binder</i> *(lung.=1210,77/,1)</p>		12107,70			12'107,70		
			12107,70			12'107,70		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					24'215,40		21'161'326,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					24'215,40		21'161'326,73
	SOMMANO m <sup>2</sup>					24'215,40	1,01	24'457,55
894 / 314 D.01.043.2.d	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e molte idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra binder e usura</i> <i>*(lung.=1210,77/1)</i></p>		12107,70			12'107,70		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					12'107,70	1,75	21'188,48
895 / 315 E.02.010.b	<p>COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Cordolo laterale (tratti in rilevato)</i></p>		1760,00			1'760,00		
	SOMMANO ml					1'760,00	19,77	34'795,20
	<b>CS.E - Barriere di sicurezza (SbCat 4)</b>							
896 / 329 G.06.001.b	<p>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D. ... rginello ridotto con DSM o Bordo Ponte, H3 Bordo Laterale o Bordo Ponte, H4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare. <i>H2BL - 57.20 kg/m</i> <i>H3BP - 101.94 kg/m</i></p>		898,00 79,00		57,200 101,940	51'365,60 8'053,26		
	SOMMANO kg					59'418,86	3,20	190'140,35
897 / 330 G.06.020.1.a	<p>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e succ ... a quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato o in scavo. <i>H2BL</i></p>		898,00			898,00		
	SOMMANO ml					898,00	21,36	19'181,28
898 / 331 G.02.003.a	<p>BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curv ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>H2BL</i></p>		579,00			579,00		
	SOMMANO ml					579,00	155,91	90'271,89
899 / 332	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'541'361,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'541'361,48
G.06.020.2.b	<p>CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e succ ... i a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). <i>H3BP</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		79,00			79,00		
						79,00	47,85	3'780,15
<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>								
900 / 318 H.01.014.b	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con mater ... lato speciale d'appalto. Per strisce longitudinali eseguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3. - Linea continua di margine *(lung.=1097+1097) - Linea continua separazione carreggiata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		2194,00 1097,00			2'194,00 1'097,00		
						3'291,00	2,83	9'313,53
901 / 319 H.02.110.b	<p>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 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 peso non inferiore a 4,20 kg/ml.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	12,00			4,500	54,00		
						54,00	7,95	429,30
902 / 320 H.02.400.a	<p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei t ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					12,00		
						12,00	67,53	810,36
903 / 321 H.02.210.2.b	<p>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale circolare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	99,12	297,36
904 / 322 H.02.300.2.a	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'555'992,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'555'992,18
905 / 323 H.02.300.2.b	<p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.</p> <p>I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p>- Segnale rettangolare 80x27 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	3,00	0,80		0,270	0,65		
						0,65	327,43	212,83
905 / 323 H.02.300.2.b	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2</p> <p>- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE</p> <p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.</p> <p>I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p>- Segnale rettangolare 90x30 cm</p> <p>- Segnale rettangolare 90x90 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	3,00 3,00	0,90 0,90		0,300 0,900	0,81 2,43		
						3,24	362,99	1'176,09
906 / 324 H.02.135.b	<p>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE</p> <p>- DIAMETRO MM 60</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.</p> <p>Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari.</p> <p>- Segnale circolare</p> <p>- Segnale triangolare con pannello integrativo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00 3,00		
						6,00	3,05	18,30
907 / 325 H.02.405.a	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALI</p> <p>- SU UNICO SOSTEGNO</p> <p>Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p> <p>- Posa Segnali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	9,46	56,76
908 / 326 H.02.405.b	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALI</p> <p>- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO</p> <p>Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p> <p>- Posa Segnali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	15,72	94,32
909 / 327 H.02.350.b	<p>CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25</p> <p>- CON PELLICOLA DI CLASSE RA2</p> <p>Fornitura di cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.</p> <p>Il cippo dovrà avere classe prestazionale minima per ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza,</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'557'550,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'557'550,48
910 / 328 H.02.410.c	<p>che ne definiscono le prestazioni. - Ettometrica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO/CHILOMETRICO BIFACCIALE - SU MANUFATTI IN CLS A PARETE In alluminio. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera, trasporti a piè d'opera nonché l'onere del corretto posizionamento e la restituzione delle coordinate ... che dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Posa ettometrica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					11,00		
						11,00	62,05	682,55
						11,00		
						11,00	12,17	133,87
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
911 / 1966 I.02.001.a	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck ≥ 25 N/mm<sup>2</sup>, o di dimensioni ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Embrici (lunghezza tot. 73 punti)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					178,83		
						178,83	26,09	4'665,67
912 / 1967 I.01.025.1.e	<p>TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 500 TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per ... sse di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. -SN 4 KN/MQ -SN 4 KN/MQ</p> <p>CO_ST_119 Ø500 - Collettore 43,49 43,49 CO_ST_121 Ø500 - Collettore 80,90 80,90 CO_ST_123 Ø500 - Collettore 28,63 28,63 CO_ST_123bis Ø500 - Collettore 6,85 6,85 CO_ST_144 Ø500 - Collettore 71,62 71,62 CO_ST_146 Ø500 - Collettore 29,46 29,46 CO_ST_148 Ø500 - Collettore 26,74 26,74 CO_ST_150 Ø500 - Collettore 17,13 17,13 CO_ST_150bis Ø500 - Collettore 3,10 3,10 CO_ST_152 Ø500 - Collettore 34,19 34,19 CO_ST_154 Ø500 - Collettore 18,59 18,59 CO_ST_154bis Ø500 - Collettore 4,11 4,11 CO_ST_156 Ø500 - Collettore 36,89 36,89 CO_ST_158 Ø500 - Collettore 2034,00 2'034,00 CO_ST_160 Ø500 - Collettore 37,09 37,09 CO_ST_162 Ø500 - Collettore 53,01 53,01 CO_ST_164 Ø500 - Collettore 57,02 57,02 CO_ST_166 Ø500 - Collettore 23,97 23,97 CO_ST_168 Ø500 - Collettore 15,29 15,29 CO_ST_170 Ø500 - Collettore 9,63 9,63</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					2'631,71	74,39	195'772,91
913 / 1968 I.02.025	<p>ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... rte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'758'805,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'758'805,48
	con i prezzi dello scavo di sbancamento. CF-10 Cunetta francese CF-12 Cunetta francese CF-14 Cunetta francese CF-11 Cunetta francese  SOMMANO m <sup>2</sup>		146,83 54,32 231,08 150,29	1,000 1,000 1,000 1,000		146,83 54,32 231,08 150,29  582,52	26,21	15'267,85
914 / 1969 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. Embrici - Raccordo pavimentazione stradale (73 punti)  SOMMANO cad					73,00 73,00	20,93	1'527,89
915 / 1970 I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm da CO_ST_119 a CO_ST_123bis e da CO_ST_144 a CO_ST_170  SOMMANO cad					20,00 20,00	450,72	9'014,40
916 / 1971 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Pozzetto - Magrone sp.10 Vedi voce n° 1970 [cad 20.00] CF-10 Cunetta francese - Magrone sp. 10 CF-12 Cunetta francese - Magrone sp. 10 CF-14 Cunetta francese - Magrone sp. 10 CF-11 Cunetta francese - Magrone sp. 10  SOMMANO m <sup>3</sup>		1,50 146,83 54,32 231,08 150,29	1,500 1,000 1,000 1,000 1,000	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	4,50 14,68 5,43 23,11 15,03  62,75	99,44	6'239,86
917 / 1972 I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm Soletta predisposizione griglia Vedi voce n° 1921 [cad 43.00]  SOMMANO cad					43,00 43,00	236,61	10'174,23
918 / 1973 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'801'029,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'801'029,71
	<p>lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Pozzetto - Griglia 110x80 Vedi voce n° 1970 [cad 20.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					20,00		
						20,00	1,58	31,60
919 / 1974 E.08.005.17. 01.01	<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 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. peso specifico terra=2000 kg/mc Vedi voce n° 1914 [m³ 324.53] *(H/peso=2000/1000)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>				2,000	649,06		
						649,06	25,30	16'421,22
920 / 2042 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. peso specifico terra: 2000 kg/mc Vedi voce n° 2022 [m³ 470.90] *(H/peso=2000/1000)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>				2,000	941,80		
						941,80	10,25	9'653,45
	<b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b>							
921 / 316 A.02.007.d	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densi ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. <i>Terreno vegetale - vedi tabulato</i> <i>Scotico = 10031,06 mq - vedi tabulato</i> <i>(provenienza del 58% di scotico da questo tratto = 1174,53 mc)</i> <i>(rimanenza del 42% di scotico non utilizzato = 831,68 mc)</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				1174,530	1'174,53		
						1'174,53	0,74	869,15
922 / 317 F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'828'005,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'828'005,13
	<p>Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium subterraneus; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ginestra, unite ad essenze miglioratrici, fissatrici di azoto t... /ha, unita a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile.</p> <p><i>Terreno vegetale</i> - (Sp=0.30 m.) vedi tabulato *(H/peso=1174,53/0,3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>					3915,100	3'915,10	
	<b>CS.L - Inalveazione (SbCat 8)</b>							
923 / 2062 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>TM_AP02_10 2.0x2.0m</b> Inalveazione AP02_IN-13a - Prospetto imbocco *(par.ug.=(3,48+1,5)*0,83/2)</p> <p>Inalveazione AP02_IN-13b - Prospetto sbocco *(par.ug.=(8,87+1,5)*2,59/2)</p> <p><b>TM_AP02_11 2.0x2.0m</b> Inalveazione AP02_IN-13c - Prospetto sbocco *(par.ug.=(1,5+2,4)*0,15/2)</p> <p><b>TM_AP02_12 2.0x2.0m</b> Inalveazione AP02_IN-14a - Prospetto imbocco *(par.ug.=(6,82+1,5)*1,93/2)</p> <p>Inalveazione AP02_IN-14b - Prospetto sbocco *(par.ug.=(2,4+1,5)*0,39/2)</p> <p><b>TM_AP02_13 2.0x2.0m</b> Inalveazione AP02_IN-15a - Prospetto imbocco *(par.ug.=(5,34+1,5)/1,47/2)</p> <p>Inalveazione AP02_IN-15b - Prospetto sbocco *(par.ug.=(6,6+1,5)*1,9/2)</p> <p><b>TM_AP02_14 2.0x2.0m</b> Inalveazione AP02_IN-16a - Prospetto imbocco *(par.ug.=(10,95+1)*3,57/2)</p> <p>Inalveazione AP02_IN-16b - Prospetto sbocco *(par.ug.=(5,82+1)*1,83/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	2,07	29,60			61,27		
		13,43	19,50			261,89		
		0,29	35,00			10,15		
		8,03	114,20			917,03		
		0,76	42,60			32,38		
		2,33	117,30			273,31		
		7,70	43,30			333,41		
		21,33	32,40			691,09		
		6,24	14,10			87,98		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'668,51	3,84	10'247,08
924 / 2063 E.06.003.a	<p>ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE</p> <p>ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE Compresa la preparazione del fondo con massi sistemati i ... a sagoma prescritta, compreso l'intasamento dei vani con cls avente Rck ≥ 20 N/mm<sup>2</sup>, in quantità non inferiore a 0,30 mc.</p> <p><b>TM_AP02_10 2.0x2.0m</b> Inalveazione AP02_IN-13a - Rivestimento con scogliera cementata</p> <p>Inalveazione AP02_IN-13b - Rivestimento con scogliera cementata</p> <p><b>TM_AP02_11 2.0x2.0m</b> Inalveazione AP02_IN-13c - Rivestimento con scogliera cementata</p> <p><b>TM_AP02_12 2.0x2.0m</b> Inalveazione AP02_IN-14a - Rivestimento con scogliera cementata</p> <p><b>TM_AP02_13 2.0x2.0m</b> Inalveazione AP02_IN-15a - Rivestimento con scogliera cementata</p> <p>Inalveazione AP02_IN-15b - Rivestimento con scogliera cementata</p> <p><b>TM_AP02_14 2.0x2.0m</b> Inalveazione AP02_IN-16a - Rivestimento con scogliera cementata</p> <p>Inalveazione AP02_IN-16b - Rivestimento con scogliera cementata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	1,35	8,00			10,80		
		1,02	19,50			19,89		
		1,02	8,00			8,16		
		1,35	8,00			10,80		
		1,35	8,00			10,80		
		1,02	8,00			8,16		
		1,35	8,00			10,80		
		1,02	8,00			8,16		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					87,57	156,63	13'716,09
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'857'958,40



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'857'958,40
925 / 335 A.01.001	<p><b>AP02_06 - ASSE PRINCIPALE TRATTO B- INTERVENTI ROT ESISTENTE dalla pk 3+635.00 alla pk 3+675.00 (Cat 10) CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Scavo - vedi tabulato a detrarre A.01.02</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	0,20			1,450 1,450	1,45 -0,29		
						1,45 -0,29		
						1,16	3,84	4,45
926 / 336 A.01.002	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCE DI MEDIA RESISTENZA CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria B (rocce di media resistenza) così come definita n ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Scavo - vedi tabulato si considera per il 20%</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	0,20			1,450	0,29		
						0,29	7,81	2,26
927 / 337 A.02.001.a	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico terreno (Sp= 0.20 m.)- vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>				148,950	148,95		
						148,95	4,09	609,21
928 / 338 A.02.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Rilevato - vedi tabulato a detrarre riutilizzi da questo tratto - vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				931,040 -1,450	931,04 -1,45		
						931,04 -1,45		
						929,59	15,43	14'343,57
929 / 339 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arparate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'872'917,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'872'917,89
930 / 341 E.08.005.17. 05.04	<p><i>Rilevato - vedi tabulato</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p> <p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <i>Terra=2 t/mc</i> - terra da scavo - vedi tabulato - a detrarre riutilizzi in questo tratto - terra da scotico - vedi tabulato - a detrarre riutilizzi scotico - vedi terreno vegetale tabulato</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi t Sommano negativi t</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>	2,00 2,00 2,00 2,00	0,20		931,040 1,450 1,450 148,950 29,790	931,04 931,04 2,90 -2,90 59,58 -59,58	1,83	1'703,80
931 / 368 A.02.004.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. <i>Terreno vegetale da scotico - vedi tabulato</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				322,650	322,65 322,65	5,74	1'852,01
932 / 369 A.02.005	<p>CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Per ogni metro cubo di materiale proveniente dagli scavi, misurato in banco, depositato in luogo temporaneo diverso da quello di destinazione finale, per reimpiego del materiale o ... ro del lotto o con la relativa voce di elenco, qualora il deposito temporaneo sia oltre i 5 km dal perimetro del lotto. <i>Rilevato - riutilizzi da scavo in questo tratto</i> <i>Terreno vegetale da scotico - vedi tabulato</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				63,590 322,650	63,59 322,65	1,73	668,20
933 / 2023 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. FS-89 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: center;"><b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b></p>		89,60		0,500	44,80 44,80	3,84	172,03
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'877'313,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'877'313,93
934 / 342 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... ntitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. <i>Strato di fondazione (Sp= 0.15 m.) - vedi tabulato</i>				413,320	413,32		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					413,32	33,57	13'875,15
935 / 343 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da stendere con vibrofinitrice in spessore ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. <i>Sotto-base (Sp= 0.20 m.) - vedi tabulato</i>				332,970	332,97		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					332,97	59,49	19'808,39
936 / 344 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Base (Sp= 0.10 m.) - vedi tabulato</i>				166,500	166,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					166,50	192,36	32'027,94
937 / 345 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Binder (Sp= 0.06 m.) - vedi tabulato</i>	0,60			166,500	99,90		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					99,90	217,09	21'687,29
938 / 346 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) pro ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Strato di Usura (Sp= 0.04 m.)</i>	0,40			166,500	66,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					66,60	229,67	15'296,02
939 / 347 D.01.043.2.a	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'980'008,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'980'008,72
	spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra sotto-base e base</i> *(lung.=166,5/,1) <i>Mano di attacco tra base e binder</i> *(lung.=166,5/,1)		1665,00			1'665,00		
			1665,00			1'665,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3'330,00	1,01	3'363,30
940 / 348 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra binder e usura</i> *(lung.=166,5/,1)		1665,00			1'665,00		
						1'665,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'665,00	1,75	2'913,75
941 / 349 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Cordolo laterale (tratti in rilevato)</i>		174,00			174,00		
						174,00		
	SOMMANO ml					174,00	19,77	3'439,98
	<b>CS.E - Barriere di sicurezza (SbCat 4)</b>							
942 / 363 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D. ... rginello ridotto con DSM o Bordo Ponte, H3 Bordo Laterale o Bordo Ponte, H4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare. <i>H2BL - 57.20 kg/m</i>		150,00		57,200	8'580,00		
						8'580,00		
	SOMMANO kg					8'580,00	3,20	27'456,00
943 / 364 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e succ ... a quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato o in scavo. <i>H2BL</i>		150,00			150,00		
						150,00		
	SOMMANO ml					150,00	21,36	3'204,00
944 / 365 G.03.025.1.b	TERMINALI SPECIALI FORNITURA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Fornitura e posa in opera di terminali speciali stradali testati presso centri prova accreditati secondo normativa europea ENV1317-4 e/o prEN1317-7; completi di rapporto di prova e ... li di sicurezza di classi e tipologie diverse che saranno compensati con i relativi prezzi di elenco.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'020'385,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'020'385,75
945 / 366 G.03.025.5.b	<p>Franco cantiere.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p><b>TERMINALI SPECIALI POSA IN OPERA</b> - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Fornitura e posa in opera di terminali speciali stradali testati presso centri prova accreditati secondo normativa europea ENV1317-4 e/o prEN1317-7; completi di rapporto di prova e ... barriere stradali di sicurezza di classi e tipologie diverse che saranno compensati con i relativi prezzi di elenco.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		2,00			2,00	4'858,61	9'717,22
			2,00			2,00	518,07	1'036,14
946 / 367 G.03.030.b	<p><b>ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA</b> - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di connessione tra il terminale speciale e la barriera esistente comunque costituita, testato nel rispetto della UNI EN 1317 e/o simulato e certificato dall'Ente Certificatore. I componenti in acciaio devono essere zincati a caldo secondo la UNI EN ISO 1461.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		2,00			2,00	579,48	1'158,96
	<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>							
947 / 352 H.01.014.b	<p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE</b> - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con mater ... lato speciale d'appalto. Per strisce longitudinali eseguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3. - Linea continua di margine *(lung.=87+87) - Linea continua separazione carreggiata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		174,00 87,00			174,00 87,00	2,83	738,63
948 / 353 H.02.110.b	<p><b>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO</b> - DEL DIAMETRO DI 60 MM 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 peso non inferiore a 4,20 kg/ml.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1,00			4,500	4,50	7,95	35,78
949 / 354 H.02.400.a	<p><b>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI</b> - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei t ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		22'033'072,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,00		22'033'072,48
	SOMMANO cad					1,00	67,53	67,53
950 / 355 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale circolare					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	99,12	99,12
951 / 356 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 80x27 cm	1,00	0,80		0,270	0,22		
	SOMMANO m²					0,22	327,43	72,03
952 / 357 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 90x30 cm - Segnale rettangolare 90x90 cm	1,00 1,00	0,90 0,90		0,300 0,900	0,27 0,81		
	SOMMANO m²					1,08	362,99	392,03
953 / 358 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - Segnale circolare - Segnale triangolare con pannello integrativo					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,05	6,10
954 / 359 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,46	9,46
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'033'718,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'033'718,75
955 / 360 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,72	15,72
956 / 361 H.02.350.b	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il cippo dovrà avere classe prestazionale minima per ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Ettometrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,05	62,05
957 / 362 H.02.410.c	POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO/CHILOMETRICO BIFACCIALE - SU MANUFATTI IN CLS A PARETE In alluminio. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera, trasporti a piè d'opera nonché l'onere del corretto posizionamento e la restituzione delle coordinate ... che dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Posa ettometrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12,17	12,17
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
958 / 1986 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente $R_{ck} \geq 25$ N/mm <sup>2</sup> , o di dimensioni ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Embrici (lunghezza tot. 16 punti)					48,55		
	SOMMANO ml					48,55	26,09	1'266,67
959 / 1987 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. Embrici - Raccordo pavimentazione stradale (16 punti)					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	20,93	334,88
960 / 2043 E.08.005.17. 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'035'410,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'035'410,24
	<p>COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO            COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"            Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.            Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:            - formulario di identificazione rifiuti;            - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.            Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.            peso specifico terra: 2000 kg/mc            Vedi voce n° 2023 [m³ 44.80] *(H/peso=2000/1000)</p>				2,000	89,60		
	SOMMANO t					89,60	10,25	918,40
	<b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b>							
961 / 350 A.02.007.d	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO            - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, depositi in strati di densi ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.  <i>Terreno vegetale - vedi tabulato</i>  <i>Scotico = 2755,45 mq - vedi tabulato</i>  <i>(provenienza del 58% di scotico da questo tratto = 322,65 mc)</i>  <i>(rimanenza del 42% di scotico non utilizzato = 228,44 mc)</i></p>				322,650	322,65		
	SOMMANO m³					322,65	0,74	238,76
962 / 351 F.01.012	<p>IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE            Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium subterraneum; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ginestra, unite ad essenze miglioratrici, fissatrici di azoto t ... /ha, unite a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile.  <i>Terreno vegetale - (Sp=0.30 m.) vedi tabulato</i>  <i>*(H/peso=322,65/0,3)</i></p>				1075,500	1'075,50		
	SOMMANO m²					1'075,50	1,53	1'645,52
	<b>AD01_01 - ADEGUAMENTO CIRCONVALLAZIONE ARZACHENA (Cat 11) CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
963 / 370 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE            anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.  <i>Scavo - vedi tabulato</i></p>				3855,170	3'855,17		
	SOMMANO m³					3'855,17	3,84	14'803,85
964 / 371 A.02.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM            - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.            Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'053'016,77



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'053'016,77
	<p>prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Rilevato - vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				124,200	124,20		
965 / 372 A.02.007.a	<p><b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</b> - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Rilevato - vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				124,200	124,20	15,43	1'916,41
966 / 374 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. Terra=2 t/mc - terra da scavo - vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>	2,00			3855,170	7'710,34		
						7'710,34	10,25	79'030,99
967 / 394 A.02.004.a	<p><b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE</b> - FORNITO DALL'IMPRESA</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Terreno vegetale vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				550,750	550,75		
						550,75	23,85	13'135,39
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
968 / 375 D.01.001.c	<p><b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO</b> - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA</p> <p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... rmitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Strato di fondazione - vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				869,490	869,49		
						869,49	33,57	29'188,78
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'176'515,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'176'515,63
969 / 376 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Base - vedi tabulato</i>				575,380	575,38		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					575,38	192,36	110'680,10
970 / 377 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Binder - vedi tabulato</i>				230,150	230,15		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					230,15	217,09	49'963,26
971 / 378 D.01.021.e	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Strato di Usura - vedi tabulato</i>				115,060	115,06		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					115,06	238,57	27'449,86
972 / 379 D.01.043.2.a	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e molte idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra base e binder</i> *(lung.=115,06/,03)		3835,33			3'835,33		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3'835,33	1,01	3'873,68
973 / 380 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e molte idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra binder e usura</i> *(lung.=115,06/,03)		3835,33			3'835,33		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3'835,33	1,75	6'711,83
	<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'375'194,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'375'194,36
974 / 383 H.01.014.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con mater ... lato speciale d'appalto. Per strisce longitudinali eseguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3. - Linea continua di margine *(lung.=772+772) - Linea continua separazione carreggiata							
	SOMMANO ml		1544,00 772,00			1'544,00 772,00		
						2'316,00	2,83	6'554,28
975 / 384 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 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 peso non inferiore a 4,20 kg/ml.							
		6,00			4,500	27,00		
	SOMMANO ml					27,00	7,95	214,65
976 / 385 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei t ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.							
						6,00		
	SOMMANO cad					6,00	67,53	405,18
977 / 386 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale circolare							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	99,12	198,24
978 / 387 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/ 2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 80x27 cm							
		2,00	0,80		0,270	0,43		
	SOMMANO m²					0,43	327,43	140,79
979 / 388 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'382'707,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'382'707,50
	Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 90x30 cm - Segnale rettangolare 90x90 cm	2,00 2,00	0,90 0,90		0,300 0,900	0,54 1,62		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,16	362,99	784,06
980 / 389 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - Segnale circolare - Segnale triangolare con pannello integrativo					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,05	12,20
981 / 390 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	9,46	28,38
982 / 391 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	15,72	47,16
983 / 392 H.02.350.b	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il cippo dovrà avere classe prestazionale minima per ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Ettometrica					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,05	372,30
984 / 393 H.02.410.c	POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO/CHILOMETRICO BIFACCIALE - SU MANUFATTI IN CLS A PARETE In alluminio. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera, trasporti a piè d'opera nonché l'onere del corretto posizionamento e la restituzione delle coordinate ... che dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'383'951,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'383'951,60
	- Posa ettometrica  SOMMANO cad					6,00		
						6,00	12,17	73,02
	<b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b>							
985 / 381 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI  Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densi ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. <i>Terreno vegetale - vedi tabulato</i>				135,560	135,56		
	SOMMANO m³					135,56	0,74	100,31
986 / 382 F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium subterraneus; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ginestra, unite ad essenze miglioratrici, fissatrici di azoto ... /ha, unita a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile. <i>Terreno vegetale - (Sp=0,30 m.) vedi tabulato</i> <i>*(H/peso=135,56/0,3)</i>				451,867	451,87		
	SOMMANO m²					451,87	1,53	691,36
	<b>AS_E00_E01_1- TRATTO AP01 - STRADA SECONDARIA L= 36,80+ 224,32 m (Cat 12) CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
987 / 398 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico terreno - vedi tabulato <i>*(larg.=268,95+1050,900)</i>				1319,850	1'319,85		
	SOMMANO m²					1'319,85	4,09	5'398,19
988 / 399 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non esplicitamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Vedi tabulato scavi nel tratto <i>*(larg.=23,89+107,230)</i>				131,120	131,12		
	SOMMANO m³					131,12	3,84	503,50
989 / 400 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. A discarica vedi art A.01.001 <i>*(H/peso=23,89+107,230)</i>				20,00	131,120	2'622,40	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'622,40		22'390'717,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'622,40		22'390'717,98
	vedi art A.02.001.a per scotico *(larg.=268,95+1050,900) a detrarre per riutilizzi come vegetale *(larg.=11,17+210,410)		20,00 20,00	1319,850 221,580	0,200	5'279,40 -4'431,60		
	Sommano positivi mc x km					7'901,80		
	Sommano negativi mc x km					-4'431,60		
	SOMMANO mc x km					3'470,20	0,25	867,55
990 / 401 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Da tabulato - per rilevato *(H/peso=116,59+559,990)				676,580	676,58		
	SOMMANO m³					676,58	15,43	10'439,63
991 / 402 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Da tabulato - per rilevato *(H/peso=116,59+559,990)				676,580	676,58		
	SOMMANO m³					676,58	1,83	1'238,14
992 / 403 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI  Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densi ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. vedi tabulato vegetale con utilizzo materiale da scotico *(H/ peso=11,17+210,410)				221,580	221,58		
	SOMMANO m³					221,58	0,74	163,97
993 / 404 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. inc 2 t/m3 vedi art A.01.001 *(H/peso=23,89+107,230) vedi art A.02.001.a per scotico *(larg.=268,95+1050,900) a detrarre per riutilizzi come vegetale *(larg.=11,17+210,410)	2,00 2,00 2,00		1319,850 221,580	131,120 0,200	262,24 527,94 -443,16		
	Sommano positivi t					790,18		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					347,02		22'403'427,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					347,02		22'403'427,27
	<b>Sommano negativi t</b>					<b>-443,16</b>		
	<b>SOMMANO t</b>					347,02	10,25	3'556,96
994 / 405 A.02.004.b	<b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE</b> - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. <i>Per Terreno vegetale da scotico in questo tratto</i> *(H/peso=11,17+210,410)				221,580	221,58		
	<b>SOMMANO m³</b>					221,58	5,74	1'271,87
995 / 406 A.02.005	<b>CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE</b> Per ogni metro cubo di materiale proveniente dagli scavi, misurato in banco, depositato in luogo temporaneo diverso da quello di destinazione finale, per reimpiego del materiale o ... ro del lotto o con la relativa voce di elenco, qualora il deposito temporaneo sia oltre i 5 km dal perimetro del lotto. <i>Per Terreno vegetale da scotico in questo tratto</i> *(H/peso=11,17+210,410)				221,580	221,58		
	<b>SOMMANO m³</b>					221,58	1,73	383,33
996 / 412 E.02.010.a	<b>LAVORI DIVERSI</b> <b>CORDONATURE STRADALI</b> <b>COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE</b> - SEZIONE DI CM 15 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (lung.=36,80+224,32)	2,00	261,12			522,24		
	<b>SOMMANO ml</b>					522,24	21,20	11'071,49
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
997 / 407 D.01.001.c	<b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO</b> - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. vedi tabulato in allegato *(H/peso=50,06+179,460)				229,520	229,52		
	<b>SOMMANO m³</b>					229,52	33,57	7'704,99
998 / 408 D.01.005.e	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE</b> - CON BITUME MODIFICATO HARD Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. <b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b> vedi tabulato in allegato				33,220	33,22		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					33,22		22'427'415,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					33,22		22'427'415,91
	SOMMANO m³					33,22	192,36	6'390,20
999 / 409 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. vedi tabulato in allegato					13,300	13,30	
	SOMMANO m³					13,30	217,09	2'887,30
1000 / 410 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) pro ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. vedi tabulato in allegato					6,630	6,63	
	SOMMANO m³					6,63	229,67	1'522,71
1001 / 411 D.01.008.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME TAL QUALE A caldo, marcato CE, realizzata con idonei impianti, con impiego di graniglia, pietrischetti, sabbia e filler, per risagomatura delle pavimentazioni escluso l'impiego per manto di u ... mpreso tra 4,2% e 6,0%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e penetrazione compresa tra i 50 e 70 dmm. Bitumatura inc 1,3 t/m3	1,30	224,32	4,000	0,010	11,66		
	SOMMANO t					11,66	72,72	847,92
<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>								
1002 / 413 H.01.003.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con verni ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. (lung.=36,80+224,32)	3,00	261,12			783,36		
	SOMMANO ml					783,36	0,61	477,85
1003 / 414 H.02.230.1.b	SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spin ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		22'439'541,89



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		22'439'541,89
	SOMMANO cad					2,00	189,26	378,52
1004 / 415 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spi ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	102,89	205,78
1005 / 416 H.02.210.1.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,44	124,88
1006 / 417 H.02.300.1.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/ 2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.					1,21		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1,21	263,84	319,25
1007 / 418 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. segnali ottagonali segnali triangolari segnali circolari 1,35*0.90					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	SOMMANO cad					14,00	5,68	79,52
1008 / 419 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. segnali ottagonali segnali triangolari segnali circolari					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	SOMMANO cad					6,00		22'440'649,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6,00		22'440'649,84
1009 / 420 H.02.405.b	1,35*0.90  SOMMANO cad					1,00 7,00	9,46	66,22
	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. 1,35*0.90					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,72	15,72
1010 / 421 H.02.110.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM 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 peso non inferiore a 8,00 kg/ml. da 3.50ml da 2.20ml	1,00 6,00	3,50 2,20			3,50 13,20		
	SOMMANO ml					16,70	13,97	233,30
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
1011 / 422 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su mass ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Smaltimento acque					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	244,51	733,53
1012 / 423 I.02.095.1.a	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 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	62,30	186,90
1013 / 424 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricati, ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Smaltimento acque					3,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,00		22'441'885,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3,00		22'441'885,51
	SOMMANO cad					3,00	214,85	644,55
1014 / 425 I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	236,61	709,83
1015 / 426 I.02.080.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su mass ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Smaltimento acque					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	281,34	281,34
1016 / 427 I.02.095.1.b	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 60X60 CM Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,76	70,76
1017 / 428 I.02.085.e	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 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricati, ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Smaltimento acque *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	177,05	354,10
1018 / 429 I.02.090.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento di ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	292,71	292,71
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'444'238,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'444'238,80
1019 / 430 I.02.125.e	<p>CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 400 Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate con materiali previsti dal cap. 6 della norma UNI 1433-2 ... io CE. La forma delle aperture dovrà essere come da norma EN 1433-2008. Ed altezza interna compresa da 220 mm a 415 mm. Smaltimento acque *(lung.=7+8,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		15,50			15,50		
						15,50	555,68	8'613,04
1020 / 431 I.02.125.f	<p>CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 500 Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate con materiali previsti dal cap. 6 della norma UNI 1433-2 ... io CE. La forma delle aperture dovrà essere come da norma EN 1433-2008. Ed altezza interna compresa da 300 mm a 500 mm. Smaltimento acque</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		14,50			14,50		
						14,50	776,37	11'257,37
1021 / 432 I.01.020.1.3.e	<p>TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO IN PE (AD) E ACCIAIO CLASSE A (PS≥ 415 KPa) CORRISPONDENTE A SN 8 KN/MQ - DIAMETRO INTERNO 600</p> <p>Per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo liscio internamente di PE e strutturato esternamente composto da costolatura in acciaio conforme ai requisiti della ... lasse di rigidità anulare (PS) misurata secondo norma UNI 11434 a deflessione 3%. Compresa fornitura e posa in opera. Smaltimento acque</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		31,00			31,00		
						31,00	205,94	6'384,14
1022 / 433 B.03.030.a	<p>CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK&gt;=25 N/mm<sup>2</sup>) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. CF_01 Cunetta francese - cls (sez. 0.67mq)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		24,23	0,670		16,23		
						16,23	159,96	2'596,15
1023 / 434 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. CF_01 Cunetta francese - Casseformi *(larg.=1+0,8+1,15+0,4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		24,23	3,350		81,17		
						81,17	23,29	1'890,45
1024 / 435 B.05.050.a	<p>RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti e ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'474'979,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'474'979,95
	fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. CF_01 Cunetta francese - Armatura Ø10 15x15 - Barre long CF_01 Cunetta francese - Armatura Ø10 15x15 - Barre trasv * (par.ug.=24,23/0,15)*(lung.=1+1,5)	15,00	24,23		0,617	224,25		
		161,53	2,50		0,617	249,16		
	SOMMANO kg					473,41	2,10	994,16
	<b>AS_E14_1- TRATTO AP01 - STRADA SECONDARIA L= 332,12 m (Cat 13) CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
1025 / 437 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico terreno - vedi tabulato							
	SOMMANO m <sup>2</sup>			1016,100		1'016,10		
						1'016,10	4,09	4'155,85
1026 / 438 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Vedi tabulato scavi nel tratto							
	SOMMANO m <sup>3</sup>			704,390		704,39		
						704,39	3,84	2'704,86
1027 / 439 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a per scotico <b>a detrarre per riutilizzi come vegetale</b>							
	Sommano positivi mc x km <b>Sommano negativi mc x km</b>	20,00			704,390	14'087,80		
		20,00	1016,100		0,200	4'064,40		
		20,00	256,840			-5'136,80		
	SOMMANO mc x km					18'152,20		
						-5'136,80		
						13'015,40	0,25	3'253,85
1028 / 440 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Da tabulato - per rilevato							
	SOMMANO m <sup>3</sup>				709,090	709,09		
						709,09	15,43	10'941,26
1029 / 441 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'497'029,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'497'029,93
1030 / 442 A.02.007.d	<p>provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Da tabulato - per rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p> <p><b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</b> - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densi ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. vedi tabulato vegetale con utilizzo materiale da scotico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				709,090	709,09		
						709,09	1,83	1'297,63
1031 / 443 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. inc 2 t/m3 vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a per scotico <i>a detrarre per riutilizzi come vegetale</i></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi t <i>Sommano negativi t</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>	2,00			704,390	1'408,78		
		2,00		1016,100	0,200	406,44		
		<i>2,00</i>		<i>256,840</i>		<i>-513,68</i>		
						1'815,22		
						<i>-513,68</i>		
						1'301,54	10,25	13'340,79
1032 / 444 A.02.004.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. <i>Per Terreno vegetale da scotico in questo tratto</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				256,840	256,84		
						256,84	5,74	1'474,26
1033 / 445 A.02.005	<p>CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Per ogni metro cubo di materiale proveniente dagli scavi, misurato in banco, depositato in luogo temporaneo diverso da quello di destinazione finale, per reimpiego del materiale o ... ro del lotto o con la relativa voce di elenco, qualora il deposito temporaneo sia oltre i 5 km dal perimetro del lotto. <i>Per Terreno vegetale da scotico in questo tratto</i></p>				256,840	256,84		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					256,84		22'513'332,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					256,84		22'513'332,67
	SOMMANO m <sup>3</sup>					256,84	1,73	444,33
1034 / 448 E.02.010.a	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	2,00	332,12			664,24		
	SOMMANO ml					664,24	21,20	14'081,89
1035 / 2024 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. FS-11 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-14 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)		163,50 294,60		0,500 0,500	81,75 147,30		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					229,05	3,84	879,55
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
1036 / 446 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... ntitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. vedi tabulato in allegato				265,690	265,69		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					265,69	33,57	8'919,21
1037 / 447 D.01.008.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME TAL QUALE A caldo, marcato CE, realizzata con idonei impianti, con impiego di graniglia, pietrischetti, sabbia e filler, per risagomatura delle pavimentazioni escluso l'impiego per manto di u ... mpreso tra 4,2% e 6,0%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e penetrazione compresa tra i 50 e 70 dmm. Bitumatura inc 1,3 t/m3	1,30	332,12	4,000	0,010	17,27		
	SOMMANO t					17,27	72,72	1'255,87
	<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>							
1038 / 449 H.01.003.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con verni ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	3,00	332,12			996,36		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					996,36		22'538'913,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					996,36		22'538'913,52
	SOMMANO ml					996,36	0,61	607,78
1039 / 450 H.02.230.1.b	SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spin ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	189,26	378,52
1040 / 451 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spi ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	102,89	205,78
1041 / 452 H.02.210.1.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,44	124,88
1042 / 453 H.02.300.1.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/ 2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.					1,21		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1,21	263,84	319,25
1043 / 454 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. segnali ottagonali segnali triangolari segnali circolari 1,35*0.90					4,00		
						4,00		
						4,00		
						2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					14,00		22'540'549,73



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					14,00		22'540'549,73
	SOMMANO cad					14,00	5,68	79,52
1044 / 455 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. segnali ottagonali segnali triangolari segnali circolari 1,35*0.90					2,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	9,46	66,22
1045 / 456 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. 1,35*0.90					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,72	15,72
1046 / 457 H.02.110.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM 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 peso non inferiore a 8,00 kg/ml. da 3.50ml da 2.20mll	1,00 6,00	3,50 2,20			3,50 13,20		
	SOMMANO ml					16,70	13,97	233,30
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
1047 / 436 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)		350,00		0,500	175,00		
	SOMMANO m³					175,00	3,84	672,00
1048 / 1988 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck ≥ 25 N/mmq, o di dimensioni ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Embrici (lunghezza tot. 14 punti)					27,55		
	SOMMANO ml					27,55	26,09	718,78
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'542'335,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'542'335,27
1049 / 1989 I.02.010	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio.</p> <p>Embrici - Raccordo pavimentazione stradale (14 punti)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					14,00		
						14,00	20,93	293,02
1050 / 2044 E.08.005.17. 05.04	<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> <p>COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.</p> <p>Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- formulario di identificazione rifiuti;</li> <li>- certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.</li> </ul> <p>Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.</p> <p>peso specifico terra: 2000 kg/mc</p> <p>Vedi voce n° 2024 [m³ 229.05] *(H/peso=2000/1000)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>				2,000	458,10		
						458,10	10,25	4'695,53
	<p><b>AS_E20_1- TRATTO AP01 - STRADA SECONDARIA L= 271,46 m</b></p> <p style="text-align: center;"><b>(Cat 14)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b></p>							
1051 / 458 A.02.001.a	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA</p> <p>- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.</p> <p>Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.</p> <p>Scotico terreno - vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>			2215,150		2'215,15		
						2'215,15	4,09	9'059,96
1052 / 459 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</p> <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p>Vedi tabulato scavi nel tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>			117,650		117,65		
						117,65	3,84	451,78
1053 / 460 A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata.</p> <p>A discarica</p> <p>vedi art A.01.001</p> <p>vedi art A.02.001.a per scotico</p>				20,00	117,650	2'353,00	
					20,00	2215,150	0,200	8'860,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11'213,60		22'556'835,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					11'213,60		22'556'835,56
	a detrarre per riutilizzi come vegetale		20,00	422,910		-8'458,20		
	Sommano positivi mc x km					11'213,60		
	Sommano negativi mc x km					-8'458,20		
	SOMMANO mc x km					2'755,40	0,25	688,85
1054 / 461 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Da tabulato - per rilevato				2184,750	2'184,75		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'184,75	15,43	33'710,69
1055 / 462 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Da tabulato - per rilevato				2184,750	2'184,75		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'184,75	1,83	3'998,09
1056 / 463 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI  Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densi ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. vedi tabulato vegetale con utilizzo materiale da scotico				422,910	422,91		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					422,91	0,74	312,95
1057 / 464 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. inc 2 t/m3 vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a per scotico a detrarre per riutilizzi come vegetale	2,00 2,00 2,00		2215,150 422,910	117,650 0,200	235,30 886,06 -845,82		
	Sommano positivi t					1'121,36		
	Sommano negativi t					-845,82		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					275,54		22'595'546,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					275,54		22'595'546,14
	SOMMANO t					275,54	10,25	2'824,29
1058 / 465 A.02.004.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p><i>Per Terreno vegetale da scotico in questo tratto</i></p>				422,910	422,91		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					422,91	5,74	2'427,50
1059 / 466 A.02.005	<p>CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p>Per ogni metro cubo di materiale proveniente dagli scavi, misurato in banco, depositato in luogo temporaneo diverso da quello di destinazione finale, per reimpiego del materiale o ... ro del lotto o con la relativa voce di elenco, qualora il deposito temporaneo sia oltre i 5 km dal perimetro del lotto.</p> <p><i>Per Terreno vegetale da scotico in questo tratto</i></p>				422,910	422,91		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					422,91	1,73	731,63
1060 / 2025 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p>FS-22a Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) 86,90 0,500 43,45</p> <p>FS-22b Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) 37,40 0,500 18,70</p> <p>FS-24a Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) 52,30 0,500 26,15</p> <p>FS-24b Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) 78,50 0,500 39,25</p>							
	SOMMANO m <sup>3</sup>					127,55	3,84	489,79
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
1061 / 467 D.01.001.c	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA</p> <p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>vedi tabulato in allegato</p>				260,810	260,81		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					260,81	33,57	8'755,39
1062 / 468 D.01.017.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>vedi tabulato in allegato</p>				106,930	106,93		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					106,93	189,36	20'248,26
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'631'023,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'631'023,00
1063 / 469 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) pro ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. vedi tabulato in allegato					32,090	32,09	
	SOMMANO m <sup>3</sup>						32,09	229,67
1064 / 470 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. vedi voce precedente /0,03 *(H/peso=32,09/0,03)					1069,667	1'069,67	
	SOMMANO m <sup>2</sup>						1'069,67	1,75
1065 / 471 E.02.010.a	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	2,00	271,46				542,92	
	SOMMANO ml						542,92	21,20
	<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>							
1066 / 472 H.01.003.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con verni ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	3,00	271,46				814,38	
	SOMMANO ml						814,38	0,61
1067 / 473 H.02.230.1.b	SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spin ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.						2,00	
	SOMMANO cad						2,00	189,26
1068 / 474	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'652'650,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'652'650,22
H.02.200.2.b	<p>CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90</p> <p>Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spi ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	102,89	205,78
1069 / 475 H.02.210.1.b	<p>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DIAMETRO CM 60</p> <p>Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,44	124,88
1070 / 476 H.02.300.1.c	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE</p> <p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. (par.ug.=1,21+1,21)</p>	2,42				2,42		
	SOMMANO m²					2,42	263,84	638,49
1071 / 477 H.02.135.c	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. segnali ottagonali segnali triangolari segnali circolari 1,35*0.90</p>					4,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					16,00	5,68	90,88
1072 / 478 H.02.405.a	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO</p> <p>Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. segnali ottagonali segnali triangolari segnali circolari 1,35*0.90</p>					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	9,46	75,68
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'653'785,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'653'785,93
1073 / 479 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. 1,35*0.90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,72	31,44
1074 / 480 H.02.110.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM 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 peso non inferiore a 8,00 kg/ml. da 3.50ml da 2.20ml	2,00	3,50			7,00		
		4,00	2,20			8,80		
	SOMMANO ml					15,80	13,97	220,73
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
1075 / 1941 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck ≥ 25 N/mm <sup>2</sup> , o di dimensioni ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Embrici (lunghezza tot. 23 punti)					49,61		
	SOMMANO ml					49,61	26,09	1'294,32
1076 / 1942 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. Embrici - Raccordo pavimentazione stradale (23 punti)					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	20,93	481,39
1077 / 2045 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. peso specifico terra: 2000 kg/mc							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'655'813,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'655'813,81
	Vedi voce n° 2025 [m³ 127.55] *(H/peso=2000/1000)  SOMMANO t				2,000	255,10		
						255,10	10,25	2'614,78
	<b>AS_E00_2 - TRATTO COLLEGAMENTO TRA ROT_02_151 E STRADA SS 125 L=63,66 (Cat 15) CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
1078 / 482 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico terreno - vedi tabulato			845,550		845,55		
	SOMMANO m²					845,55	4,09	3'458,30
1079 / 483 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.					0,00	3,84	0,00
	SOMMANO m³							
1080 / 484 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. A discarica vedi art A.02.001.a per scotico <b>a detrarre per riutilizzi come vegetale</b>	20,00 <b>20,00</b>	845,550 <b>169,110</b>		0,200	3'382,20 <b>-3'382,20</b>		
	Sommano positivi mc x km <b>Sommano negativi mc x km</b>					3'382,20 <b>-3'382,20</b>		
	SOMMANO mc x km					0,00	0,25	0,00
1081 / 485 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Da tabulato - per rilevato				1611,810	1'611,81		
	SOMMANO m³					1'611,81	15,43	24'870,23
1082 / 486 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Da tabulato - per rilevato				1611,810	1'611,81		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'611,81		22'686'757,12



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'611,81		22'686'757,12
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'611,81	1,83	2'949,61
1083 / 487 A.02.007.d	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, depositi in strati di densi ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. vedi tabulato vegetale con utilizzo materiale da scotico</p>				220,530	220,53		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					220,53	0,74	163,19
1084 / 488 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. inc 2 t/m3 vedi art A.02.001.a per scotico <b>a detrarre per riutilizzi come vegetale</b></p>	2,00 <b>2,00</b>		845,550 <b>169,110</b>	0,200	338,22 <b>-338,22</b>		
	Sommano positivi t <b>Sommano negativi t</b>					338,22 <b>-338,22</b>		
	SOMMANO t					0,00	10,25	0,00
1085 / 489 A.02.004.a	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. <i>Terreno vegetale - vedi tabulato</i> <b>a detrarre da riutilizzo scotico = 845,55*.2= 169,11 mc)</b></p>				220,530 <b>-169,110</b>	220,53 <b>-169,11</b>		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> <b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b>					220,53 <b>-169,11</b>		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					51,42	23,85	1'226,37
1086 / 490 A.02.004.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. <i>Per Terreno vegetale da scotico in questo tratto</i></p>				169,110	169,11		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					169,11	5,74	970,69
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'692'066,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'692'066,98
1087 / 491 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Per ogni metro cubo di materiale proveniente dagli scavi, misurato in banco, depositato in luogo temporaneo diverso da quello di destinazione finale, per reimpiego del materiale o ... ro del lotto o con la relativa voce di elenco, qualora il deposito temporaneo sia oltre i 5 km dal perimetro del lotto. <i>Per Terreno vegetale da scotico in questo tratto</i> SOMMANO m <sup>3</sup>				169,110	169,11		
						169,11	1,73	292,56
1088 / 494 E.02.010.a	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml	2,00	63,66			127,32		
						127,32	21,20	2'699,18
1089 / 2026 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. FS-29 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) SOMMANO m <sup>3</sup>		91,20		0,500	45,60		
						45,60	3,84	175,10
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
1090 / 492 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. vedi tabulato in allegato SOMMANO m <sup>3</sup>					50,930	50,93	
						50,93	33,57	1'709,72
1091 / 493 D.01.008.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME TAL QUALE A caldo, marcato CE, realizzata con idonei impianti, con impiego di graniglia, pietrischetti, sabbia e filler, per risagomatura delle pavimentazioni escluso l'impiego per manto di u ... mpreso tra 4,2% e 6,0%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e penetrazione compresa tra i 50 e 70 dmm. Bitumatura inc 1,3 t/m <sup>3</sup> SOMMANO t	1,30	63,66	4,000	0,010	3,31		
						3,31	72,72	240,70
	<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>							
1092 / 495	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'697'184,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'697'184,24
H.01.003.a	A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con verni ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	3,00	63,66			190,98		
	SOMMANO ml					190,98	0,61	116,50
1093 / 496 H.02.230.1.b	SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spin ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	189,26	189,26
1094 / 497 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spi ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,89	102,89
1095 / 498 H.02.210.1.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,44	124,88
1096 / 499 H.02.300.1.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.					1,21		
	SOMMANO m²					1,21	263,84	319,25
1097 / 500 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'698'037,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'698'037,02
	- DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. segnali ottagonali segnali triangolari segnali circolari 1,35*0.90					4,00 4,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cad					14,00	5,68	79,52
1098 / 501 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. segnali ottagonali segnali triangolari segnali circolari 1,35*0.90					2,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	9,46	66,22
1099 / 502 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. 1,35*0.90					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,72	15,72
1100 / 503 H.02.110.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM 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 peso non inferiore a 8,00 kg/ml. da 3.50ml da 2.20ml	1,00 6,00	3,50 2,20			3,50 13,20		
	SOMMANO ml					16,70	13,97	233,30
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
1101 / 481 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)		70,00		0,500	35,00		
	SOMMANO m³					35,00	3,84	134,40
1102 / 1929 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'698'566,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'698'566,18
	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck <math>\geq</math> 25 N/mm<sup>2</sup>, o di dimensioni ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Embrici (lunghezza tot. 9 punti)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					35,70		
						35,70	26,09	931,41
1103 / 1930 I.02.010	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio.</p> <p>Embrici - Raccordo pavimentazione stradale (9 punti)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					9,00		
						9,00	20,93	188,37
1104 / 2046 E.08.005.17. 05.04	<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> <p>COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.</p> <p>Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- formulario di identificazione rifiuti;</li> <li>- certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.</li> </ul> <p>Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.</p> <p>peso specifico terra: 2000 kg/mc</p> <p>Vedi voce n° 2026 [m<sup>3</sup> 45.60] *(H/peso=2000/1000)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>				2,000	91,20		
						91,20	10,25	934,80
	<b>AS_E01_2 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 148,37 m (Cat 16)</b> <b>CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
1105 / 504 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p>Scavo - vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					0,690	0,69	
						0,69	3,84	2,65
1106 / 505 A.02.001.a	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.</p> <p>Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.</p> <p>Scotico terreno (Sp= 0.20 m.)- vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>				2786,750	2'786,75		
						2'786,75	4,09	11'397,81
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'712'021,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'712'021,22
1107 / 506 A.02.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. <i>Rilevato - vedi tabulato</i></p>				8733,930	8'733,93		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					8'733,93	15,43	134'764,54
1108 / 507 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. <i>Rilevato - vedi tabulato</i></p>				8733,930	8'733,93		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					8'733,93	1,83	15'983,09
1109 / 509 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <i>Terra=2 t/mc</i> - terra da scavo - vedi tabulato - terra da scotico - vedi tabulato <b>- a detrarre riutilizzi scotico - vedi terreno vegetale tabulato</b></p>	2,00			0,690	1,38		
		2,00	0,20		2786,750	1'114,70		
		2,00			443,100	-886,20		
	Sommano positivi t					1'116,08		
	Sommano negativi t					-886,20		
	SOMMANO t					229,88	10,25	2'356,27
1110 / 530 A.02.004.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. <i>Terreno vegetale da scotico vedi tabulato</i></p>				443,100	443,10		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					443,10	5,74	2'543,39
1111 / 531 A.02.005	<p>CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Per ogni metro cubo di materiale proveniente dagli scavi, misurato in banco, depositato in luogo temporaneo diverso da quello di destinazione finale, per reimpiego del materiale o ... ro del lotto o con la relativa</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'867'668,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'867'668,51
1112 / 2027 A.01.001	voce di elenco, qualora il deposito temporaneo sia oltre i 5 km dal perimetro del lotto. <i>Terreno vegetale da scotico vedi tabulato</i>  SOMMANO m <sup>3</sup>  SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. FS-31 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-33 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-40 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-42 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)  SOMMANO m <sup>3</sup>				443,100	443,10	1,73	766,56
						443,10		
						55,55		
			111,10			0,500		83,55
			167,10			0,500		97,85
			195,70			0,500		66,70
			133,40			0,500		
						303,65	3,84	1'166,02
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
1113 / 510 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. <i>Strato di fondazione (Sp= 0.21 m.) - vedi tabulato</i>  SOMMANO m <sup>3</sup>				386,530	386,53	33,57	12'975,81
						386,53		
1114 / 511 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Base (Sp= 0.15 m.) - vedi tabulato</i>  SOMMANO m <sup>3</sup>				276,000	276,00	192,36	53'091,36
						276,00		
1115 / 512 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Binder (Sp= 0.06 m.) - vedi tabulato</i>  SOMMANO m <sup>3</sup>				137,980	137,98	217,09	29'954,08
						137,98		
1116 / 513 D.01.021.e	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'965'622,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'965'622,34
1117 / 514 D.01.043.2.a	PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Strato di Usura (Sp= 0.03 m.)</i>  SOMMANO m <sup>3</sup>				137,980	137,98		
						137,98	238,57	32'917,89
1118 / 515 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra base e binder</i> *(lung.=137,98/03)  SOMMANO m <sup>2</sup>		4599,33			4'599,33		
						4'599,33	1,01	4'645,32
1119 / 516 E.02.010.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra binder e usura</i> *(lung.=137,98/03)  SOMMANO m <sup>2</sup>		4599,33			4'599,33		
						4'599,33	1,75	8'048,83
1120 / 519 H.01.014.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Cordolo laterale (tratti in rilevato)</i>  SOMMANO ml		300,00			300,00		
						300,00	19,77	5'931,00
	<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>							
1121 / 520 H.02.110.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con mater ... lato speciale d'appalto. Per strisce longitudinali eseguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3. - Linea continua di margine *(lung.=149+149) - Linea continua separazione carreggiata  SOMMANO ml		298,00			298,00		
			149,00			149,00		
						447,00	2,83	1'265,01
1121 / 520 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 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 peso non inferiore a 4,20 kg/ml.	3,00			4,500	13,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					13,50		23'018'430,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,50		23'018'430,39
	SOMMANO ml					13,50	7,95	107,33
1122 / 521 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei t ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	67,53	202,59
1123 / 522 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale circolare					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	99,12	99,12
1124 / 523 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 80x27 cm	1,00	0,80		0,270	0,22		
	SOMMANO m²					0,22	327,43	72,03
1125 / 524 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 90x30 cm - Segnale rettangolare 90x90 cm	1,00	0,90		0,300	0,27		
	SOMMANO m²	1,00	0,90		0,900	0,81		
						1,08	362,99	392,03
1126 / 525 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - Segnale circolare - Segnale triangolare con pannello integrativo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	3,05	6,10
	A R I P O R T A R E							23'019'309,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							23'019'309,59
1127 / 526 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,46	18,92
1128 / 527 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,72	15,72
1129 / 528 H.02.350.b	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il cippo dovrà avere classe prestazionale minima per ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Ettometrica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,05	124,10
1130 / 529 H.02.410.c	POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO/CHILOMETRICO BIFACCIALE - SU MANUFATTI IN CLS A PARETE In alluminio. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera, trasporti a piè d'opera nonché l'onere del corretto posizionamento e la restituzione delle coordinate ... che dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Posa ettometrica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12,17	24,34
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
1131 / 1931 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente $R_{ck} \geq 25$ N/mm <sup>2</sup> , o di dimensioni ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Embrici (lunghezza tot. 36 punti)					190,68		
	SOMMANO ml					190,68	26,09	4'974,84
1132 / 1932 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'024'467,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							23'024'467,51
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. Embrici - Raccordo pavimentazione stradale (36 punti)  SOMMANO cad					36,00		
						36,00	20,93	753,48
1133 / 2047 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. peso specifico terra: 2000 kg/mc Vedi voce n° 2027 [m³ 303.65] *(H/peso=2000/1000)  SOMMANO t				2,000	607,30		
						607,30	10,25	6'224,83
	<b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b>							
1134 / 517 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI  Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densi ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. <i>Terreno vegetale - vedi tabulato</i> <i>Scotico = 2786,75 mq - vedi tabulato</i> <i>(provenienza del 80% di scotico da questo tratto = 443,10 mc)</i>  SOMMANO m³				443,100	443,10		
						443,10	0,74	327,89
1135 / 518 F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium subterraneus; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ginestra, unite ad essenze miglioratrici, fissatrici di azoto t ... /ha, unite a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile. <i>Terreno vegetale - (Sp=0.30 m.) vedi tabulato</i> <i>*(H/peso=443,1/0,3)</i>  SOMMANO m²				1477,000	1'477,00		
						1'477,00	1,53	2'259,81
	<b>AS_E04 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 911,84 m (Cat 17) CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
1136 / 532 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'034'033,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							23'034'033,52
	(terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <i>Scavo</i> - vedi tabulato				1134,420	1'134,42		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'134,42	3,84	4'356,17
1137 / 533 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. <i>Scotico terreno</i> (Sp= 0.20 m.)- vedi tabulato				6520,750	6'520,75		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6'520,75	4,09	26'669,87
1138 / 534 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. <i>Rilevato</i> - vedi tabulato				6742,820	6'742,82		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6'742,82	15,43	104'041,71
1139 / 535 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. <i>Rilevato</i> - vedi tabulato				6742,820	6'742,82		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6'742,82	1,83	12'339,36
1140 / 537 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <i>Terra=2 t/mc</i> - terra da scavo - vedi tabulato - terra da scotico - vedi tabulato - a detrarre riutilizzi scotico - vedi terreno vegetale tabulato	2,00			1134,420	2'268,84		
		2,00	0,20		6520,750	2'608,30		
		2,00			1360,240	-2'720,48		
	Sommano positivi t					4'877,14		
	Sommano negativi t					-2'720,48		
	SOMMANO t					2'156,66	10,25	22'105,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'203'546,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							23'203'546,40
1141 / 559 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. <i>Terreno vegetale - vedi tabulato</i> <i>riutilizzi da scotico *(H/peso=6520,75*,2)</i>					1360,24 -1304,15	1'360,24 -1'304,15	
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					1'360,24 -1'304,15		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					56,09	23,85	1'337,75
1142 / 560 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. <i>Terreno vegetale da scotico</i> <i>*(H/peso=6520,75*,2)</i>					1304,150	1'304,15	
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'304,15	5,74	7'485,82
1143 / 561 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Per ogni metro cubo di materiale proveniente dagli scavi, misurato in banco, depositato in luogo temporaneo diverso da quello di destinazione finale, per reimpiego del materiale o ... ro del lotto o con la relativa voce di elenco, qualora il deposito temporaneo sia oltre i 5 km dal perimetro del lotto. <i>Terreno vegetale da scotico</i> <i>*(H/peso=6520,75*,2)</i>					1304,150	1'304,15	
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'304,15	1,73	2'256,18
1144 / 2028 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. FS-48 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-50 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-52 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-58 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-60 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)		27,00 252,20 430,80 66,30 116,90		0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	13,50 126,10 215,40 33,15 58,45		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					446,60	3,84	1'714,94
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
1145 / 538 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... ntitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'216'341,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							23'216'341,09	
1146 / 539 D.01.005.e	<p>costipamento. <i>Strato di fondazione (Sp= 0.21 m.) - vedi tabulato</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p> <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Base (Sp= 0.15 m.) - vedi tabulato</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				1539,750	1'539,75	33,57	51'689,41	
						891,780	891,78	192,36	171'542,80
1147 / 540 D.01.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Binder (Sp= 0.06 m.) - vedi tabulato</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				356,530	356,53	217,09	77'399,10	
1148 / 541 D.01.021.e	<p>STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Strato di Usura (Sp= 0.03 m.)</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				178,270	178,27	238,57	42'529,87	
1149 / 542 D.01.043.2.a	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra base e binder</i> <i>*(lung.=178,27/03)</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		5942,33			5'942,33	1,01	6'001,75	
1150 / 543 D.01.043.2.d	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra binder e usura</i> <i>*(lung.=178,27/03)</i></p>		5942,33			5'942,33			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5'942,33		23'565'504,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					5'942,33		23'565'504,02
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5'942,33	1,75	10'399,08
1151 / 544 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Cordolo laterale (tratti in rilevato)</i>		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	19,77	23'724,00
	<b>CS.E - Barriere di sicurezza (SbCat 4)</b>							
1152 / 558 G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO  Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curv ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>N2BL</i> <i>*(lung.=147+258)</i>		405,00			405,00		
	SOMMANO ml					405,00	59,00	23'895,00
	<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>							
1153 / 547 H.01.014.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15  Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con mater ... lato speciale d'appalto. Per strisce longitudinali eseguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3. - Linea continua di margine *(lung.=911+911) - Linea continua separazione carreggiata		1822,00 911,00			1'822,00 911,00		
	SOMMANO ml					2'733,00	2,83	7'734,39
1154 / 548 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 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 peso non inferiore a 4,20 kg/ml.	9,00			4,500	40,50		
	SOMMANO ml					40,50	7,95	321,98
1155 / 549 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei t ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	67,53	607,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'632'186,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							23'632'186,24
1156 / 550 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale circolare					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	99,12	297,36
1157 / 551 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 80x27 cm	3,00	0,80		0,270	0,65		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					0,65	327,43	212,83
1158 / 552 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 90x30 cm - Segnale rettangolare 90x90 cm	3,00 3,00	0,90 0,90		0,300 0,900	0,81 2,43		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,24	362,99	1'176,09
1159 / 553 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - Segnale circolare - Segnale triangolare con pannello integrativo					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	3,05	18,30
1160 / 554 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	9,46	47,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'633'938,12



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							23'633'938,12
1161 / 555 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	15,72	62,88
1162 / 556 H.02.350.b	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il cippo dovrà avere classe prestazionale minima per ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Ettometrica					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	62,05	558,45
1163 / 557 H.02.410.c	POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO/CHILOMETRICO BIFACCIALE - SU MANUFATTI IN CLS A PARETE In alluminio. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera, trasporti a piè d'opera nonché l'onere del corretto posizionamento e la restituzione delle coordinate ... che dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Posa ettometrica					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	12,17	109,53
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
1164 / 2048 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. peso specifico terra: 2000 kg/mc Vedi voce n° 2028 [m³ 446.60] *(H/peso=2000/1000)				2,000	893,20		
	SOMMANO t					893,20	10,25	9'155,30
	<b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b>							
1165 / 545 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI  Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'643'824,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							23'643'824,28
	materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densi ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. <i>Terreno vegetale - vedi tabulato</i> <i>Scotico = 6520.75 mq - vedi tabulato</i> <i>(provenienza del 100% di scotico da questo tratto = 1304.15 mc)</i>  SOMMANO m <sup>3</sup>				1360,240	1'360,24		
						1'360,24	0,74	1'006,58
1166 / 546 F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium subterraneus; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ginestra, unite ad essenze miglioratrici, fissatrici di azoto t.../ha, unite a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile. <i>Terreno vegetale - (Sp=0.30 m.) vedi tabulato</i> <i>*(H/peso=1360,24/0,3)</i>  SOMMANO m <sup>2</sup>				4534,133	4'534,13		
						4'534,13	1,53	6'937,22
	<b>AS_E05 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 60,76 m</b> <b>(Cat 18)</b> <b>CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
1167 / 562 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <i>Scavo - vedi tabulato</i>  SOMMANO m <sup>3</sup>				65,920	65,92		
						65,92	3,84	253,13
1168 / 563 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. <i>Scotico terreno (Sp= 0.20 m.)- vedi tabulato</i>  SOMMANO m <sup>2</sup>				208,950	208,95		
						208,95	4,09	854,61
1169 / 564 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. <i>Rilevato - vedi tabulato</i>  SOMMANO m <sup>3</sup>				67,390	67,39		
						67,39	15,43	1'039,83
1170 / 565 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'653'915,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							23'653'915,65
	compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. <i>Rilevato - vedi tabulato</i>				67,390	67,39		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					67,39	1,83	123,32
1171 / 567 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <i>Terra=2 t/mc</i> - terra da scavo - vedi tabulato - terra da scotico - vedi tabulato - a detrarre riutilizzi scotico - vedi terreno vegetale tabulato	2,00 2,00 2,00	0,20		65,920 208,950 23,420	131,84 83,58 -46,84		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					215,42 -46,84		
	SOMMANO t					168,58	10,25	1'727,95
1172 / 588 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. <i>Terreno vegetale da scotico</i>				23,420	23,42		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					23,42	5,74	134,43
1173 / 589 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Per ogni metro cubo di materiale proveniente dagli scavi, misurato in banco, depositato in luogo temporaneo diverso da quello di destinazione finale, per reimpiego del materiale o ... ro del lotto o con la relativa voce di elenco, qualora il deposito temporaneo sia oltre i 5 km dal perimetro del lotto. <i>Terreno vegetale da scotico</i>				23,420	23,42		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					23,42	1,73	40,52
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
1174 / 568 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. <i>Strato di fondazione (Sp= 0.21 m.) - vedi tabulato</i>				49,470	49,47		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					49,47		23'655'941,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					49,47		23'655'941,87
	SOMMANO m <sup>3</sup>					49,47	33,57	1'660,71
1175 / 569 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Base (Sp= 0.15 m.) - vedi tabulato</i>				30,580	30,58		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					30,58	192,36	5'882,37
1176 / 570 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Binder (Sp= 0.06 m.) - vedi tabulato</i>				12,230	12,23		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					12,23	217,09	2'655,01
1177 / 571 D.01.021.e	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Strato di Usura (Sp= 0.03 m.)</i>				6,110	6,11		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,11	238,57	1'457,66
1178 / 572 D.01.043.2.a	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra base e binder</i> <i>*(lung.=6,11/,03)</i>		203,67			203,67		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					203,67	1,01	205,71
1179 / 573 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra binder e usura</i> <i>*(lung.=6,11/,03)</i>		203,67			203,67		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					203,67	1,75	356,42
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'668'159,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							23'668'159,75
1180 / 574 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Cordolo laterale (tratti in rilevato)</i>		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	19,77	395,40
<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>								
1181 / 577 H.01.014.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con mater ... lato speciale d'appalto. Per strisce longitudinali eseguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3. - Linea continua di margine *(lung.=60+60) - Linea continua separazione carreggiata		120,00 60,00			120,00 60,00		
	SOMMANO ml					180,00	2,83	509,40
1182 / 578 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 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 peso non inferiore a 4,20 kg/ml.	2,00			4,500	9,00		
	SOMMANO ml					9,00	7,95	71,55
1183 / 579 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei t ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	67,53	135,06
1184 / 580 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale circolare					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	99,12	99,12
1185 / 581 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'669'370,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							23'669'370,28
1186 / 582 H.02.300.2.b	<p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.</p> <p>I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p>- Segnale rettangolare 80x27 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	1,00	0,80		0,270	0,22		
						0,22	327,43	72,03
1187 / 583 H.02.135.b	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2</p> <p>- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE</p> <p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.</p> <p>I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p>- Segnale rettangolare 90x30 cm</p> <p>- Segnale rettangolare 90x90 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	1,00 1,00	0,90 0,90		0,300 0,900	0,27 0,81		
						1,08	362,99	392,03
1187 / 583 H.02.135.b	<p>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE</p> <p>- DIAMETRO MM 60</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.</p> <p>Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari.</p> <p>- Segnale circolare</p> <p>- Segnale triangolare con pannello integrativo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00		
						2,00	3,05	6,10
1188 / 584 H.02.405.a	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALI</p> <p>- SU UNICO SOSTEGNO</p> <p>Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p> <p>- Posa Segnali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	9,46	18,92
1189 / 585 H.02.405.b	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALI</p> <p>- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO</p> <p>Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p> <p>- Posa Segnali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	15,72	31,44
1190 / 586 H.02.350.b	<p>CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25</p> <p>- CON PELLICOLA DI CLASSE RA2</p> <p>Fornitura di cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.</p> <p>Il cippo dovrà avere classe prestazionale minima per ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza,</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'669'890,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							23'669'890,80
1191 / 587 H.02.410.c	<p>che ne definiscono le prestazioni. - Ettometrica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO/CHILOMETRICO BIFACCIALE - SU MANUFATTI IN CLS A PARETE In alluminio. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera, trasporti a piè d'opera nonché l'onere del corretto posizionamento e la restituzione delle coordinate ... che dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Posa ettometrica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	62,05	62,05
1192 / 575 A.02.007.d	<p style="text-align: center;"><b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b></p> <p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densi ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. <i>Terreno vegetale - vedi tabulato</i> <i>Scotico = 208,95 mq - vedi tabulato</i> <i>(provenienza del 56% di scotico da questo tratto = 23,42mc)</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				23,420	23,42		
						23,42	0,74	17,33
1193 / 576 F.01.012	<p>IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium subterraneus; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ginestra, unite ad essenze miglioratrici, fissatrici di azoto t ... /ha, unite a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile. <i>Terreno vegetale - (Sp=0.30 m.) vedi tabulato</i> <i>*(H/peso=23,42/0,3)</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>				78,067	78,07		
						78,07	1,53	119,45
1194 / 590 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>AS_E09 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 619,53 m (Cat 19)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <i>Scavo - vedi tabulato</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				899,730	899,73		
						899,73	3,84	3'454,96
1195 / 591 A.02.001.a	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'673'556,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							23'673'556,76
1196 / 592 A.02.003.c	<p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. <i>Scotico terreno</i> (Sp= 0.20 m.)- vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>				5946,250	5'946,25	4,09	24'320,16
						5'946,25		
1196 / 592 A.02.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. <i>Rilevato</i> - vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				4445,640	4'445,64	15,43	68'596,23
						4'445,64		
1197 / 593 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. <i>Rilevato</i> - vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				4445,640	4'445,64	1,83	8'135,52
						4'445,64		
1198 / 595 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <i>Terra=2 t/mc</i> - terra da scavo - vedi tabulato - terra da scotico - vedi tabulato - a detrarre riutilizzi scotico - vedi terreno vegetale tabulato</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi t Sommano negativi t</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>	2,00 2,00 2,00	0,20		899,730 5946,250 820,790	1'799,46 2'378,50 -1'641,58	10,25	25'997,90
						4'177,96 -1'641,58		
1199 / 616 A.02.004.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'800'606,57



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							23'800'606,57
	<i>Terreno vegetale da scotico vedi tabulato</i>				820,790	820,79		
	SOMMANO m³					820,79	5,74	4'711,33
1200 / 617 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Per ogni metro cubo di materiale proveniente dagli scavi, misurato in banco, depositato in luogo temporaneo diverso da quello di destinazione finale, per reimpiego del materiale o ... ro del lotto o con la relativa voce di elenco, qualora il deposito temporaneo sia oltre i 5 km dal perimetro del lotto. <i>Terreno vegetale da scotico vedi tabulato</i>				820,790	820,79		
	SOMMANO m³					820,79	1,73	1'419,97
1201 / 2029 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. FS-43 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-43bis Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-45 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-47 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-49 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)		227,20		0,500	113,60		
			53,50		0,500	26,75		
			80,30		0,500	40,15		
			180,00		0,500	90,00		
			68,70		0,500	34,35		
	SOMMANO m³					304,85	3,84	1'170,62
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
1202 / 596 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... rmitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. <i>Strato di fondazione (Sp= 0.21 m.) - vedi tabulato</i>				1008,000	1'008,00		
	SOMMANO m³					1'008,00	33,57	33'838,56
1203 / 597 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Base (Sp= 0.15 m.) - vedi tabulato</i>				605,870	605,87		
	SOMMANO m³					605,87	192,36	116'545,15
1204 / 598 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Binder (Sp= 0.06 m.) - vedi tabulato</i>				242,240	242,24		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					242,24		23'958'292,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					242,24		23'958'292,20
	SOMMANO m <sup>3</sup>					242,24	217,09	52'587,88
1205 / 599 D.01.021.e	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Strato di Usura (Sp= 0.03 m.)</i>				121,120	121,12		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					121,12	238,57	28'895,60
1206 / 600 D.01.043.2.a	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra base e binder</i> <i>*(lung.=121,12/03)</i>		4037,33			4'037,33		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4'037,33	1,01	4'077,70
1207 / 601 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra binder e usura</i> <i>*(lung.=121,12/03)</i>		4037,33			4'037,33		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4'037,33	1,75	7'065,33
1208 / 602 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Cordolo laterale (tratti in rilevato)</i>		600,00			600,00		
	SOMMANO ml					600,00	19,77	11'862,00
	<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>							
1209 / 605 H.01.014.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con mater ... lato speciale d'appalto. Per strisce longitudinali eseguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3. - Linea continua di margine *(lung.=620+620) - Linea continua separazione carreggiata		1240,00 620,00			1'240,00 620,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'860,00		24'062'780,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'860,00		24'062'780,71
	SOMMANO ml					1'860,00	2,83	5'263,80
1210 / 606 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 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 peso non inferiore a 4,20 kg/ml.	6,00			4,500	27,00		
	SOMMANO ml					27,00	7,95	214,65
1211 / 607 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei t ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	67,53	405,18
1212 / 608 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale circolare					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	99,12	198,24
1213 / 609 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 80x27 cm	2,00	0,80		0,270	0,43		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					0,43	327,43	140,79
1214 / 610 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 90x30 cm - Segnale rettangolare 90x90 cm	2,00 2,00	0,90 0,90		0,300 0,900	0,54 1,62		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,16	362,99	784,06
	A R I P O R T A R E							24'069'787,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'069'787,43
1215 / 611 H.02.135.b	<p>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE</p> <p>- DIAMETRO MM 60</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.</p> <p>Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari.</p> <p>- Segnale circolare</p> <p>- Segnale triangolare con pannello integrativo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00 2,00 <hr/> 4,00	3,05	12,20
1216 / 612 H.02.405.a	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALI</p> <p>- SU UNICO SOSTEGNO</p> <p>Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p> <p>- Posa Segnali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00 <hr/> 3,00	9,46	28,38
1217 / 613 H.02.405.b	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALI</p> <p>- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO</p> <p>Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p> <p>- Posa Segnali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00 <hr/> 3,00	15,72	47,16
1218 / 614 H.02.350.b	<p>CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25</p> <p>- CON PELLICOLA DI CLASSE RA2</p> <p>Fornitura di cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.</p> <p>Il cippo dovrà avere classe prestazionale minima per ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p>- Ettometrica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00 <hr/> 6,00	62,05	372,30
1219 / 615 H.02.410.c	<p>POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO/CHILOMETRICO BIFACCIALE</p> <p>- SU MANUFATTI IN CLS A PARETE</p> <p>In alluminio.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera, trasporti a piè d'opera nonché l'onere del corretto posizionamento e la restituzione delle coordinate ... che dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>- Posa ettometrica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00 <hr/> 6,00	12,17	73,02
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
1220 / 2049 E.08.005.17. 05.04	<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>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'070'320,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'070'320,49
	<p>COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO            COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"            Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.            Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:            - formulario di identificazione rifiuti;            - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.            Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.            peso specifico terra: 2000 kg/mc            Vedi voce n° 2029 [m³ 304.85] *(H/peso=2000/1000)</p>				2,000	609,70		
	SOMMANO t					609,70	10,25	6'249,43
	<b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b>							
1221 / 603 A.02.007.d	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO            - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densi ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.  <i>Terreno vegetale - vedi tabulato</i>  <i>Scotico = 5946.25 mq - vedi tabulato</i>  <i>(provenienza del 69% di scotico da questo tratto = 820.79 mc)</i></p>				820,790	820,79		
	SOMMANO m³					820,79	0,74	607,38
1222 / 604 F.01.012	<p>IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE            Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium subterraneus; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ginestra, unite ad essenze miglioratrici, fissatrici di azoto t... /ha, unita a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile.  <i>Terreno vegetale - (Sp=0.30 m.) vedi tabulato</i>  <i>*(H/peso=820,79/0,3)</i></p>				2735,967	2'735,97		
	SOMMANO m²					2'735,97	1,53	4'186,03
	<b>AS_E15 - TRATTO AP02 - STRADA PROVVISORIA raccordo            AS_E05 - AP02 - L= 68,00 m (Cat 20)            CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
1223 / 1361 A.02.001.a	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA            - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.            Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.  <i>Scotico terreno (Sp= 0.20 m.)</i></p>		68,00	6,500		442,00		
	SOMMANO m²					442,00	4,09	1'807,78
1224 / 1362 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE            anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'083'171,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'083'171,11
1225 / 1363 A.02.007.a	<p>espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <i>Scavo</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		68,00	6,500	0,500	221,00		
						221,00	3,84	848,64
1226 / 1365 E.08.005.17. 05.04	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... ar pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. <i>Rilevato</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		68,00	6,500	0,300	132,60		
						132,60	1,83	242,66
1226 / 1365 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <i>Terra=2 t/mc</i> - terra da scavo - vedi tabulato - a detrarre riutilizzi - vedi art A.02.007.a  - terra da scotico - vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi t Sommano negativi t</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>	2,00 2,00  2,00			221,000 -132,600  442,000	442,00 -265,20  176,80		
						618,80 -265,20		
						353,60	10,25	3'624,40
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
1227 / 1366 D.01.001.c	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. <i>Strato di fondazione (Sp= 0.20 m.)</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		68,00	6,500	0,200	88,40		
						88,40	33,57	2'967,59
1228 / 1367 D.01.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'090'854,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'090'854,40
	PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Binder (Sp= 0.10 m.)</i>		68,00	6,500	0,100	44,20		
	SOMMANO m³					44,20	217,09	9'595,38
1229 / 1368 D.01.021.e	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Strato di Usura (Sp= 0.03 m.)</i>		68,00	6,500	0,030	13,26		
	SOMMANO m³					13,26	238,57	3'163,44
1230 / 1369 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e m... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra binder e usura</i>		68,00	6,500		442,00		
	SOMMANO m²					442,00	1,75	773,50
	<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>							
1231 / 1370 H.01.014.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con mater ... lato speciale d'appalto. Per strisce longitudinali eseguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3. - Linea continua di margine *(lung.=68+68) - Linea continua separazione carreggiata		136,00			136,00		
			68,00			68,00		
	SOMMANO ml					204,00	2,83	577,32
1232 / 1371 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 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 peso non inferiore a 4,20 kg/ml.	2,00			4,500	9,00		
	SOMMANO ml					9,00	7,95	71,55
1233 / 1372 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei t... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		24'105'035,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,00		24'105'035,59
	SOMMANO cad					2,00	67,53	135,06
1234 / 1373 H.02.210.2.b	<b>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2</b> - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale circolare					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	99,12	198,24
1235 / 1374 H.02.135.b	<b>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE</b> - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,05	6,10
1236 / 1375 H.02.405.a	<b>POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO</b> Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,46	18,92
1237 / 1376 H.02.405.b	<b>POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO</b> Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,72	31,44
	<b>AS_E16 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 376.75 m (Cat 21) CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
1238 / 618 A.01.001	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b> anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <i>Scavo - vedi tabulato</i>					787,790		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					787,79	3,84	3'025,11
1239 / 619 A.02.001.a	<b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'108'450,46



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'108'450,46
	<p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. <i>Scotico terreno</i> (Sp= 0.20 m.)- vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>				2429,050	2'429,05		
						2'429,05	4,09	9'934,81
1240 / 620 A.02.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. <i>Rilevato</i> - vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				159,480	159,48		
						159,48	15,43	2'460,78
1241 / 621 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... ar pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. <i>Rilevato</i> - vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				159,480	159,48		
						159,48	1,83	291,85
1242 / 623 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <i>Terra=2 t/mc</i> - terra da scavo - vedi tabulato - terra da scotico - vedi tabulato - a detrarre riutilizzi scotico - vedi terreno vegetale tabulato</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi t Sommano negativi t</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>	2,00 2,00 2,00	0,20		787,790 2429,050 223,200	1'575,58 971,62 -446,40		
						2'547,20		
						-446,40		
						2'100,80	10,25	21'533,20
1243 / 644 A.02.004.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'142'671,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'142'671,10
	<i>Terreno vegetale da scotico vedi tabulato</i>				223,200	223,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					223,20	5,74	1'281,17
1244 / 645 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Per ogni metro cubo di materiale proveniente dagli scavi, misurato in banco, depositato in luogo temporaneo diverso da quello di destinazione finale, per reimpiego del materiale o ... ro del lotto o con la relativa voce di elenco, qualora il deposito temporaneo sia oltre i 5 km dal perimetro del lotto. <i>Terreno vegetale da scotico vedi tabulato</i>				223,200	223,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					223,20	1,73	386,14
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
1245 / 624 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... rmitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. <i>Strato di fondazione (Sp= 0.21 m.) - vedi tabulato</i>				542,570	542,57		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					542,57	33,57	18'214,07
1246 / 625 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Base (Sp= 0.15 m.) - vedi tabulato</i>				322,400	322,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					322,40	192,36	62'016,86
1247 / 626 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Binder (Sp= 0.06 m.) - vedi tabulato</i>				128,930	128,93		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					128,93	217,09	27'989,41
1248 / 627 D.01.021.e	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Strato di Usura (Sp= 0.03 m.)</i>				64,470	64,47		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					64,47	238,57	15'380,61
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'267'939,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'267'939,36
1249 / 628 D.01.043.2.a	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra base e binder</i> *(lung.=64,47/,03)		2149,00			2'149,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'149,00	1,01	2'170,49
1250 / 629 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra binder e usura</i> *(lung.=64,47/,03)		2149,00			2'149,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'149,00	1,75	3'760,75
1251 / 630 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Cordolo laterale (tratti in rilevato)</i>		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	19,77	2'372,40
	<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>							
1252 / 633 H.01.014.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con mater ... lato speciale d'appalto. Per strisce longitudinali eseguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3. - Linea continua di margine *(lung.=377+377) - Linea continua separazione carreggiata		754,00 377,00			754,00 377,00		
	SOMMANO ml					1'131,00	2,83	3'200,73
1253 / 634 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 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 peso non inferiore a 4,20 kg/ml.	3,00			4,500	13,50		
	SOMMANO ml					13,50	7,95	107,33
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'279'551,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'279'551,06
1254 / 635 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei t ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	67,53	202,59
1255 / 636 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale circolare					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	99,12	99,12
1256 / 637 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 80x27 cm	1,00	0,80		0,270	0,22		
	SOMMANO m²					0,22	327,43	72,03
1257 / 638 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 90x30 cm - Segnale rettangolare 90x90 cm	1,00 1,00	0,90 0,90		0,300 0,900	0,27 0,81		
	SOMMANO m²					1,08	362,99	392,03
1258 / 639 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - Segnale circolare - Segnale triangolare con pannello integrativo					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,05	6,10
1259 / 640 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'280'322,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'280'322,93
1260 / 641 H.02.405.b	<p>Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	9,46	18,92
1261 / 642 H.02.350.b	<p>POS A IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO</p> <p>Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	15,72	15,72
1261 / 642 H.02.350.b	<p>CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2</p> <p>Fornitura di cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il cippo dovrà avere classe prestazionale minima per ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Ettometrica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	62,05	186,15
1262 / 643 H.02.410.c	<p>POS A IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO/CHILOMETRICO BIFACCIALE - SU MANUFATTI IN CLS A PARETE</p> <p>In alluminio. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera, trasporti a piè d'opera nonché l'onere del corretto posizionamento e la restituzione delle coordinate ... che dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Posa ettometrica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	12,17	36,51
	<b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b>							
1263 / 631 A.02.007.d	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densi ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. <i>Terreno vegetale - vedi tabulato</i> <i>Scotico = 2429,05 mq - vedi tabulato</i> <i>(provenienza del 46% di scotico da questo tratto = 223,20 mc)</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				223,200	223,20		
						223,20	0,74	165,17
1264 / 632 F.01.012	<p>IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'280'745,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'280'745,40
	<p>subterraneo; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ginestra, unite ad essenze miglioratrici, fissatrici di azoto t... /ha, unita a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile.  <i>Terreno vegetale</i> - (Sp=0.30 m.) vedi tabulato  *(H/peso=223,2/0,3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p style="text-align: center;"><b>AS_E22 - TRATTO AP02 - STRADA PROVVISORIA -  DEVIAZIONE COMPLETAMENTO ROTATORIA - L= 42,00 m  (Cat 22)  CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b></p>					744,00 <hr/> 744,00	1,53	1'138,32
1265 / 1382 A.02.001.a	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA  - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.  Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.  <i>Scotico terreno</i> (Sp= 0.20 m.)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		138,00	6,500		897,00 <hr/> 897,00	4,09	3'668,73
1266 / 1383 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE  anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.  <i>Scavo</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		138,00	6,500	0,500	448,50 <hr/> 448,50	3,84	1'722,24
1267 / 1384 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO  - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.  <i>Rilevato</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		138,00	6,500	0,300	269,10 <hr/> 269,10	1,83	492,45
1268 / 1386 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.  Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:  - formulario di identificazione rifiuti;  - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.  Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.  <i>Terra=2 t/mc</i>  - terra da scavo - vedi tabulato  - a detrarre riutilizzi - vedi art A.02.007.a</p>	2,00 2,00			448,500 -269,100	897,00 -538,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					358,80		24'287'767,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					358,80		24'287'767,14
	- terra da scotico - vedi tabulato	2,00	0,20		233,220	93,29		
	Sommano positivi t					990,29		
	Sommano negativi t					-538,20		
	SOMMANO t					452,09	10,25	4'633,92
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
1269 / 1387 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... rmitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. <i>Strato di fondazione (Sp= 0.20 m.)</i>		138,00	6,500	0,200	179,40		
	SOMMANO m³					179,40	33,57	6'022,46
1270 / 1388 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Binder (Sp= 0.10 m.)</i>		138,00	6,500	0,100	89,70		
	SOMMANO m³					89,70	217,09	19'472,97
1271 / 1389 D.01.021.e	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Strato di Usura (Sp= 0.03 m.)</i>		138,00	6,500	0,030	26,91		
	SOMMANO m³					26,91	238,57	6'419,92
1272 / 1390 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra binder e usura</i>		138,00	6,500		897,00		
	SOMMANO m²					897,00	1,75	1'569,75
	<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>							
1273 / 1391 H.01.014.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'325'886,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'325'886,16
	15 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con mater ... lato speciale d'appalto. Per strisce longitudinali eseguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3. - Linea continua di margine *(lung.=138+138) - Linea continua separazione carreggiata		276,00 138,00			276,00 138,00		
	SOMMANO ml					414,00	2,83	1'171,62
1274 / 1392 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 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 peso non inferiore a 4,20 kg/ml.	4,00			4,500	18,00		
	SOMMANO ml					18,00	7,95	143,10
1275 / 1393 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei t ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	67,53	270,12
1276 / 1394 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale circolare					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	99,12	396,48
1277 / 1395 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,05	12,20
1278 / 1396 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,46	37,84
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'327'917,52



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'327'917,52
1279 / 1397 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	15,72	62,88
	<b>AS_E23 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 298,92 m (Cat 23) CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
1280 / 646 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico terreno - vedi tabulato				2733,750	2'733,75		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'733,75	4,09	11'181,04
1281 / 647 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Vedi tabulato scavi nel tratto				255,580	255,58		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					255,58	3,84	981,43
1282 / 648 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a per scotico <b>a detrarre per riutilizzi come vegetale</b>					5'111,60		
	Sommano positivi mc x km	20,00			255,580	14'876,80		
	Sommano negativi mc x km	20,00	3719,200		0,200	-10'045,60		
	SOMMANO mc x km					9'942,80	0,25	2'485,70
1283 / 649 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Da tabulato - per rilevato				1856,640	1'856,64		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'856,64	15,43	28'647,96
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'371'276,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'371'276,53
1284 / 650 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Da tabulato - per rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				1856,640	1'856,64	1,83	3'397,65
1285 / 651 A.02.007.d	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densi ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. vedi tabulato vegetale con utilizzo materiale da scotico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				502,280	502,28	0,74	371,69
1286 / 652 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. inc 2 t/m3 vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a per scotico <i>a detrarre per riutilizzi come vegetale</i></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi t <i>Sommano negativi t</i> SOMMANO t</p>	2,00 2,00 <i>2,00</i>		3719,200 <i>502,280</i>	255,580 0,200	511,16 1'487,68 <i>-1'004,56</i>	10,25	10'191,37
1287 / 653 A.02.004.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. <i>Per Terreno vegetale da scotico in questo tratto</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				502,280	502,28	5,74	2'883,09
1288 / 654 A.02.005	<p>CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p>Per ogni metro cubo di materiale proveniente dagli scavi, misurato in banco, depositato in luogo temporaneo diverso da quello di destinazione</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'388'120,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'388'120,33
	<p>finale, per reimpiego del materiale o ... ro del lotto o con la relativa voce di elenco, qualora il deposito temporaneo sia oltre i 5 km dal perimetro del lotto.  <i>Per Terreno vegetale da scotico in questo tratto</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				502,280	502,28		
						502,28	1,73	868,94
1289 / 2030 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.            FS-80 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)            FS-80bis Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)            FS-82 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)            FS-86 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		61,60		0,500	30,80		
			34,30		0,500	17,15		
			268,10		0,500	134,05		
			190,40		0,500	95,20		
						277,20	3,84	1'064,45
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
1290 / 655 D.01.001.c	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO            - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA            Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prese ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.            vedi tabulato in allegato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				270,630	270,63		
						270,63	33,57	9'085,05
1291 / 656 D.01.017.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)            - CON BITUME TAL QUALE            Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA.            Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm            PER METRO CUBO COMPATTATO.            vedi tabulato in allegato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				109,630	109,63		
						109,63	189,36	20'759,54
1292 / 657 D.01.024.g	<p>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)            - CON BITUME MODIFICATO HARD            Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA.            Miscela costituita da inerti (pietrischi) pro ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.            PER METRO CUBO COMPATTATO.            vedi tabulato in allegato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				32,880	32,88		
						32,88	229,67	7'551,55
1293 / 658 D.01.043.2.d	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO            MANO D'ATTACCO            - CON BITUME MODIFICATO            Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'427'449,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'427'449,86
1294 / 659 E.02.010.a	spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. vedi voce precedente /0,03 *(H/peso=32,88/.03)  SOMMANO m²				1096,000	1'096,00		
						1'096,00	1,75	1'918,00
	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	2,00	240,00			480,00		
	SOMMANO ml					480,00	21,20	10'176,00
	<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>							
1295 / 660 H.01.003.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con verni ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	3,00	273,82			821,46		
	SOMMANO ml					821,46	0,61	501,09
1296 / 661 H.02.230.1.b	SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spin ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	189,26	378,52
1297 / 662 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spi ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	102,89	205,78
1298 / 663 H.02.210.1.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'440'629,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'440'629,25
1299 / 664 H.02.300.1.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. (par.ug.=1,21+1,21)	2,42				2,00 2,00 2,42 2,42	62,44 263,84	124,88 638,49
1300 / 665 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. segnali ottagonali segnali triangolari segnali circolari 1,35*0,90					4,00 4,00 4,00 4,00		
1301 / 666 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. segnali ottagonali segnali triangolari segnali circolari 1,35*0,90					16,00 2,00 2,00 2,00 2,00	5,68	90,88
1302 / 667 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. 1,35*0,90					8,00 2,00	9,46	75,68
1303 / 668 H.02.110.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e					2,00 2,00	15,72	31,44
	A R I P O R T A R E							24'441'590,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'441'590,62
	trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. da 3.50ml da 2.20ml  SOMMANO ml	2,00 4,00	3,50 2,20			7,00 8,80 <hr/> 15,80	13,97	220,73
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
1304 / 1933 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck ≥ 25 N/mmq, o di dimensioni ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Embrici (lunghezza tot. 31 punti)  SOMMANO ml					68,90 <hr/> 68,90	26,09	1'797,60
1305 / 1934 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. Embrici - Raccordo pavimentazione stradale (013 punti)  SOMMANO cad					31,00 <hr/> 31,00	20,93	648,83
1306 / 2050 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. peso specifico terra: 2000 kg/mc Vedi voce n° 2030 [m³ 277.20] *(H/peso=2000/1000)  SOMMANO t				2,000	554,40 <hr/> 554,40	10,25	5'682,60
	<b>AS_E24 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 207,45 m (Cat 24) CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
1307 / 669 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico terreno - vedi tabulato					849,650 <hr/> 849,65		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					849,65		24'449'940,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					849,65		24'449'940,38
	SOMMANO m <sup>2</sup>					849,65	4,09	3'475,07
1308 / 670 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Vedi tabulato scavi nel tratto			1234,070		1'234,07		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'234,07	3,84	4'738,83
1309 / 671 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a per scotico <b>a detrarre per riutilizzi come vegetale</b>		20,00 20,00 <b>20,00</b>	849,650 <b>169,930</b>	1234,070 0,200	24'681,40 3'398,60 <b>-3'398,60</b>		
	Sommano positivi mc x km <b>Sommano negativi mc x km</b>					28'080,00 <b>-3'398,60</b>		
	SOMMANO mc x km					24'681,40	0,25	6'170,35
1310 / 672 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Da tabulato - per rilevato				365,680	365,68		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					365,68	15,43	5'642,44
1311 / 673 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Da tabulato - per rilevato				365,680	365,68		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					365,68	1,83	669,19
1312 / 674 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI  Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densi ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. vedi tabulato vegetale con utilizzo materiale da scotico materiale fornito				169,930 39,370	169,93 39,37		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					209,30	0,74	154,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'470'791,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'470'791,14
1313 / 675 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. inc 2 t/m3 vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a per scotico <b>a detrarre per riutilizzi come vegetale</b></p>	2,00 2,00 <b>2,00</b>		849,650 <b>169,930</b>	1234,070 0,200	2'468,14 339,86 <b>-339,86</b>		
	Sommano positivi t <b>Sommano negativi t</b>					2'808,00 <b>-339,86</b>		
	SOMMANO t					2'468,14	10,25	25'298,43
1314 / 676 A.02.004.a	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. <i>Per Terreno vegetale a detrarre per recupero scotico da questo tratto</i></p>				209,300 <b>-169,930</b>	209,30 <b>-169,93</b>		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> <b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b>					209,30 <b>-169,93</b>		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					39,37	23,85	938,97
1315 / 677 A.02.004.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. <i>Per Terreno vegetale da scotico in questo tratto</i></p>				169,930	169,93		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					169,93	5,74	975,40
1316 / 678 A.02.005	<p>CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Per ogni metro cubo di materiale proveniente dagli scavi, misurato in banco, depositato in luogo temporaneo diverso da quello di destinazione finale, per reimpiego del materiale o ... ro del lotto o con la relativa voce di elenco, qualora il deposito temporaneo sia oltre i 5 km dal perimetro del lotto. <i>Per Terreno vegetale da scotico in questo tratto</i></p>				169,930	169,93		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					169,93	1,73	293,98
1317 / 2031 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'498'297,92



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'498'297,92
	meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. FS-65 Fosso di guardia - Scavo $*(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)$ FS-67 Fosso di guardia - Scavo $*(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)$		276,90 173,80		0,500 0,500	138,45 86,90		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					225,35	3,84	865,34
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
1318 / 679 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. vedi tabulato in allegato				214,360	214,36		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					214,36	33,57	7'196,07
1319 / 680 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da stendere con vibrofinitrice in spessore ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. <i>Sotto-base (Sp= 0.20 m.) - vedi tabulato</i>				49,160	49,16		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					49,16	59,49	2'924,53
1320 / 681 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Base (Sp= 0.10 m.) - vedi tabulato</i>				96,050	96,05		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					96,05	192,36	18'476,18
1321 / 682 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. vedi tabulato in allegato		44,96		0,600	26,98		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					26,98	189,36	5'108,93
1322 / 683 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) pro ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'532'868,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'532'868,97
1323 / 684 D.01.043.2.d	PER METRO CUBO COMPATTATO. vedi tabulato in allegato  SOMMANO m <sup>3</sup>		44,96		0,400	17,98		
						17,98	229,67	4'129,47
1324 / 685 E.02.010.a	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. vedi voce precedente /0,04 *(H/peso=17,94/,04)  SOMMANO m <sup>2</sup>				448,500	448,50		
						448,50	1,75	784,88
1324 / 685 E.02.010.a	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO ml	1,00	180,00			180,00		
						180,00	21,20	3'816,00
	<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>							
1325 / 686 H.01.003.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con verni ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.  SOMMANO ml	3,00	182,34			547,02		
						547,02	0,61	333,68
1326 / 687 H.02.230.1.b	SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spin ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	189,26	378,52
1327 / 688 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spi ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.  SOMMANO cad					2,00		
						2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		24'542'311,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,00		24'542'311,52
	SOMMANO cad					2,00	102,89	205,78
1328 / 689 H.02.210.1.b	<p>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DIAMETRO CM 60</p> <p>Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,44	124,88
1329 / 690 H.02.300.1.c	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE</p> <p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. (par.ug.=1,21+1,21)</p>	2,42				2,42		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,42	263,84	638,49
1330 / 691 H.02.135.c	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. segnali ottagonali segnali triangolari segnali circolari 1,35*0.90</p>					4,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					16,00	5,68	90,88
1331 / 692 H.02.405.a	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO</p> <p>Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. segnali ottagonali segnali triangolari segnali circolari 1,35*0.90</p>					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	9,46	75,68
1332 / 693 H.02.405.b	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO</p> <p>Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'543'447,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'543'447,23
1333 / 694 H.02.110.c	1,35*0.90  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	15,72	31,44
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM 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 peso non inferiore a 8,00 kg/ml. da 3.50ml da 2.20ml	2,00 4,00	3,50 2,20			7,00 8,80		
	SOMMANO ml					15,80	13,97	220,73
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
1334 / 1935 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck ≥ 25 N/mm <sup>2</sup> , o di dimensioni ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Embrici (lunghezza tot. 6 punti)					13,80		
	SOMMANO ml					13,80	26,09	360,04
1335 / 1936 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. Embrici - Raccordo pavimentazione stradale (6 punti)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	20,93	125,58
1336 / 2051 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. peso specifico terra: 2000 kg/mc Vedi voce n° 2031 [m <sup>3</sup> 225.35] *(H/peso=2000/1000)					2,000	450,70	
	SOMMANO t					450,70	10,25	4'619,68
	<b>AS_E25 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 760,00 m (Cat 25)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'548'804,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'548'804,70
	<b>CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
1337 / 695 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <i>Scavo</i> - vedi tabulato				1526,270	1'526,27		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'526,27	3,84	5'860,88
1338 / 696 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. <i>Rilevato</i> - vedi tabulato				5978,490	5'978,49		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5'978,49	15,43	92'248,10
1339 / 697 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. <i>Rilevato</i> - vedi tabulato				5978,490	5'978,49		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5'978,49	1,83	10'940,64
1340 / 699 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <i>Terra=2 t/mc</i> <i>- terra da scavo - vedi tabulato</i>	2,00			1526,270	3'052,54		
	SOMMANO t					3'052,54	10,25	31'288,54
1341 / 721 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. <i>Terreno vegetale</i> vedi tabulato				708,910	708,91		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					708,91	5,74	4'069,14
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'693'212,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							24'693'212,00	
1342 / 722 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Per ogni metro cubo di materiale proveniente dagli scavi, misurato in banco, depositato in luogo temporaneo diverso da quello di destinazione finale, per reimpiego del materiale o ... ro del lotto o con la relativa voce di elenco, qualora il deposito temporaneo sia oltre i 5 km dal perimetro del lotto. <i>Terreno vegetale vedi tabulato</i>					708,910	708,91		
	SOMMANO m <sup>3</sup>						708,91	1,73	1'226,41
1343 / 2032 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. FS-88 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-90 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-71 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-73 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-75a Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-75b Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-75c Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-77 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-79 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-81 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)								
	SOMMANO m <sup>3</sup>						348,35	3,84	1'337,66
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>								
1344 / 700 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. <i>Strato di fondazione - vedi tabulato</i>					1175,480	1'175,48		
	SOMMANO m <sup>3</sup>						1'175,48	33,57	39'460,86
1345 / 701 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Base - vedi tabulato</i>					991,040	991,04		
	SOMMANO m <sup>3</sup>						991,04	192,36	190'636,45
1346 / 702 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								24'925'873,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'925'873,38
	PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Binder</i> - vedi tabulato				495,520	495,52		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					495,52	217,09	107'572,44
1347 / 703 D.01.021.e	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Strato di Usura</i> - vedi tabulato				495,520	495,52		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					495,52	238,57	118'216,21
1348 / 704 D.01.043.2.a	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra base e binder</i> *(lung.=495,52/,03)		16517,33			16'517,33		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					16'517,33	1,01	16'682,50
1349 / 705 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra binder e usura</i> *(lung.=495,52/,03)		16517,33			16'517,33		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					16'517,33	1,75	28'905,33
1350 / 706 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Cordolo laterale (tratti in rilevato)</i>		960,00			960,00		
	SOMMANO ml					960,00	19,77	18'979,20
	<b>CS.E - Barriere di sicurezza (SbCat 4)</b>							
1351 / 707 G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO  Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curv ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>N2BL</i>		620,00			620,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					620,00		25'216'229,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					620,00		25'216'229,06
	SOMMANO ml					620,00	59,00	36'580,00
	<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>							
1352 / 710 H.01.014.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con mater ... lato speciale d'appalto. Per strisce longitudinali eseguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3. - Linea continua di margine *(lung.=772+772) - Linea continua separazione carreggiata		1544,00 772,00			1'544,00 772,00		
	SOMMANO ml					2'316,00	2,83	6'554,28
1353 / 711 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 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 peso non inferiore a 4,20 kg/ml.	6,00			4,500	27,00		
	SOMMANO ml					27,00	7,95	214,65
1354 / 712 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei t ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	67,53	405,18
1355 / 713 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale circolare					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	99,12	198,24
1356 / 714 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/ 2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 80x27 cm	2,00	0,80		0,270	0,43		
	SOMMANO m²					0,43	327,43	140,79
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'260'322,20



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'260'322,20
1357 / 715 H.02.300.2.b	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 90x30 cm - Segnale rettangolare 90x90 cm</p>	2,00 2,00	0,90 0,90		0,300 0,900	0,54 1,62		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,16	362,99	784,06
1358 / 716 H.02.135.b	<p>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - Segnale circolare - Segnale triangolare con pannello integrativo</p>					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,05	12,20
1359 / 717 H.02.405.a	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali</p>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	9,46	28,38
1360 / 718 H.02.405.b	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali</p>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	15,72	47,16
1361 / 719 H.02.350.b	<p>CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il cippo dovrà avere classe prestazionale minima per ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Ettometrica</p>					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,05	372,30
1362 / 720 H.02.410.c	<p>POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO/CHILOMETRICO BIFACCIALE - SU MANUFATTI IN CLS A PARETE</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'261'566,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'261'566,30
	In alluminio. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera, trasporti a piè d'opera nonché l'onere del corretto posizionamento e la restituzione delle coordinate ... che dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Posa ettometrica  SOMMANO cad					6,00		
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
1363 / 1939 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck ≥ 25 N/mm <sup>2</sup> , o di dimensioni ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Embrici (lunghezza tot. 41 punti)  SOMMANO ml					68,70		
						6,00	12,17	73,02
						68,70	26,09	1'792,38
1364 / 1940 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. Embrici - Raccordo pavimentazione stradale (41 punti)  SOMMANO cad					41,00		
						41,00	20,93	858,13
1365 / 2052 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. peso specifico terra: 2000 kg/mc Vedi voce n° 2032 [m <sup>3</sup> 348.35] *(H/peso=2000/1000)  SOMMANO t				2,000	696,70		
						696,70	10,25	7'141,18
	<b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b>							
1366 / 708 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI  Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densi ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'271'431,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'271'431,01
	<i>Terreno vegetale - vedi tabulato</i>				708,910	708,91		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					708,91	0,74	524,59
1367 / 709 F.01.012	<p>IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE</p> <p>Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium subterraneus; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ginestra, unite ad essenze miglioratrici, fissatrici di azoto t... /ha, unita a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile.</p> <p><i>Terreno vegetale - (Sp=0.30 m.) vedi tabulato</i> *(H/peso=708,91/0,3)</p>				2363,033	2'363,03		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'363,03	1,53	3'615,44
	<b>AS_E25B - STRADA PROVVISORIA RACCORDO AS_E25 - AP02 (Cat 26) CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
1368 / 1403 A.02.001.a	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.</p> <p>Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.</p> <p><i>Scotico terreno (Sp= 0.20 m.)</i></p>		42,00	6,500		273,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					273,00	4,09	1'116,57
1369 / 1404 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><i>Scavo</i></p>		42,00	6,500	0,500	136,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					136,50	3,84	524,16
1370 / 1405 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p><i>Rilevato</i></p>		42,00	6,500	0,300	81,90		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					81,90	1,83	149,88
1371 / 1407 E.08.005.17. 05.04	<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> <p>COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.</p> <p>Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'277'361,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'277'361,65
	- formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <i>Terra=2 t/mc</i> - terra da scavo - vedi tabulato - a detrarre riutilizzi - vedi art A.02.007.a	2,00 <b>2,00</b>			136,500 <b>-81,900</b>	273,00 <b>-163,80</b>		
	- terra da scotico - vedi tabulato	2,00	0,20		273,000	109,20		
	Sommano positivi t					382,20		
	<b>Sommano negativi t</b>					<b>-163,80</b>		
	SOMMANO t					218,40	10,25	2'238,60
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
1372 / 1408 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. <i>Strato di fondazione (Sp= 0.20 m.)</i>		42,00	6,500	0,200	54,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					54,60	33,57	1'832,92
1373 / 1409 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Binder (Sp= 0.10 m.)</i>		42,00	6,500	0,100	27,30		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					27,30	217,09	5'926,56
1374 / 1410 D.01.021.e	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Strato di Usura (Sp= 0.03 m.)</i>		42,00	6,500	0,030	8,19		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					8,19	238,57	1'953,89
1375 / 1411 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra binder e usura</i>		42,00	6,500		273,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					273,00	1,75	477,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'289'791,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'289'791,37
	<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>							
1376 / 1412 H.01.014.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con mater ... lato speciale d'appalto. Per strisce longitudinali eseguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3. - Linea continua di margine *(lung.=42+42) - Linea continua separazione carreggiata							
	SOMMANO ml					126,00	2,83	356,58
1377 / 1413 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 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 peso non inferiore a 4,20 kg/ml.							
	SOMMANO ml	2,00			4,500	9,00		
						9,00	7,95	71,55
1378 / 1414 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei t ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.							
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	67,53	135,06
1379 / 1415 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale circolare							
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	99,12	198,24
1380 / 1416 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari.							
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	3,05	6,10
1381 / 1417 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'290'558,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'290'558,90
1382 / 1418 H.02.405.b	<p>compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	9,46	18,92
1383 / 723 A.01.001	<p>compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p style="text-align: center;"><b>AS_E31 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 346,14 m (Cat 27) CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <i>Scavo</i> - vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				575,360	575,36		
						575,36	3,84	2'209,38
1384 / 724 A.02.001.a	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. <i>Scotico terreno</i> (Sp= 0.20 m.)- vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>				2694,000	2'694,00		
						2'694,00	4,09	11'018,46
1385 / 725 A.02.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. <i>Rilevato</i> - vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				1763,160	1'763,16		
						1'763,16	15,43	27'205,56
1386 / 726 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... ar pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'331'042,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'331'042,66
	<i>Rilevato - vedi tabulato</i>				1763,160	1'763,16		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'763,16	1,83	3'226,58
1387 / 728 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <i>Terra=2 t/mc</i> - <i>terra da scavo - vedi tabulato</i> - <i>terra da scotico - vedi tabulato</i> - <i>a detrarre riutilizzi scotico - vedi terreno vegetale tabulato</i></p>	2,00 2,00 2,00	0,20		575,360 2694,000 431,780	1'150,72 1'077,60 -863,56		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					2'228,32 -863,56		
	SOMMANO t					1'364,76	10,25	13'988,79
1388 / 749 A.02.004.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. <i>Terreno vegetale da scotico vedi tabulato</i></p>				431,780	431,78		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					431,78	5,74	2'478,42
1389 / 750 A.02.005	<p>CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Per ogni metro cubo di materiale proveniente dagli scavi, misurato in banco, depositato in luogo temporaneo diverso da quello di destinazione finale, per reimpiego del materiale o ... ro del lotto o con la relativa voce di elenco, qualora il deposito temporaneo sia oltre i 5 km dal perimetro del lotto. <i>Terreno vegetale da scotico vedi tabulato</i></p>				431,780	431,78		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					431,78	1,73	746,98
1390 / 2033 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. FS-102 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5) FS-104 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=(0,5+0,5)*0,5)</p>		97,20 189,50		0,500 0,500	48,60 94,75		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					143,35	3,84	550,46
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'352'033,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'352'033,89
1391 / 729 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni di cui alla tabella di riferimento, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. <i>Strato di fondazione (Sp= 0.21 m.) - vedi tabulato</i>				562,880	562,88		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					562,88	33,57	18'895,88
1392 / 730 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Base (Sp= 0.15 m.) - vedi tabulato</i>				348,370	348,37		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					348,37	192,36	67'012,45
1393 / 731 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Binder (Sp= 0.06 m.) - vedi tabulato</i>				139,300	139,30		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					139,30	217,09	30'240,64
1394 / 732 D.01.021.e	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Strato di Usura (Sp= 0.03 m.)</i>				69,650	69,65		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					69,65	238,57	16'616,40
1395 / 733 D.01.043.2.a	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e le idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra base e binder</i> <i>*(lung.=69,65/.03)</i>		2321,67			2'321,67		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'321,67	1,01	2'344,89
1396 / 734 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'487'144,15



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'487'144,15
1397 / 735 E.02.010.b	<p>migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e molte idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Mano di attacco tra binder e usura *(lung.=69,65/03)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		2321,67			2'321,67		
						2'321,67	1,75	4'062,92
1397 / 735 E.02.010.b	<p><b>COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE</b> - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cordolo laterale (tratti in rilevato)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		280,00			280,00		
						280,00	19,77	5'535,60
	<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>							
1398 / 738 H.01.014.b	<p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE</b> - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con mater ... lato speciale d'appalto. Per strisce longitudinali eseguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3. - Linea continua di margine *(lung.=347+347) - Linea continua separazione carreggiata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		694,00 347,00			694,00 347,00		
						1'041,00	2,83	2'946,03
1399 / 739 H.02.110.b	<p><b>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO</b> - DEL DIAMETRO DI 60 MM 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 peso non inferiore a 4,20 kg/ml.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	3,00			4,500	13,50		
						13,50	7,95	107,33
1400 / 740 H.02.400.a	<p><b>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI</b> - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	67,53	202,59
1401 / 741 H.02.210.2.b	<p><b>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2</b> - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'499'998,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'499'998,62
	- Segnale circolare  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	99,12	99,12
1402 / 742 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 80x27 cm	1,00	0,80		0,270	0,22		
	SOMMANO m²					0,22	327,43	72,03
1403 / 743 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe p ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale rettangolare 90x30 cm - Segnale rettangolare 90x90 cm	1,00 1,00	0,90 0,90		0,300 0,900	0,27 0,81		
	SOMMANO m²					1,08	362,99	392,03
1404 / 744 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - Segnale circolare - Segnale triangolare con pannello integrativo					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,05	6,10
1405 / 745 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,46	18,92
1406 / 746 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,72	15,72
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'500'602,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'500'602,54
1407 / 747 H.02.350.b	<p>CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il cippo dovrà avere classe prestazionale minima per ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Ettometrica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	62,05	186,15
1408 / 748 H.02.410.c	<p>POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO/CHILOMETRICO BIFACCIALE - SU MANUFATTI IN CLS A PARETE In alluminio. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera, trasporti a piè d'opera nonché l'onere del corretto posizionamento e la restituzione delle coordinate ... che dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Posa ettometrica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	12,17	36,51
<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>								
1409 / 1937 I.02.001.a	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente <math>R_{ck} \geq 25</math> N/mm<sup>2</sup>, o di dimensioni ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Embrici (lunghezza tot. 35 punti)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					74,48		
						74,48	26,09	1'943,18
1410 / 1938 I.02.010	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. Embrici - Raccordo pavimentazione stradale (35 punti)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					35,00		
						35,00	20,93	732,55
1411 / 2053 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'503'500,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'503'500,93
	<p>peso specifico terra: 2000 kg/mc Vedi voce n° 2033 [m³ 143.35] *(H/peso=2000/1000)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>				2,000	286,70		
						286,70	10,25	2'938,68
	<b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b>							
1412 / 736 A.02.007.d	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densi ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p><i>Terreno vegetale</i> - vedi tabulato <i>Scotico</i> = 2694.00 mq - vedi tabulato (provenienza del 80% di scotico da questo tratto = 431,78 mc)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				431,780	431,78		
						431,78	0,74	319,52
1413 / 737 F.01.012	<p>IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE</p> <p>Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium subterraneus; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ginestra, unite ad essenze miglioratrici, fissatrici di azoto t ... /ha, unite a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile.</p> <p><i>Terreno vegetale</i> - (Sp=0.30 m.) vedi tabulato *(H/peso=431,78/0,3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>				1439,267	1'439,27		
						1'439,27	1,53	2'202,08
	<b>AS_E32 - TRATTO AP02 - STRADA PROVVISORIA PASSAGGIO DA AS_E31 AD AP02 L= 25,00 m (Cat 28) CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
1414 / 1424 A.02.001.a	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.</p> <p>Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. <i>Scotico terreno</i> (Sp= 0.20 m.)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		25,00	6,500		162,50		
						162,50	4,09	664,63
1415 / 1425 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><i>Scavo</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		25,00	6,500	0,500	81,25		
						81,25	3,84	312,00
1416 / 1426 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'509'937,84



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'515'978,29
1421 / 1432 D.01.043.2.d	<p>compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Strato di Usura (Sp= 0.03 m.)</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		25,00	6,500	0,030	4,88		
						4,88	238,57	1'164,22
1421 / 1432 D.01.043.2.d	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra binder e usura</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		25,00	6,500		162,50		
						162,50	1,75	284,38
<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>								
1422 / 1433 H.01.014.b	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con mater ... lato speciale d'appalto. Per strisce longitudinali eseguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3. - Linea continua di margine *(lung.=25+25) - Linea continua separazione carreggiata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		50,00 25,00			50,00 25,00		
						75,00	2,83	212,25
1423 / 1434 H.02.110.b	<p>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 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 peso non inferiore a 4,20 kg/ml.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00			4,500	9,00		
						9,00	7,95	71,55
1424 / 1435 H.02.400.a	<p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei t ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	67,53	135,06
1425 / 1436 H.02.210.2.b	<p>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benessere Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'517'845,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'517'845,75
	- Segnale circolare  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	99,12	198,24
1426 / 1437 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,05	6,10
1427 / 1438 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,46	18,92
1428 / 1439 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,72	31,44
	<b>AS_E36 - TRATTO AP02 - STRADA PROVVISORIA DEVIAZIONE COMPLETAMENTO ROT PALAU - L=30,00 m (Cat 29) CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
1429 / 1445 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico terreno (Sp= 0.20 m.)		30,00	6,500		195,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					195,00	4,09	797,55
1430 / 1446 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Scavo		30,00	6,500	0,500	97,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					97,50	3,84	374,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'519'272,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'519'272,40
1431 / 1447 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiun ... ar pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. <i>Rilevato</i></p>		30,00	6,500	0,300	58,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					58,50	1,83	107,06
1432 / 1449 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <i>Terra=2 t/mc</i> - terra da scavo - vedi tabulato - a detrarre riutilizzi - vedi art A.02.007.a  - terra da scotico - vedi tabulato</p>	2,00 2,00  2,00			97,500 -58,500  195,000	195,00 -117,00  78,00		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					273,00 -117,00		
	SOMMANO t					156,00	10,25	1'599,00
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
1433 / 1450 D.01.001.c	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le presc ... rmitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. <i>Strato di fondazione (Sp= 0.20 m.)</i></p>		30,00	6,500	0,200	39,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					39,00	33,57	1'309,23
1434 / 1451 D.01.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Binder (Sp= 0.10 m.)</i></p>		30,00	6,500	0,100	19,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					19,50	217,09	4'233,26
1435 / 1452	STRATO DI USURA TIPO B							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'526'520,95



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'526'520,95
D.01.021.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <i>Strato di Usura (Sp= 0.03 m.)</i>		30,00	6,500	0,030	5,85		
	SOMMANO m³					5,85	238,57	1'395,63
1436 / 1453 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>Mano di attacco tra binder e usura</i>		30,00	6,500		195,00		
	SOMMANO m²					195,00	1,75	341,25
	<b>CS.F - Segnaletica stradale (SbCat 5)</b>							
1437 / 1454 H.01.014.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con mater ... lato speciale d'appalto. Per strisce longitudinali eseguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3. - Linea continua di margine *(lung.=30+30) - Linea continua separazione carreggiata		60,00 30,00			60,00 30,00		
	SOMMANO ml					90,00	2,83	254,70
1438 / 1455 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM 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 peso non inferiore a 4,20 kg/ml.	2,00			4,500	9,00		
	SOMMANO ml					9,00	7,95	71,55
1439 / 1456 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei t ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	67,53	135,06
1440 / 1457 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'528'719,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'528'719,14
	Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spint ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - Segnale circolare					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	99,12	198,24
1441 / 1458 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,05	6,10
1442 / 1459 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,46	18,92
1443 / 1460 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - Posa Segnali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,72	31,44
	<b>VI.01 - VIADOTTO 01 - ARZACHENA - TRATTO AP01 dalla pk 0+440.70 alla pk 0+700.70 - L=260,00 m (Cat 30) VLP - Idraulica di piattaforma (SbCat 24)</b>							
1444 / 1998 B.013.010.a	SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE Composto da resina chimica e barra metallica di varia tipologia comprensiva di accessori, per il fissaggio struttu ... quanto riportato nel CSA. E diametro foro maggiore di circa 2 ÷ 4 mm del diametro della barra e comunque secondo ETA. CO_VI_03 Collettore - Sistema di ancoraggio *(par.ug.=2*6) CO_VI_04 Collettore - Sistema di ancoraggio *(par.ug.=2*6)	12,00 12,00				12,00 12,00		
	SOMMANO cad					24,00	8,14	195,36
1445 / 1999 I.01.008.c	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 12,5 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE Con rivestimento interno in malta di cemento alluminoso o simile, rivestimento esterno in zinco (min 200g/mq) e pittura epossidica per condotte in pre ... dare la condotta funzionante e con le pendenze prescritte in progetto. Compresa fornitura e posa in opera. - DN 12,5 CM CO_VI_03 Collettore - Discenderia di scarico	1,00	0,50			0,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					0,50		25'529'169,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					0,50		25'529'169,20
	CO_VI_04 Collettore - Discenderia di scarico	1,00	0,50			0,50		
	SOMMANO ml					1,00	50,66	50,66
1446 / 2000 I.01.008.g	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 30 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE Con rivestimento interno in malta di cemento alluminoso o simile, rivestimento esterno in zinco (min 200g/mq) e pittura epossidica per condotte in pre ... er dare la condotta funzionante e con le pendenze prescritte in progetto. Compresa fornitura e posa in opera. - DN 30 CM							
	CO_VI_01 - Collettore		140,53			140,53		
	CO_VI_02 - Collettore		140,53			140,53		
	CO_VI_03 - Collettore		140,53			140,53		
	CO_VI_04 - Collettore		140,53			140,53		
	SOMMANO ml					562,12	123,13	69'213,84
1447 / 2001 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.							
	CO_VI_03 Collettore - Griglia caditoia 30x30					6,00		
	CO_VI_04 Collettore - Griglia caditoia 30x30					6,00		
	SOMMANO kg					12,00	2,56	30,72
	<b>VI.02 - VIADOTTO 02 - MAMELI - TRATTO AP01 dalla pk 1+159.00 alla pk 1+499.00 - L=340,00 m (Cat 31)</b>							
1448 / 2002 B.013.010.a	SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE Composto da resina chimica e barra metallica di varia tipologia comprensiva di accessori, per il fissaggio struttu ... quanto riportato nel CSA. E diametro foro maggiore di circa 2 ÷ 4 mm del diametro della barra e comunque secondo ETA.							
	CO_VI_19 Collettore - Sistema di ancoraggio *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	CO_VI_20 Collettore - Sistema di ancoraggio *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					24,00	8,14	195,36
1449 / 2003 I.01.008.c	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 12,5 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE Con rivestimento interno in malta di cemento alluminoso o simile, rivestimento esterno in zinco (min 200g/mq) e pittura epossidica per condotte in pre ... dare la condotta funzionante e con le pendenze prescritte in progetto. Compresa fornitura e posa in opera. - DN 12,5 CM							
	CO_VI_19 Collettore - Discenderia di scarico	1,00	0,50			0,50		
	CO_VI_20 Collettore - Discenderia di scarico	1,00	0,50			0,50		
	SOMMANO ml					1,00	50,66	50,66
1450 / 2004 I.01.008.g	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 30 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE Con rivestimento interno in malta di cemento alluminoso o simile, rivestimento esterno in zinco (min 200g/mq) e pittura epossidica per condotte in pre ... er dare la condotta funzionante e con le pendenze prescritte in progetto. Compresa fornitura e posa in opera. - DN 30 CM							
	CO_VI_05 - Collettore		73,64			73,64		
	CO_VI_06 - Collettore		73,51			73,51		
	CO_VI_07 - Collettore		59,98			59,98		
	CO_VI_08 - Collettore		59,98			59,98		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					267,11		25'598'710,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					267,11		25'598'710,44
	CO_VI_09 - Collettore		59,98			59,98		
	CO_VI_10 - Collettore		60,01			60,01		
	CO_VI_11 - Collettore		44,16			44,16		
	CO_VI_12 - Collettore		44,16			44,16		
	CO_VI_13 - Collettore		30,49			30,49		
	CO_VI_14 - Collettore		32,18			32,18		
	CO_VI_15 - Collettore		14,89			14,89		
	CO_VI_16 - Collettore		14,89			14,89		
	CO_VI_17 - Collettore		32,40			32,40		
	CO_VI_18 - Collettore		32,40			32,40		
	CO_VI_19 - Collettore		35,97			35,97		
	CO_VI_20 - Collettore		32,88			32,88		
	SOMMANO ml					701,52	123,13	86'378,16
1451 / 2005 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. CO_VI_19 Collettore - Griglia caditoia 30x30 CO_VI_20 Collettore - Griglia caditoia 30x30					6,00 6,00		
	SOMMANO kg					12,00	2,56	30,72
	<b>VI.03 - VIADOTTO 03 - RIU PATRUALI- TRATTO AP01 dalla pk 2+425.00 alla pk 2+470.00 - L= 45,00 m (Cat 32)</b>							
1452 / 1991 B.013.010.a	SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE Composto da resina chimica e barra metallica di varia tipologia comprensiva di accessori, per il fissaggio struttu ... quanto riportato nel CSA. E diametro foro maggiore di circa 2 ÷ 4 mm del diametro della barra e comunque secondo ETA. CO_VI_21 Collettore - Sistema di ancoraggio *(par.ug.=2*6) CO_VI_22 Collettore - Sistema di ancoraggio *(par.ug.=2*6)	12,00 12,00				12,00 12,00		
	SOMMANO cad					24,00	8,14	195,36
1453 / 1992 I.01.008.c	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 12,5 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE Con rivestimento interno in malta di cemento alluminoso o simile, rivestimento esterno in zinco (min 200g/mq) e pittura epossidica per condotte in pre ... dare la condotta funzionante e con le pendenze prescritte in progetto. Compresa fornitura e posa in opera. - DN 12,5 CM CO_VI_21 Collettore - Discenderia di scarico CO_VI_22 Collettore - Discenderia di scarico	1,00 1,00	0,50 0,50			0,50 0,50		
	SOMMANO ml					1,00	50,66	50,66
1454 / 1993 I.01.008.g	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 30 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE Con rivestimento interno in malta di cemento alluminoso o simile, rivestimento esterno in zinco (min 200g/mq) e pittura epossidica per condotte in pre ... er dare la condotta funzionante e con le pendenze prescritte in progetto. Compresa fornitura e posa in opera. - DN 30 CM CO_VI_21 - Collettore CO_VI_22 - Collettore		40,35 40,35			40,35 40,35		
	SOMMANO ml					80,70	123,13	9'936,59
1455 / 1994	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'695'301,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'695'301,93
E.05.002	<p>CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>CO_VI_21 Collettore - Griglia caditoia 30x30 CO_VI_22 Collettore - Griglia caditoia 30x30</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					6,00 6,00	2,56	30,72
	<b>VI.04 - VIADOTTO 04 - SURRAU - TRATTO AP02 dalla pk 0+106.00 alla pk 0+246.00 - L= 140,00 m (Cat 34)</b>							
1456 / 2006 B.013.010.a	<p>SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18</p> <p>SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE Composto da resina chimica e barra metallica di varia tipologia comprensiva di accessori, per il fissaggio struttu ... quanto riportato nel CSA. E diametro foro maggiore di circa 2 ÷ 4 mm del diametro della barra e comunque secondo ETA.</p> <p>CO_VI_25 Collettore - Sistema di ancoraggio *(par.ug.=2*6) CO_VI_26 Collettore - Sistema di ancoraggio *(par.ug.=2*6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	12,00 12,00				12,00 12,00	8,14	195,36
1457 / 2007 I.01.008.c	<p>TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 12,5 CM</p> <p>TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE Con rivestimento interno in malta di cemento alluminoso o simile, rivestimento esterno in zinco (min 200g/mq) e pittura epossidica per condotte in pre ... dare la condotta funzionante e con le pendenze prescritte in progetto. Compresa fornitura e posa in opera. - DN 12,5 CM</p> <p>CO_VI_25 Collettore - Discederia di scarico CO_VI_26 Collettore - Discederia di scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1,00 1,00	0,50 0,50			0,50 0,50	50,66	50,66
1458 / 2008 I.01.008.g	<p>TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 30 CM</p> <p>TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE Con rivestimento interno in malta di cemento alluminoso o simile, rivestimento esterno in zinco (min 200g/mq) e pittura epossidica per condotte in pre ... er dare la condotta funzionante e con le pendenze prescritte in progetto. Compresa fornitura e posa in opera. - DN 30 CM</p> <p>CO_VI_23 - Collettore CO_VI_24 - Collettore CO_VI_25 - Collettore CO_VI_26 - Collettore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		96,68 112,72 36,71 20,30			96,68 112,72 36,71 20,30	123,13	32'803,06
1459 / 2009 E.05.002	<p>CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE</p> <p>CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>CO_VI_25 Collettore - Griglia caditoia 30x30 CO_VI_26 Collettore - Griglia caditoia 30x30</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					6,00 6,00	2,56	30,72
	<b>VI.05 - VIADOTTO 05 - LISCIA - TRATTO AP02 dalla pk 1+994.00 alla pk 2+034.00 - L= 40,00 m (Cat 35)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'728'412,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'728'412,45
1460 / 2010 B.013.010.a	SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE Composto da resina chimica e barra metallica di varia tipologia comprensiva di accessori, per il fissaggio struttu ... quanto riportato nel CSA. E diametro foro maggiore di circa 2 ÷ 4 mm del diametro della barra e comunque secondo ETA. CO_VI_27 Collettore - Sistema di ancoraggio *(par.ug.=2*6) CO_VI_28 Collettore - Sistema di ancoraggio *(par.ug.=2*6)	12,00 12,00				12,00 12,00		
	SOMMANO cad					24,00	8,14	195,36
1461 / 2011 I.01.008.c	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 12,5 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE Con rivestimento interno in malta di cemento alluminoso o simile, rivestimento esterno in zinco (min 200g/mq) e pittura epossidica per condotte in pre ... dare la condotta funzionante e con le pendenze prescritte in progetto. Compresa fornitura e posa in opera. - DN 12,5 CM CO_VI_27 Collettore - Disceideria di scarico CO_VI_28 Collettore - Disceideria di scarico	1,00 1,00	0,50 0,50			0,50 0,50		
	SOMMANO ml					1,00	50,66	50,66
1462 / 2012 I.01.008.g	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 30 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE Con rivestimento interno in malta di cemento alluminoso o simile, rivestimento esterno in zinco (min 200g/mq) e pittura epossidica per condotte in pre ... er dare la condotta funzionante e con le pendenze prescritte in progetto. Compresa fornitura e posa in opera. - DN 30 CM CO_VI_27 - Collettore CO_VI_28 - Collettore		33,17 33,17			33,17 33,17		
	SOMMANO ml					66,34	123,13	8'168,44
1463 / 2013 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. CO_VI_27 Collettore - Griglia caditoia 30x30 CO_VI_28 Collettore - Griglia caditoia 30x30					6,00 6,00		
	SOMMANO kg					12,00	2,56	30,72
	<b>VI.06 - VIADOTTO 06 - MALTINEDDU - TRATTO AP02 dalla pk 3+595.00 alla pk 3+635.00 - L= 40,00 m (Cat 36)</b>							
1464 / 1990 B.013.010.a	SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE Composto da resina chimica e barra metallica di varia tipologia comprensiva di accessori, per il fissaggio struttu ... quanto riportato nel CSA. E diametro foro maggiore di circa 2 ÷ 4 mm del diametro della barra e comunque secondo ETA. CO_VI_37 Collettore - Sistema di ancoraggio *(par.ug.=2*6) CO_VI_38 Collettore - Sistema di ancoraggio *(par.ug.=2*6)	12,00 12,00				12,00 12,00		
	SOMMANO cad					24,00	8,14	195,36
1465 / 1995 I.01.008.c	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 12,5 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE Con rivestimento interno in malta di cemento alluminoso o simile, rivestimento esterno in zinco							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'737'052,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'737'052,99
	(min 200g/mq) e pittura epossidica per condotte in pre ... dare la condotta funzionante e con le pendenze prescritte in progetto. Compresa fornitura e posa in opera. - DN 12,5 CM CO_VI_37 Collettore - Discenderia di scarico CO_VI_38 Collettore - Discenderia di scarico	1,00 1,00	0,50 0,50			0,50 0,50		
	SOMMANO ml					1,00	50,66	50,66
1466 / 1996 I.01.008.g	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 30 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE Con rivestimento interno in malta di cemento alluminoso o simile, rivestimento esterno in zinco (min 200g/mq) e pittura epossidica per condotte in pre ... er dare la condotta funzionante e con le pendenze prescritte in progetto. Compresa fornitura e posa in opera. - DN 30 CM CO_VI_31 - Collettore CO_VI_32 - Collettore CO_VI_33 - Collettore CO_VI_34 - Collettore CO_VI_35 - Collettore CO_VI_36 - Collettore CO_VI_37 - Collettore CO_VI_38 - Collettore		8,95 10,11 6,83 6,83 6,75 6,75 10,10 10,10			8,95 10,11 6,83 6,83 6,75 6,75 10,10 10,10		
	SOMMANO ml					66,42	123,13	8'178,29
1467 / 1997 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. CO_VI_37 Collettore - Griglia caditoia 30x30 CO_VI_38 Collettore - Griglia caditoia 30x30					6,00 6,00		
	SOMMANO kg					12,00	2,56	30,72
	<b>OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (SpCat 2)</b> <b>VI.01 - VIADOTTO 01 - ARZACHENA - TRATTO AP01 dalla</b> <b>pk 0+440.70 alla pk 0+700.70 - L=260,00 m (Cat 30)</b> <b>VI.E - Movimenti terra (SbCat 13)</b>							
1468 / 766 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i 60 kg/mc finito, ed ogni altro onere per la ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. Cunei di transizione a tergo Spalle vedi tabella elaborati grafici Spalla A Spalla B		4,55 6,31	14,000 14,000	7,095 10,620	451,95 938,17		
	SOMMANO m³					1'390,12	18,49	25'703,32
1469 / 2064 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <b>AP01_IN-02 - Scavo inalveazione</b> AP01_IN-02 Inalveazione - sez. 7 *(par.ug.=(6,56+5)*0,5/2) AP01_IN-02 Inalveazione - sez. 8 *(par.ug.=(8,71+5)*1,24/2) AP01_IN-02 Inalveazione - sez. 9 *(par.ug.=(7,87+5)*0,96/2) AP01_IN-02 Inalveazione - sez. 10 *(par.ug.=(6,55+5)*0,5/2)	2,89 8,50 6,18 2,89	10,00 20,00 20,00 9,30			28,90 170,00 123,60 26,88		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					349,38		25'771'015,98



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					349,38		25'771'015,98
	SOMMANO m <sup>3</sup>					349,38	3,84	1'341,62
1470 / 2065 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <b>AP01_IN-02 L=59.3m</b> peso specifico terra: 2000 kg/mc Vedi voce n° 2064 [m <sup>3</sup> 349.38] *(H/peso=2000/1000)					2,000	698,76	
	SOMMANO t					698,76	10,25	7'162,29
1471 / 2066 E.06.001	FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAME NATURALE FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAME NATURALE Di volume non inferiore a 0,30 mc e di peso non inferiore a 8,00 q.li, per gettate subacquee, per nuove di ... azione del fondo, posa di massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta compreso l'intasamento dei vani. <b>AP01_IN-02 L=59.3m</b> Inalveazione - Rivestimento con scogliera intasata in terra (h. min 50cm)	4,00	59,30				237,20	
	SOMMANO m <sup>3</sup>					237,20	116,71	27'683,61
	<b>VI.F - Spalle (SbCat 14)</b>							
1472 / 767 B.03.035.c	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 <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazioni Spalla A Paraghiaia Mensola in testa paraghiaia Muro frontale cornice in testa muro frontale Muro andatore sx - parte sup. Muro andatore sx - parte inf. cornice laterale sx - sommità cornice laterale sx - p.sup cornice laterale sx - p.inf Muro andatore dx - parte sup. Muro andatore dx - parte inf. cornice laterale sdx - sommità cornice laterale dx - p.sup cornice laterale dx - p.inf Spalla B Paraghiaia Mensola in testa paraghiaia							
	SOMMANO m <sup>3</sup>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					254,55		25'807'203,50





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					893,58		25'920'153,78
	Muro andatore dx - parte inf.	1,00	0,60		3,220	1,93		
		2,00		4,900	8,000	78,40		
		1,00	1,00		8,000	8,00		
	cornice laterale sdx - sommità	1,00	0,25	3,900		0,98		
	cornice laterale dx - p.sup	1,00	0,75		3,220	2,42		
	cornice laterale dx - p.inf	1,00	1,05		2,700	2,84		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					988,15	23,29	23'014,01
1475 / 770 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c	120,00			581,810	69'817,20		
	SOMMANO kg					69'817,20	1,68	117'292,90
1476 / 771 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Calcestruzzi baggioli Spalla A Spalla B	3,00 3,00	0,90 0,90	0,900 0,900	0,750 0,750	1,82 1,82		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,64	196,36	714,75
1477 / 772 B.03.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. vedi art B.03.035.d		714,75			714,75		
	SOMMANO %					714,75	3,00	21,44
1478 / 773 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Casseforme baggioli Spalla A Spalla B	3,00 3,00	3,60 3,60		0,750 0,750	8,10 8,10		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					16,20	23,29	377,30
1479 / 774 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'061'574,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							26'061'574,18
	Acciaio armatura baggioli Spalla A Spalla B  SOMMANO kg	3,00 3,00			500,000 500,000	1'500,00 1'500,00	1,68	5'040,00
	<b>VI.G - Pile (SbCat 15)</b>							
1480 / 775 B.03.035.c	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 <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazioni (Area pila x H fusto) Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6  SOMMANO m <sup>3</sup>		16,11 16,11 16,11 16,11 16,11 16,11		2,000 5,000 6,000 6,000 6,000 5,000	32,22 80,55 96,66 96,66 96,66 80,55	186,65	90'207,95
1481 / 776 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo vedi art B.03.035.c  SOMMANO %		90207,95			90'207,95	4,00	3'608,32
1482 / 777 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazioni (Sviluppo pila x H fusto) Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6  SOMMANO m <sup>2</sup>		17,63 17,63 17,63 17,63 17,63 17,63		2,000 5,000 6,000 6,000 6,000 5,000	35,26 88,15 105,78 105,78 105,78 88,15	23,29	12'318,08
1483 / 778 B.04.005	SOVRAPPREZZO PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE CON RAGGIO INFERIORE A ML 10 (%) Sovrapprezzo alla voce di armature per casseforme di strutture rettilinee in piano, per strutture aventi curvatura orizzontale o verticale inferiore a 10 ml di raggio, compresi tut ... delle strutture dell'armatura alla curvatura disegnata o di maggiorazione di essa per seguire le linee curve disposte. Vedi art B.04.001  SOMMANO %		12318,08			12'318,08	25,00	3'079,52
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'175'828,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							26'175'828,05
1484 / 779 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazioni (Sviluppo pila x H fusto)							
	Pila 1	120,00	16,11		2,000	3'866,40		
	Pila 2	120,00	16,11		5,000	9'666,00		
	Pila 3	120,00	16,11		6,000	11'599,20		
	Pila 4	120,00	16,11		6,000	11'599,20		
	Pila 5	120,00	16,11		6,000	11'599,20		
	Pila 6	120,00	16,11		5,000	9'666,00		
	SOMMANO kg					57'996,00	1,68	97'433,28
	<b>VI.H - Pulvini (SbCat 16)</b>							
1485 / 780 B.03.035.c	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 <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazioni Pulvini pile (Volume pulvini)							
	Pila 1		84,81			84,81		
	Pila 2		84,81			84,81		
	Pila 3		84,81			84,81		
	Pila 4		84,81			84,81		
	Pila 5		84,81			84,81		
	Pila 6		84,81			84,81		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					508,86	186,65	94'978,72
1486 / 781 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO %		94978,72			94'978,72		
						94'978,72	4,00	3'799,15
1487 / 782 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazioni Pulvini pile (Superfici pulvini)							
	Pila 1		125,73			125,73		
	Pila 2		125,73			125,73		
	Pila 3		125,73			125,73		
	Pila 4		125,73			125,73		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					502,92		26'372'039,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					502,92		26'372'039,20
	Pila 5 Pila 6  SOMMANO m <sup>2</sup>		125,73 125,73			125,73 125,73 <hr/> 754,38	23,29	17'569,51
1488 / 783 B.04.005	SOVRAPPREZZO PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE CON RAGGIO INFERIORE A ML 10 (%) Sovrapprezzo alla voce di armature per casseforme di strutture rettilinee in piano, per strutture aventi curvatura orizzontale o verticale inferiore a 10 ml di raggio, compresi tut ... delle strutture dell'armatura alla curvatura disegnata o di maggiorazione di essa per seguire le linee curve disposte. Vedi art B.04.001  SOMMANO %		17569,51			17'569,51 <hr/> 17'569,51	25,00	4'392,38
1489 / 784 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazioni Pulvini pile (Volume pulvini)  Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6  SOMMANO kg		84,81 84,81 84,81 84,81 84,81 84,81		180,000 180,000 180,000 180,000 180,000 180,000	15'265,80 15'265,80 15'265,80 15'265,80 15'265,80 15'265,80 <hr/> 91'594,80	1,68	153'879,26
1490 / 785 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazioni - Baggioli Pile Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6  SOMMANO m <sup>3</sup>	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30	1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300	0,600 0,600 1,600 2,600 3,600 4,600	3,04 3,04 8,11 13,18 18,25 23,32 <hr/> 68,94	196,36	13'537,06
1491 / 786 B.03.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. vedi art B.03.035.d  SOMMANO %				13537,060	13'537,06 <hr/> 13'537,06	3,00	406,11
1492 / 787 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'561'823,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							26'561'823,52
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazioni - Baggioli Pila Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	5,20 5,20 5,20 5,20 5,20 5,20		0,600 0,600 1,600 2,600 3,600 4,600	9,36 9,36 24,96 40,56 56,16 71,76		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					212,16	23,29	4'941,21
1493 / 788 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio di armatura Elevazioni - Baggioli Pila Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00			500,000 500,000 500,000 500,000 500,000 500,000	1'500,00 1'500,00 1'500,00 1'500,00 1'500,00 1'500,00		
	SOMMANO kg					9'000,00	1,68	15'120,00
	<b>VI.I - Appoggi e giunti (SbCat 17)</b>							
1494 / 789 B.07.025.a	<b>ISOLATORI ELASTOMERICI</b> - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulc ... 'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. Fatta salva la riduzione per il volume eccedente i 120 dmc. Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A Spalla B Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	24,30 24,30 40,10 40,10 40,10 40,10 40,10			72,90 72,90 120,30 120,30 120,30 120,30 120,30		
	SOMMANO dm <sup>3</sup>					867,60	139,76	121'255,78
1495 / 790 B.07.025.c	<b>ISOLATORI ELASTOMERICI</b> - RIDUZIONE DELLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulc ... e il prodotto del volume eccedente i 120 dmc per il prezzo unitario dell'articolo B.07.025.a e la percentuale indicata. vedi art B.07.025.a per pile Isolatori > 120 dmc Vedi tabella in elaborati grafici							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'703'140,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							26'703'140,51
	Pile							
	Pila 1	3,00			139,760	-419,28		
	Pila 2	3,00			139,760	-419,28		
	Pila 3	3,00			139,760	-419,28		
	Pila 4	3,00			139,760	-419,28		
	Pila 5	3,00			139,760	-419,28		
	Pila 6	3,00			139,760	-419,28		
	<b>SI DETRAGGONO %</b>					-2'515,68	-40,00	1'006,27
1496 / 791 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A Spalla B Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6		26,01 37,21 37,21 37,21 37,21 37,21 37,21 26,01		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	7,80 11,16 11,16 11,16 11,16 11,16 11,16 7,80		
	SOMMANO dm <sup>3</sup>					82,56	10,73	885,87
1497 / 792 B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcaniz ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. Spalla A Spalla B	1,00 1,00	14,00 14,00			14,00 14,00		
	SOMMANO ml					28,00	2'334,37	65'362,36
1498 / 793 B.07.052.c	SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 200 MM (%) Di cui alla voce precedente. PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM. vedi voce precedente				65362,360	65'362,36		
	SOMMANO %					65'362,36	20,00	13'072,47
1499 / 794 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - scossalina di raccolta acque in g ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Spalla A Spalla B	1,00 1,00	0,75 0,75			0,75 0,75		
	SOMMANO ml					1,50	297,44	446,16
	<b>VLL.1 - Impalcato: Soletta (SbCat 18)</b>							
1500 / 795	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER							
	<b>A RIPORTARE</b>							26'783'913,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							26'783'913,64
B.04.016	<p>SOLETTE SU TRAVI VARATE</p> <p>Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck &gt; 37 N/mm<sup>2</sup> ed armata con acciaio B450C, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a cm 8, avente superfici in vista ... i prefabbricate e varate; in tal caso si detraranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.</p> <p>Predalle (superfici)</p> <p>Campata 1</p> <p>Campata 2</p> <p>Campata 3</p> <p>Campata 4</p> <p>Campata 5</p> <p>Campata 6</p> <p>Campata 7</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		474,30			474,30		
			620,00			620,00		
			620,00			620,00		
			620,00			620,00		
			620,00			620,00		
			620,00			620,00		
			474,30			474,30		
						4'048,60	53,23	215'506,98
1501 / 796 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Casseformi marciapiedi</p> <p>Campata 1</p> <p>Campata 2</p> <p>Campata 3</p> <p>Campata 4</p> <p>Campata 5</p> <p>Campata 6</p> <p>Campata 7</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		12,24			12,24		
			16,00			16,00		
			16,00			16,00		
			16,00			16,00		
			16,00			16,00		
			16,00			16,00		
			12,24			12,24		
						104,48	23,29	2'433,34
1502 / 797 B.03.035.d	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.</p> <p>- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK&gt;=45 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Soletta</p> <p>Campata 1</p> <p>Campata 2</p> <p>Campata 3</p> <p>Campata 4</p> <p>Campata 5</p> <p>Campata 6</p> <p>Campata 7</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		156,21			156,21		
			204,20			204,20		
			204,20			204,20		
			204,20			204,20		
			204,20			204,20		
			204,20			204,20		
			156,21			156,21		
						1'333,42	196,36	261'830,35
1503 / 798 B.03.045.a	<p>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA</p> <p>- PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%)</p> <p>Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza.</p> <p>Soletta</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				261830,35	0	261'830,35	
						261'830,35	3,00	7'854,91
1504 / 799	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							27'271'539,22



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							27'271'539,22
B.05.030	<p>MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio di armatura soletta (inc kg/m2)</p> <p>Campata 1 Campata 2 Campata 3 Campata 4 Campata 5 Campata 6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		474,30 620,00 620,00 620,00 620,00 620,00		80,000 80,000 80,000 80,000 80,000 80,000	37'944,00 49'600,00 49'600,00 49'600,00 49'600,00 49'600,00		
1505 / 800 B.08.002.1	<p>PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI</p> <p>Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a facci ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Velette impalcato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p style="text-align: center;"><b>VI.L.2 - Impalcato: Acciaio strutturale (SbCat 19)</b></p>	2,00	261,20		0,700	365,68 365,68	1,68 54,45	480'385,92 19'911,28
1506 / 801 B.05.000.01. 1.1.b	<p>ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE DELLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER STRUTTURE A DOPPIO T CON LUCI FINO A 40 M - VARO PER SOLLEVAMENTO</p> <p>Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera, di qualunque resilienza e spessore, compresi: - la fornitura e la posa in opera; - l'incidenza di bulloni, piastre ... 'arte. È escluso il nolo delle strutture provvisorie di ausilio al varo, da compensare con relativa voce di elenco.</p> <p>Campata 1 Campata 2 Campata 3 Campata 4 Campata 5 Campata 6 Campata 7</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		474,30 620,00 620,00 620,00 620,00 620,00 474,30		230,000 230,000 230,000 230,000 230,000 230,000 230,000	109'089,00 142'600,00 142'600,00 142'600,00 142'600,00 142'600,00 109'089,00		
1507 / 802 B.05.000.05. 4	<p>ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE MAGGIOR COMPENSO ALLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - S275W - S355W SECONDO UNI EN 10025-5</p> <p>Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera, di qualunque resilienza e spessore, compresi: - la fornitura e la posa in opera; - l'incidenza di bulloni, piastre ... d'arte. È escluso il nolo delle strutture provvisorie di ausilio al varo, da compensare con relativa voce di elenco.</p> <p>Campata 1 Campata 2 Campata 3 Campata 4 Campata 5</p>		474,30 620,00 620,00 620,00 620,00		230,000 230,000 230,000 230,000 230,000	109'089,00 142'600,00 142'600,00 142'600,00 142'600,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					679'489,00		30'816'788,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					679'489,00		30'816'788,48
	Campata 6 Campata 7		620,00 474,30		230,000 230,000	142'600,00 109'089,00		
	SOMMANO kg					931'178,00	0,16	148'988,48
	<b>VI.L.3 - Impalcato: Impermeabilizzazione (SbCat 20)</b>							
1508 / 803 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantità ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. Piattaforma Risvolto marciapiedi		3656,80 104,48			3'656,80 104,48		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3'761,28	28,78	108'249,64
	<b>VI.M - Sovrastruttura stradale (SbCat 21)</b>							
1509 / 804 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Piattaforma		3656,80		0,060	219,41		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					219,41	217,09	47'631,72
1510 / 805 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) pro ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Piattaforma		3656,80		0,040	146,27		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					146,27	229,67	33'593,83
1511 / 806 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Piattaforma	1,00	3656,80			3'656,80		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3'656,80	1,75	6'399,40
	<b>VI.N - Barriere di sicurezza (SbCat 22)</b>							
1512 / 807	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							31'161'651,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							31'161'651,55
G.06.001.b	- H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D. ... rginello ridotto con DSM o Bordo Ponte, H3 Bordo Laterale o Bordo Ponte, H4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare. H3BP *(lung.=283+259)  SOMMANO kg		542,00		101,940	55'251,48		
						55'251,48	3,20	176'804,74
1513 / 808 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e succ ... i a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). H3BP *(lung.=283+259)  SOMMANO ml		542,00			542,00		
						542,00	47,85	25'934,70
	<b>VI.O - Segnaletica stradale (SbCat 23)</b>							
1514 / 809 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.  SOMMANO ml	1,00	260,00			260,00		
						260,00	0,55	143,00
1515 / 810 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.  SOMMANO ml	2,00	260,00			520,00		
						520,00	0,70	364,00
	<b>VI.Q - Opere di finitura (SbCat 25)</b>							
1516 / 811 B.09.215.a	MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte). Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e umid ... ra e posa in opera del materiale di riporto che dovrà presentare in opera un paramento perfettamente rasato e liscio. Superfici esterne da verniciare Spalla A Paraghiaia Mensola in testa paraghiaia Muro frontale cornice in testa muro frontale			9,00		9,00		
				0,12		0,12		
				43,50		43,50		
				12,00		12,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					64,62		31'364'897,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					64,62		31'364'897,99
	cornice laterale sx - sommità		0,85			0,85		
	cornice laterale sx - p.sup		1,60			1,60		
	cornice laterale sx - p.inf		2,16			2,16		
	cornice laterale sdx - sommità		0,85			0,85		
	cornice laterale dx - p.sup		1,60			1,60		
	cornice laterale dx - p.inf		2,16			2,16		
	Spalla B							
	Paraghiaia		9,00			9,00		
	Mensola in testa paraghiaia		0,12			0,12		
	Muro frontale		28,50			28,50		
	cornice in testa muro frontale		12,00			12,00		
	cornice laterale sx - sommità		2,45			2,45		
	cornice laterale sx - p.sup		1,61			1,61		
	cornice laterale sx - p.inf		2,16			2,16		
	cornice laterale sdx - sommità		2,45			2,45		
	cornice laterale dx - p.sup		1,61			1,61		
	cornice laterale dx - p.inf		2,16			2,16		
	Baggioli Spalle							
	Spalla A		8,10			8,10		
	Spalla B		8,10			8,10		
	Pila							
	Pila 1		17,63			17,63		
	Pila 2		17,63			17,63		
	Pila 3		17,63			17,63		
	Pila 4		17,63			17,63		
	Pila 5		17,63			17,63		
	Pila 6		17,63			17,63		
	Pulvini							
	Pulvino pila 1		125,73			125,73		
	Pulvino pila 2		125,73			125,73		
	Pulvino pila 3		125,73			125,73		
	Pulvino pila 4		125,73			125,73		
	Pulvino pila 5		125,73			125,73		
	Pulvino pila 6		125,73			125,73		
	Baggioli Pile							
	Baggioli	36,00	2,00	2,000	0,600	86,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'098,66	33,21	36'486,50
1517 / 812 B.09.125.a	<b>PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO</b> - FINITURA IN TINTA Con ciclo ad alta durabilità con finiture fluorurate in tinta eventualmente con caratteristiche antigraffiti. Ciclo protettivo ad alta durabilità con strato di finitura costituito ... rata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) adesione ≥ 0,8 MPa. Vedi articolo precedente					1098,660	1'098,66	
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'098,66	30,04	33'003,75
1518 / 813 B.06.050.1.b	<b>RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE</b> -CON SPESSORE MAGGIORE DI 15 CM E FINO A 25 CM Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di paratie di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a 40 cm, ... rame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spalla A Mensola in testa paraghiaia Muro andatore sx - parte sup. Muro andatore sx - parte inf. Orecchia muro sx - sup Orecchia muro sx - inf Muro andatore dx - parte sup. Muro andatore dx - parte inf. Orecchia muro dx - sup Orecchia muro dx - inf		5,25 12,78 18,00 5,32 9,55 12,78 18,00 5,32 9,55				5,25 12,78 18,00 5,32 9,55 12,78 18,00 5,32 9,55	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					96,55		31'434'388,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					96,55		31'434'388,24
	Spalla B Mensola in testa paraghiaia Muro andatore sx - parte sup. Muro andatore sx - parte inf. Orecchia muro sx - sup Orecchia muro sx - inf Muro andatore dx - parte sup. Muro andatore dx - parte inf.		5,25 33,49 86,40  33,49 86,40			5,25 33,49 86,40  33,49 86,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					341,58	154,73	52'852,67
	<b>VI.02 - VIADOTTO 02 - MAMELI - TRATTO AP01 dalla pk 1+159.00 alla pk 1+499.00 - L=340,00 m (Cat 31) VI.E - Movimenti terra (SbCat 13)</b>							
1519 / 859 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i 60 kg/mc finito, ed ogni altro onere per la ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. Cunei di transizione a tergo Spalle vedi tabella elaborati grafici Spalla A Spalla B		4,23 3,44	14,000 12,270	6,450 4,875	381,97 205,77		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					587,74	18,49	10'867,31
	<b>VI.F - Spalle (SbCat 14)</b>							
1520 / 860 B.03.035.c	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 <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazioni Spalla A Paraghiaia Mensola in testa paraghiaia Muro frontale cornice in testa muro frontale Muro andatore sx - parte sup. Muro andatore sx - parte inf. cornice laterale sx - sommità cornice laterale sx - p.sup cornice laterale sx - p.inf Orecchia muro sx - sup Orecchia muro sx - inf Muro andatore dx - parte sup. Muro andatore dx - parte inf. cornice laterale sdx - sommità cornice laterale dx - p.sup cornice laterale dx - p.inf Orecchia muro dx - sup Orecchia muro dx - inf Spalla B Paraghiaia Mensola in testa paraghiaia Muro frontale cornice in testa muro frontale Muro andatore sx - parte sup. Muro andatore sx - parte inf.		15,00 15,00 15,00 0,60 0,60 0,25 0,25 0,25  0,60 0,60 0,25 0,25 0,25 0,60 0,60 0,25 0,25 0,25 0,60 0,60 13,27 13,27 13,27 0,60 0,60	0,600 0,350 2,900 0,250 1,700 1,700 1,700 0,500 3,550 0,800  1,700 1,700 1,700 0,500 2,700 3,550 3,500 0,500 0,500 0,800 3,480 0,350 2,900 0,250 1,700 1,700	3,550 0,340 3,500 0,800 3,550 3,500 0,500 3,550 0,800  3,550 3,500 0,500 3,550 0,800 2,330  3,480 0,340 2,000 0,800 3,480 2,000	31,95 1,79 152,25 3,00 3,62 3,57 0,21 0,44 0,54  3,62 3,57 0,21 0,44 0,54 1,47 2,45  27,71 1,58 76,97 2,65 3,55 2,04		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					324,17		31'498'108,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					324,17		31'498'108,22
	cornice laterale sx - sommità		0,25	1,700	0,500	0,21		
	cornice laterale sx - p.sup		0,25	0,500	3,480	0,44		
	cornice laterale sx - p.inf		0,25	2,700	0,800	0,54		
	Orecchia muro sx - sup		0,60	3,500	0,700	1,47		
	Orecchia muro sx - inf		0,60	1,750	2,330	2,45		
	Muro andatore dx - parte sup.		0,60	1,700	3,480	3,55		
	Muro andatore dx - parte inf.		0,60	1,700	2,000	2,04		
	cornice laterale sdx - sommità		0,25	1,700	0,500	0,21		
	cornice laterale dx - p.sup		0,25	0,500	3,480	0,44		
	cornice laterale dx - p.inf		0,25	2,700	0,800	0,54		
	Orecchia muro dx - sup		0,60	3,500	0,700	1,47		
	Orecchia muro dx - inf		0,60	1,750	2,330	2,45		
	SOMMANO m³					339,98	186,65	63'457,27
1521 / 861 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo Vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO %		63457,27			63'457,27		
						63'457,27	4,00	2'538,29
1522 / 862 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Spalla A Elevazioni Paraghiaia Mensola in testa paraghiaia Muro frontale cornice in testa muro frontale Muro andatore sx - parte sup. Muro andatore sx - parte inf. cornice laterale sx - sommità cornice laterale sx - p.sup cornice laterale sx - p.inf Orecchia muro sx - sup Orecchia muro sx - inf Muro andatore dx - parte sup. Muro andatore dx - parte inf. cornice laterale sdx - sommità cornice laterale dx - p.sup cornice laterale dx - p.inf Orecchia muro dx - sup Orecchia muro dx - inf Spalla B Elevazioni Paraghiaia Mensola in testa paraghiaia Muro frontale cornice in testa muro frontale Muro andatore sx - parte sup.							
		2,00	15,00		3,550	106,50		
		1,00	15,00	0,350		5,25		
		2,00	15,00		3,500	105,00		
		1,00	15,00	0,250		3,75		
		2,00		1,700	3,550	12,07		
		1,00	0,60		3,550	2,13		
		2,00		1,700	3,500	11,90		
		1,00	0,60		3,500	2,10		
		1,00	0,25	1,700		0,43		
		1,00	0,75		3,550	2,66		
		1,00	1,05		2,700	2,84		
		2,00		3,500	0,700	4,90		
		1,00	0,60		0,700	0,42		
		2,00		1,750	2,330	8,16		
		1,00	0,60		2,330	1,40		
		2,00	13,27		3,475	92,23		
		1,00	13,27	0,350		4,64		
		2,00	13,27		2,000	53,08		
		1,00	13,27	0,250		3,32		
		2,00		1,700	3,475	11,82		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					468,73		31'564'103,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					468,73		31'564'103,78
	Muro andatore sx - parte inf.	1,00	0,60		3,475	2,09		
		2,00		1,700	2,000	6,80		
		1,00	0,60		2,000	1,20		
	cornice laterale sx - sommità	1,00	0,25	1,700		0,43		
	cornice laterale sx - p.sup	1,00	0,75		3,475	2,61		
	cornice laterale sx - p.inf	1,00	1,05		2,700	2,84		
	Orecchia muro sx - sup	2,00		3,500	0,700	4,90		
		1,00	0,60		0,700	0,42		
	Orecchia muro sx - inf	2,00		1,750	2,330	8,16		
		1,00	0,60		2,330	1,40		
	Muro andatore dx - parte sup.	2,00		1,700	3,475	11,82		
		1,00	0,60		3,475	2,09		
	Muro andatore dx - parte inf.	2,00		1,700	2,000	6,80		
		1,00	0,60		2,000	1,20		
	cornice laterale sdx - sommità	1,00	0,25	1,700		0,43		
	cornice laterale dx - p.sup	1,00	0,75		3,475	2,61		
	cornice laterale dx - p.inf	1,00	1,05		2,700	2,84		
	Orecchia muro dx - sup	2,00		3,500	0,700	4,90		
		1,00	0,60		0,700	0,42		
	Orecchia muro dx - inf	2,00		1,750	2,330	8,16		
		1,00	0,60		2,330	1,40		
	SOMMANO m²					542,25	23,29	12'629,00
1523 / 863 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c	120,00			339,980	40'797,60		
	SOMMANO kg					40'797,60	1,68	68'539,97
1524 / 864 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Calcestruzzi baggioli Spalla A Spalla B	3,00 3,00	0,90 0,90	0,900 0,900	0,750 0,750	1,82 1,82		
	SOMMANO m³					3,64	196,36	714,75
1525 / 865 B.03.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. vedi art B.03.035.d		714,75			714,75		
	SOMMANO %					714,75	3,00	21,44
1526 / 866 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							31'646'008,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							31'646'008,94
	2 metri di luce. Casseforme baggioli Spalla A Spalla B	3,00 3,00	3,60 3,60		0,750 0,750	8,10 8,10		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					16,20	23,29	377,30
1527 / 867 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio armatura baggioli Spalla A Spalla B	3,00 3,00			500,000 500,000	1'500,00 1'500,00		
	SOMMANO kg					3'000,00	1,68	5'040,00
	<b>VI.G - Pile (SbCat 15)</b>							
1528 / 868 B.03.035.c	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 <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazioni (Area pila x H fusto) Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8		16,11 12,09 12,09 12,09 12,09 12,09 12,09 12,09		5,000 5,000 5,000 6,000 7,000 9,000 6,000 2,000	80,55 60,45 60,45 72,54 84,63 108,81 72,54 24,18		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					564,15	186,65	105'298,60
1529 / 869 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo vedi art B.03.035.c		105298,6 0			105'298,60		
	SOMMANO %					105'298,60	4,00	4'211,94
1530 / 870 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazioni (Sviluppo pila x H fusto) Pila 1 Pila 2		17,63 14,13		5,000 5,000	88,15 70,65		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					158,80		31'760'936,78



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					158,80		31'760'936,78
	Pila 3		14,13		5,000	70,65		
	Pila 4		14,13		6,000	84,78		
	Pila 5		14,13		7,000	98,91		
	Pila 6		14,13		9,000	127,17		
	Pila 7		14,13		6,000	84,78		
	Pila 8		14,13		2,000	28,26		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					653,35	23,29	15'216,52
1531 / 871 B.04.005	SOVRAPPREZZO PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE CON RAGGIO INFERIORE A ML 10 (%) Sovrapprezzo alla voce di armature per casseforme di strutture rettilinee in piano, per strutture aventi curvatura orizzontale o verticale inferiore a 10 ml di raggio, compresi tut ... delle strutture dell'armatura alla curvatura disegnata o di maggiorazione di essa per seguire le linee curve disposte. Vedi art B.04.001		15216,52			15'216,52		
	SOMMANO %					15'216,52	25,00	3'804,13
1532 / 872 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazioni							
	Pila 1	120,00	16,11		5,000	9'666,00		
	Pila 2	120,00	12,09		5,000	7'254,00		
	Pila 3	120,00	12,09		5,000	7'254,00		
	Pila 4	120,00	12,09		6,000	8'704,80		
	Pila 5	120,00	12,09		7,000	10'155,60		
	Pila 6	120,00	12,09		9,000	13'057,20		
	Pila 7	120,00	12,09		6,000	8'704,80		
	Pila 8	120,00	12,09		2,000	2'901,60		
	SOMMANO kg					67'698,00	1,68	113'732,64
	<b>VI.H - Pulvini (SbCat 16)</b>							
1533 / 873 B.03.035.c	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 <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazioni Pulvini pile (Volume pulvini)							
	Pila 1		84,81			84,81		
	Pila 2		68,71			68,71		
	Pila 3		68,71			68,71		
	Pila 4		68,71			68,71		
	Pila 5		68,71			68,71		
	Pila 6		68,71			68,71		
	Pila 7		68,71			68,71		
	Pila 8		68,71			68,71		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					565,78	186,65	105'602,84
1534 / 874 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							31'999'292,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							31'999'292,91
	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo vedi art B.03.035.c		105602,84			105'602,84		
	SOMMANO %					105'602,84	4,00	4'224,11
1535 / 875 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazioni Pulvini pile (Superfici pulvini) Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8		125,73 111,73 111,73 111,73 111,73 111,73 111,73 111,73			125,73 111,73 111,73 111,73 111,73 111,73 111,73 111,73		
	SOMMANO m²					907,84	23,29	21'143,59
1536 / 876 B.04.005	SOVRAPPREZZO PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE CON RAGGIO INFERIORE A ML 10 (%) Sovrapprezzo alla voce di armature per casseforme di strutture rettilinee in piano, per strutture aventi curvatura orizzontale o verticale inferiore a 10 ml di raggio, compresi tut ... delle strutture dell'armatura alla curvatura disegnata o di maggiorazione di essa per seguire le linee curve disposte. Vedi art B.04.001		21143,59			21'143,59		
	SOMMANO %					21'143,59	25,00	5'285,90
1537 / 877 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazioni Pulvini pile Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8		84,81 68,71 68,71 68,71 68,71 68,71 68,71 68,71		180,000 180,000 180,000 180,000 180,000 180,000 180,000 180,000	15'265,80 12'367,80 12'367,80 12'367,80 12'367,80 12'367,80 12'367,80 12'367,80		
	SOMMANO kg					101'840,40	1,68	171'091,87
1538 / 878 B.03.035.d	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) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'201'038,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'201'038,38
	correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazioni - Baggioli Pile Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30	1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	3,04 3,04 3,04 3,04 3,04 3,04 3,04 3,04		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					24,32	196,36	4'775,48
1539 / 879 B.03.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. vedi art B.03.035.d					4775,480	4'775,48	
	SOMMANO %						4'775,48	3,00
1540 / 880 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazioni - Baggioli Pile Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	5,20 5,20 5,20 5,20 5,20 5,20 5,20 5,20		0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	9,36 9,36 9,36 9,36 9,36 9,36 9,36 9,36		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					74,88	23,29	1'743,96
1541 / 881 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio di armatura Elevazioni - Baggioli Pile Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00			500,000 500,000 500,000 500,000 500,000 500,000 500,000 500,000	1'500,00 1'500,00 1'500,00 1'500,00 1'500,00 1'500,00 1'500,00 1'500,00		
	SOMMANO kg					12'000,00	1,68	20'160,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'227'861,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'227'861,08
	<b>VI.I - Appoggi e giunti (SbCat 17)</b>							
1542 / 882 B.07.025.a	<p>ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulc ... 'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. Fatta salva la riduzione per il volume eccedente i 120 dmc. Vedi tabella in elaborati grafici</p> <p>Spalla A Spalla B Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8</p>	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	24,30 24,30 40,10 40,10 40,10 40,10 40,10 40,10 40,10 40,10			72,90 72,90 120,30 120,30 120,30 120,30 120,30 120,30 120,30 120,30		
	SOMMANO dm <sup>3</sup>					1'108,20	139,76	154'882,03
1543 / 883 B.07.025.c	<p>ISOLATORI ELASTOMERICI - RIDUZIONE DELLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulc ... e il prodotto del volume eccedente i 120 dmc per il prezzo unitario dell'articolo B.07.025.a e la percentuale indicata. vedi art B.07.025.a per pile Isolatori &gt; 120 dmc Vedi tabella in elaborati grafici</p> <p>Pile Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8</p>		0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30		139,760 139,760 139,760 139,760 139,760 139,760 139,760 139,760	-41,93 -41,93 -41,93 -41,93 -41,93 -41,93 -41,93 -41,93		
	SI DETRAGGONO %					-335,44	-40,00	134,18
1544 / 884 B.07.015.b	<p>MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi tabella in elaborati grafici</p> <p>Spalla A Spalla B Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8</p>		26,01 26,01 37,21 37,21 37,21 37,21 37,21 37,21 37,21 37,21		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	7,80 7,80 11,16 11,16 11,16 11,16 11,16 11,16 11,16 11,16		
	SOMMANO dm <sup>3</sup>					104,88	10,73	1'125,36
1545 / 885	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'384'002,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'384'002,65
B.07.050.d	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcaniz ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. Spalla A Spalla B	1,00 1,00	14,00 12,27			14,00 12,27		
	SOMMANO ml					26,27	3'981,84	104'602,94
1546 / 886 B.07.052.c	SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 200 MM (%) Di cui alla voce precedente. PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM. vedi voce precedente				104602,94 0	104'602,94		
	SOMMANO %					104'602,94	20,00	20'920,59
1547 / 887 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - scossalina di raccolta acque in g ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Spalla A Spalla B	1,00 1,00	0,75 0,75			0,75 0,75		
	SOMMANO ml					1,50	297,44	446,16
	<b>VII.1 - Impalcato: Soletta (SbCat 18)</b>							
1548 / 888 B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm <sup>2</sup> ed armata con acciaio B450C, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a cm 8, avente superfici in vista ... i prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Predalle (superfici) Campata 1 Campata 2 Campata 3 Campata 4 Campata 5 Campata 6 Campata 7 Campata 8 Campata 9		514,08 610,80 610,80 610,80 610,80 610,80 610,80 610,80 610,80 467,26			514,08 610,80 610,80 610,80 610,80 610,80 610,80 610,80 610,80 467,26		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5'256,94	53,23	279'826,92
1549 / 889 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Casseformi marciapiedi  Campata 1		12,24			12,24		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12,24		32'789'799,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					12,24		32'789'799,26
	Campata 2		16,00			16,00		
	Campata 3		16,00			16,00		
	Campata 4		16,00			16,00		
	Campata 5		16,00			16,00		
	Campata 6		16,00			16,00		
	Campata 7		16,00			16,00		
	Campata 8		16,00			16,00		
	Campata 9		12,24			12,24		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					136,48	23,29	3'178,62
1550 / 890 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Soletta							
	Campata 1		168,54			168,54		
	Campata 2		201,35			201,35		
	Campata 3		201,35			201,35		
	Campata 4		201,35			201,35		
	Campata 5		201,35			201,35		
	Campata 6		201,35			201,35		
	Campata 7		201,35			201,35		
	Campata 8		201,35			201,35		
	Campata 9		154,03			154,03		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'732,02	196,36	340'099,45
1551 / 891 B.03.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Soletta							
			340099,45					
	SOMMANO %					340'099,45	3,00	10'202,98
1552 / 892 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio di armatura soletta (inc kg/m <sup>2</sup> )							
	Campata 1		514,08		80,000	41'126,40		
	Campata 2		610,80		80,000	48'864,00		
	Campata 3		610,80		80,000	48'864,00		
	Campata 4		610,80		80,000	48'864,00		
	Campata 5		610,80		80,000	48'864,00		
	Campata 6		610,80		80,000	48'864,00		
	Campata 7		610,80		80,000	48'864,00		
	Campata 8		610,80		80,000	48'864,00		
	Campata 9		467,26		80,000	37'380,80		
	SOMMANO kg					420'555,20	1,68	706'532,74
1553 / 893 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'849'813,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	<b>R I P O R T O</b>							33'849'813,05			
	<p>Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a facci ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Velette impalcato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	2,00	341,20		0,700	477,68					
						477,68	54,45	26'009,68			
	<b>VI.L.2 - Impalcato: Acciaio strutturale (SbCat 19)</b>										
1554 / 894 B.05.000.01. 1.1.b	<p>ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE DELLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER STRUTTURE A DOPPIO T CON LUCI FINO A 40 M - VARO PER SOLLEVAMENTO Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera, di qualunque resilienza e spessore, compresi: - la fornitura e la posa in opera; - l'incidenza di bulloni, piastre ... 'arte. È escluso il nolo delle strutture provvisorie di ausilio al varo, da compensare con relativa voce di elenco. Campata 1 Campata 2 Campata 3 Campata 4 Campata 5 Campata 6 Campata 7 Campata 8 Campata 9</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		514,08 610,80 610,80 610,80 610,80 610,80 610,80 610,80 467,26		240,000 240,000 240,000 240,000 240,000 240,000 240,000 240,000 240,000	123'379,20 146'592,00 146'592,00 146'592,00 146'592,00 146'592,00 146'592,00 146'592,00 112'142,40		1'261 665,60	3,27	4'125'646,51	
1555 / 895 B.05.000.05. 4	<p>ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE MAGGIOR COMPENSO ALLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - S275W - S355W SECONDO UNI EN 10025-5 Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera, di qualunque resilienza e spessore, compresi: - la fornitura e la posa in opera; - l'incidenza di bulloni, piastre ... d'arte. È escluso il nolo delle strutture provvisorie di ausilio al varo, da compensare con relativa voce di elenco. Campata 1 Campata 2 Campata 3 Campata 4 Campata 5 Campata 6 Campata 7 Campata 8 Campata 9</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		514,08 610,80 610,80 610,80 610,80 610,80 610,80 610,80 467,26		240,000 240,000 240,000 240,000 240,000 240,000 240,000 240,000 240,000	123'379,20 146'592,00 146'592,00 146'592,00 146'592,00 146'592,00 146'592,00 146'592,00 112'142,40		1'261 665,60	0,16	201'866,50	
	<b>VI.L.3 - Impalcato: Impermeabilizzazione (SbCat 20)</b>										
1556 / 896 B.06.094.a	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti,</p>										
	<b>A R I P O R T A R E</b>										38'203'335,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							38'203'335,74
	materiali bituminosi, con quantità ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. Piattaforma Risolto marciapiedi  SOMMANO m <sup>2</sup>		4771,74 136,48			4'771,74 136,48 <hr/> 4'908,22	28,78	141'258,57
	<b>VI.M - Sovrastruttura stradale (SbCat 21)</b>							
1557 / 897 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Piattaforma  SOMMANO m <sup>3</sup>		4771,74		0,060	286,30 <hr/> 286,30	217,09	62'152,87
1558 / 898 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) pro ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Piattaforma  SOMMANO m <sup>3</sup>		4771,74		0,040	190,87 <hr/> 190,87	229,67	43'837,11
1559 / 899 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Piattaforma  SOMMANO m <sup>2</sup>	1,00	4771,74			4'771,74 <hr/> 4'771,74	1,75	8'350,55
	<b>VI.N - Barriere di sicurezza (SbCat 22)</b>							
1560 / 900 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rete antilancio - inc 21,43 kg/m <sup>2</sup> *(lung.=40+40)  SOMMANO kg		80,00	21,430	2,000	3'428,80 <hr/> 3'428,80	5,91	20'264,21
1561 / 901 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS - marcate CE secondo il							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							38'479'199,05

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							38'479'199,05
	DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D. ... rginello ridotto con DSM o Bordo Ponte, H3 Bordo Laterale o Bordo Ponte, H4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare. H3BP *(lung.=359+352-99)  SOMMANO kg		612,00		101,940	62'387,28		
						62'387,28	3,20	199'639,30
1562 / 902 G.06.020.2.b	<b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3</b> - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e succ ... i a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). H3BP *(lung.=359+352-99)  SOMMANO ml		612,00			612,00		
						612,00	47,85	29'284,20
	<b>VI.O - Segnaletica stradale (SbCat 23)</b>							
1563 / 903 H.01.001.b	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	1,00	340,00			340,00		
						340,00	0,55	187,00
1564 / 904 H.01.001.c	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	2,00	340,00			680,00		
						680,00	0,70	476,00
	<b>VI.Q - Opere di finitura (SbCat 25)</b>							
1565 / 905 B.09.215.a	<b>MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI</b> - SPESSORE MINIMO 2 MM L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte). Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e umid ... ra e posa in opera del materiale di riporto che dovrà presentare in opera un paramento perfettamente rasato e liscio. Superfici esterne da verniciare Spalla A Paraghiaia Mensola in testa paraghiaia Muro frontale cornice in testa muro frontale cornice laterale sx - sommità cornice laterale sx - p.sup							
			9,00			9,00		
			0,12			0,12		
			43,50			43,50		
			12,00			12,00		
			0,85			0,85		
			1,78			1,78		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					67,25		38'708'785,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					67,25		38'708'785,55
	cornice laterale sx - p.inf		2,16			2,16		
	cornice laterale sdx - sommità		0,85			0,85		
	cornice laterale dx - p.sup		1,78			1,78		
	cornice laterale dx - p.inf		2,16			2,16		
	Spalla B							
	Paraghiaia		7,96			7,96		
	Mensola in testa paraghiaia		0,12			0,12		
	Muro frontale		38,48			38,48		
	cornice in testa muro frontale		10,62			10,62		
	cornice laterale sx - sommità		0,85			0,85		
	cornice laterale sx - p.sup		1,74			1,74		
	cornice laterale sx - p.inf		2,16			2,16		
	cornice laterale sdx - sommità		0,85			0,85		
	cornice laterale dx - p.sup		1,74			1,74		
	cornice laterale dx - p.inf		2,16			2,16		
	Baggioli Spalle							
	Spalla A		8,10			8,10		
	Spalla B		8,10			8,10		
	Pile							
	Pila 1		17,63			17,63		
	Pila 2		14,13			14,13		
	Pila 3		14,13			14,13		
	Pila 4		14,13			14,13		
	Pila 5		14,13			14,13		
	Pila 6		14,13			14,13		
	Pila 7		14,13			14,13		
	Pila 8		14,13			14,13		
	Pulvini							
	Pulvino pila 1		125,73			125,73		
	Pulvino pila 2		111,73			111,73		
	Pulvino pila 3		111,73			111,73		
	Pulvino pila 4		111,73			111,73		
	Pulvino pila 5		111,73			111,73		
	Pulvino pila 6		111,73			111,73		
	Pulvino pila 7		111,73			111,73		
	Pulvino pila 8		111,73			111,73		
	Baggioli Pile							
	Baggioli	48,00	2,00	2,000	0,600	115,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'296,66	33,21	43'062,08
1566 / 906 B.09.125.a	<p>PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO</p> <p>- FINITURA IN TINTA</p> <p>Con ciclo ad alta durabilità con finiture fluorurate in tinta eventualmente con caratteristiche antigraffiti.</p> <p>Ciclo protettivo ad alta durabilità con strato di finitura costituito ... rata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) adesione ≥ 0,8 MPa.</p> <p>Vedi articolo precedente</p>					1296,660		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'296,66	30,04	38'951,67
1567 / 907 B.06.050.1.b	<p>RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE</p> <p>-CON SPESSORE MAGGIORE DI 15 CM E FINO A 25 CM</p> <p>Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di paratie di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a 40 cm, ... rame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Spalla A</p> <p>Mensola in testa paraghiaia</p> <p>Muro andatore sx - parte sup.</p> <p>Muro andatore sx - parte inf.</p> <p>Orecchia muro sx - sup</p> <p>Orecchia muro sx - inf</p> <p>Muro andatore dx - parte sup.</p> <p>Muro andatore dx - parte inf.</p>							
			5,25			5,25		
			14,20			14,20		
			14,00			14,00		
			14,20			14,20		
			14,00			14,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					61,65		38'790'799,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					61,65		38'790'799,30
	Orecchia muro dx - sup		5,32			5,32		
	Orecchia muro dx - inf		9,55			9,55		
	Spalla B							
	Mensola in testa paraghiaia		4,64			4,64		
	Muro andatore sx - parte sup.		13,90			13,90		
	Muro andatore sx - parte inf.		8,00			8,00		
	Orecchia muro sx - sup		5,32			5,32		
	Orecchia muro sx - inf		9,55			9,55		
	Muro andatore dx - parte sup.		13,90			13,90		
	Muro andatore dx - parte inf.		8,00			8,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					139,83	154,73	21'635,90
	<b>VI.03 - VIADOTTO 03 - RIU PATRUALI- TRATTO AP01 dalla pk 2+425.00 alla pk 2+470.00 - L= 45,00 m (Cat 32) VI.E - Movimenti terra (SbCat 13)</b>							
1568 / 908 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i 60 kg/mc finito, ed ogni altro onere per la ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. Cunei di transizione a tergo Spalle vedi tabella elaborati grafici Spalla A Spalla B		3,50 3,75	10,500 10,560	4,990 5,490	183,38 217,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					400,78	18,49	7'410,42
1569 / 2067 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <b>AP01_IN-05 - Scavo inalveazione</b> AP01_IN-05 Inalveazione - sez. 15 *(par.ug.=(5+6,05)*0,4/2) AP01_IN-05 Inalveazione - sez. 16 *(par.ug.=(8,68+5)*1/2) AP01_IN-05 Inalveazione - sez. 17 *(par.ug.=(8,92+5)*1,27/2) AP01_IN-05 Inalveazione - sez. 18 *(par.ug.=(9,25+5)*1,59/2) AP01_IN-05 Inalveazione - sez. 19 *(par.ug.=(11,16+5)*1,22/2) AP01_IN-05 Inalveazione - sez. 20 *(par.ug.=(8,36+5)*1,14/2) AP01_IN-05 Inalveazione - sez. 21 *(par.ug.=(9,9+5)*1,66/2) AP01_IN-05 Inalveazione - sez. 22 *(par.ug.=(10,91+5)*1,99/2) AP01_IN-05 Inalveazione - sez. 23 *(par.ug.=(11,93+5)*2,32/2)	2,21 6,84 8,84 11,33 9,86 7,62 12,37 15,83 19,64	5,00 11,00 18,50 19,00 17,50 20,00 15,00 20,00 5,00			11,05 75,24 163,54 215,27 172,55 152,40 185,55 316,60 98,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'390,40	3,84	5'339,14
1570 / 2068 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <b>AP01_IN-05 L=131.4m</b> peso specifico terra: 2000 kg/mc							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							38'825'184,76





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					437,68		38'963'916,92
	cornice laterale sdx - sommità	1,00	0,60		2,500	1,50		
	cornice laterale dx - p.sup	1,00	0,25	1,700		0,43		
	cornice laterale dx - p.inf	1,00	0,75		3,590	2,69		
	Orecchia muro dx - sup	1,00	1,05		2,700	2,84		
		2,00		3,500	0,700	4,90		
		1,00	0,60		0,700	0,42		
	Orecchia muro dx - inf	2,00		1,750	2,330	8,16		
		1,00	0,60		2,330	1,40		
	SOMMANO m²					460,02	23,29	10'713,87
1575 / 912 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c	120,00			251,840	30'220,80		
	SOMMANO kg					30'220,80	1,68	50'770,94
1576 / 913 B.03.035.d	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) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Calcestruzzi baggioli Spalla A Spalla B							
	SOMMANO m³					1,94	196,36	380,94
1577 / 914 B.03.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. vedi art B.03.035.d		380,94			380,94		
	SOMMANO %					380,94	3,00	11,43
1578 / 915 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Casseforme baggioli Spalla A Spalla B	2,00 2,00	3,60 3,60		0,600 0,600	4,32 4,32		
	SOMMANO m²					8,64	23,29	201,23
1579 / 916 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							39'025'995,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							39'025'995,33
	distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio armatura baggioli Spalla A Spalla B	2,00 2,00			500,000 500,000	1'000,00 1'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	1,68	3'360,00
	<b>VI.I - Appoggi e giunti (SbCat 17)</b>							
1580 / 917 B.07.005.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI MAGGIORI DI 2500 KN E FINO A 10000 KN Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciai ... o al posto di lavoro. Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A carico verticale	1,00			5000,000	5'000,00		
	SOMMANO kN					5'000,00	1,82	9'100,00
1581 / 918 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - FINO AL 30% (%) SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - FINO AL 30% (%) Vedi voce precedente				9100,000	9'100,00		
	SOMMANO %					9'100,00	23,00	2'093,00
1582 / 919 B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI MAGGIORI DI 2500 KN E FINO A 10000 KN Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciai ... a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A carico verticale	1,00			5000,000	5'000,00		
	SOMMANO kN					5'000,00	2,43	12'150,00
1583 / 920 B.07.008.3.a	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - FINO A +/- 150 MM (%) SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - FINO A +/- 150 MM (%) Vedi voce precedente				12150,000	12'150,00		
	SOMMANO %					12'150,00	15,00	1'822,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							39'054'520,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							39'054'520,83
1584 / 921 B.07.007.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO</p> <p>- PER CARICHI MAGGIORI DI 2500 KN E FINO A 10000 KN</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio ... Carico orizzontale max 10% del carico verticale;</p> <p>- Rotazione fino a <math>\alpha = 0.01</math> rad;</p> <p>- Scorrimento orizzontale max <math>\pm 50</math> mm.</p> <p>Vedi tabella in elaborati grafici</p> <p>Spalla A Carico verticale</p> <p>Spalla B Carico verticale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kN</p>	1,00			5000,000	5'000,00		
		1,00			5000,000	5'000,00		
						10'000,00	2,65	26'500,00
1585 / 922 B.07.008.3.a	<p>SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO</p> <p>PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM</p> <p>- FINO A +/- 150 MM (%)</p> <p>SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO</p> <p>PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM</p> <p>- FINO A +/- 150 MM (%)</p> <p>Vedi voce precedente Spalla B</p> <p>Spalla B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				13250,000	13'250,00		
						13'250,00	15,00	1'987,50
1586 / 923 B.07.015.b	<p>MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA</p> <p>- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA</p> <p>Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Spalla A</p> <p>Spalla B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO dm<sup>3</sup></p>	2,00	5,60	5,600	0,300	18,82		
		2,00	5,60	5,600	0,300	18,82		
						37,64	10,73	403,88
1587 / 924 B.07.050.a	<p>GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO</p> <p>- PER SCORRIMENTO FINO A MM 50</p> <p>Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcaniz ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM.</p> <p>Spalla A</p> <p>Spalla B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1,00	10,50			10,50		
		1,00	10,50			10,50		
						21,00	875,07	18'376,47
1588 / 925 B.07.060.a	<p>GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE</p> <p>- PER SCORRIMENTO FINO A MM 50</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da:</p> <p>- scossalina di raccolta acque in g ... ncatura a caldo.</p> <p>Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>Spalla A</p> <p>Spalla B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1,00	0,75			0,75		
		1,00	0,75			0,75		
						1,50	235,14	352,71
	<b>A R I P O R T A R E</b>							39'102'141,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							39'102'141,39
	<b>VI.L.1 - Impalcato: Soletta (SbCat 18)</b>							
1589 / 926 B.04.016	<p>COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE</p> <p>Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck &gt; 37 N/mm<sup>2</sup> ed armata con acciaio B450C, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a cm 8, avente superfici in vista ... i prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.</p> <p>Predalle (superfici) Campata 1</p>		554,40			554,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					554,40	53,23	29'510,71
1590 / 927 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Casseformi marciapiedi</p>							
	Campata 1		18,48			18,48		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					18,48	23,29	430,40
1591 / 928 B.03.035.d	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.</p> <p>- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK&gt;=45 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Soletta</p>							
	Campata 1		185,72			185,72		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					185,72	196,36	36'467,98
1592 / 929 B.03.045.a	<p>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA</p> <p>- PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%)</p> <p>Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza.</p> <p>Soletta</p>							
			36467,98			36'467,98		
	SOMMANO %					36'467,98	3,00	1'094,04
1593 / 930 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Acciaio di armatura soletta (inc kg/m<sup>2</sup>)</p>							
	Campata 1		554,40		80,000	44'352,00		
	SOMMANO kg					44'352,00	1,68	74'511,36
1594 / 931 B.08.002.1	<p>PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							39'244'155,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							39'244'155,88
	<p>Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a facci ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Velette impalcato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	2,00	46,20		0,700	64,68		
						64,68	54,45	3'521,83
	<b>VI.L.2 - Impalcato: Acciaio strutturale (SbCat 19)</b>							
1595 / 932 B.05.000.01. 1.2.b	<p>ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE DELLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER STRUTTURE A DOPPIO T CON LUCI OLTRE 40 M E FINO A 70 M - VARO PER SOLLEVAMENTO</p> <p>Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera, di qualunque resilienza e spessore, compresi: - la fornitura e la posa in opera; - l'incidenza di bulloni, piastre ... 'arte. È escluso il nolo delle strutture provvisorie di ausilio al varo, da compensare con relativa voce di elenco. Campata 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		554,40		240,000	133'056,00		
						133'056,00	3,23	429'770,88
1596 / 933 B.05.000.05. 4	<p>ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE MAGGIOR COMPENSO ALLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - S275W - S355W SECONDO UNI EN 10025-5</p> <p>Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera, di qualunque resilienza e spessore, compresi: - la fornitura e la posa in opera; - l'incidenza di bulloni, piastre ... d'arte. È escluso il nolo delle strutture provvisorie di ausilio al varo, da compensare con relativa voce di elenco. Campata 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		554,40		240,000	133'056,00		
						133'056,00	0,16	21'288,96
	<b>VI.L.3 - Impalcato: Impermeabilizzazione (SbCat 20)</b>							
1597 / 934 B.06.094.a	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantità ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. Piaffaforma Risvolto marciapiedi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		485,10 18,48			485,10 18,48		
						503,58	28,78	14'493,03
	<b>VI.M - Sovrastruttura stradale (SbCat 21)</b>							
1598 / 935 D.01.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							39'713'230,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							39'713'230,58
	Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Piattaforma		485,10		0,060	29,11		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					29,11	217,09	6'319,49
1599 / 936 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) pro ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Piattaforma		485,10		0,040	19,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					19,40	229,67	4'455,60
1600 / 937 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Piattaforma	1,00	485,10			485,10		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					485,10	1,75	848,93
	<b>VI.N - Barriere di sicurezza (SbCat 22)</b>							
1601 / 938 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D. ... rginello ridotto con DSM o Bordo Ponte, H3 Bordo Laterale o Bordo Ponte, H4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare. H3BP *(lung.=59+59)		118,00		101,940	12'028,92		
	SOMMANO kg					12'028,92	3,20	38'492,54
1602 / 939 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e succ ... i a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). H3BP *(lung.=59+59)		118,00			118,00		
	SOMMANO ml					118,00	47,85	5'646,30
	<b>VI.O - Segnaletica stradale (SbCat 23)</b>							
1603 / 940 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							39'768'993,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							39'768'993,44	
1604 / 941 H.01.001.c	<p>strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1,00	46,20			46,20			
						46,20	0,55	25,41	
1604 / 941 H.01.001.c	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	46,20			92,40			
						92,40	0,70	64,68	
	<b>VI.Q - Opere di finitura (SbCat 25)</b>								
1605 / 942 B.09.215.a	<p>MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte). Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e umid ... ra e posa in opera del materiale di riporto che dovrà presentare in opera un paramento perfettamente rasato e liscio. Superfici esterne da verniciare Spalla A Paraghiaia Mensola in testa paraghiaia Muro frontale cornice in testa muro frontale cornice laterale sx - sommità cornice laterale sx - p.sup cornice laterale sx - p.inf cornice laterale sdx - sommità cornice laterale dx - p.sup cornice laterale dx - p.inf Spalla B Paraghiaia Mensola in testa paraghiaia Muro frontale cornice in testa muro frontale cornice laterale sx - sommità cornice laterale sx - p.sup cornice laterale sx - p.inf cornice laterale sdx - sommità cornice laterale dx - p.sup cornice laterale dx - p.inf Baggioli Spalle Spalla A Spalla B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					6,90 0,12 33,35 9,20 0,85 1,80 2,16 0,85 1,80 2,16 6,94 0,12 33,52 9,25 0,85 1,80 2,16 0,85 1,80 2,16 4,32 4,32	6,90 0,12 33,35 9,20 0,85 1,80 2,16 0,85 1,80 2,16 6,94 0,12 33,52 9,25 0,85 1,80 2,16 0,85 1,80 2,16 4,32 4,32		
						127,28	33,21	4'226,97	
1606 / 943 B.09.125.a	<p>PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO - FINITURA IN TINTA Con ciclo ad alta durabilità con finiture fluorurate in tinta eventualmente con caratteristiche antigraffiti. Ciclo protettivo ad alta durabilità con strato di finitura costituito ... rata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) adesione ≥ 0,8 MPa.</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							39'773'310,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							39'773'310,50
	Vedi articolo precedente				127,280	127,28		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					127,28	30,04	3'823,49
1607 / 944 B.06.050.1.b	<b>RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE -CON SPESSORE MAGGIORE DI 15 CM E FINO A 25 CM</b> Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di paratie di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a 40 cm, ... rame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spalla A Mensola in testa paraghiaia Muro andatore sx - parte sup. Muro andatore sx - parte inf. Orecchia muro sx - sup Orecchia muro sx - inf Muro andatore dx - parte sup. Muro andatore dx - parte inf. Orecchia muro dx - sup Orecchia muro dx - inf Spalla B Mensola in testa paraghiaia Muro andatore sx - parte sup. Muro andatore sx - parte inf. Orecchia muro sx - sup Orecchia muro sx - inf Muro andatore dx - parte sup. Muro andatore dx - parte inf. Orecchia muro dx - sup Orecchia muro dx - inf							
	SOMMANO m <sup>2</sup>					161,00	154,73	24'911,53
	<b>VI.04 - VIADOTTO 04 - SURRAU - TRATTO AP02 dalla pk 0+106.00 alla pk 0+246.00 - L= 140,00 m (Cat 34) VI.E - Movimenti terra (SbCat 13)</b>							
1608 / 946 A.02.020.a	<b>STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO</b> Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i 60 kg/mc finito, ed ogni altro onere per la ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. Cunei di transizione a tergo Spalle vedi tabella elaborati grafici Spalla A Spalla B							
	SOMMANO m <sup>3</sup>					656,86	18,49	12'145,34
	<b>VI.F - Spalle (SbCat 14)</b>							
1609 / 947 B.03.035.c	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</b> A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazioni Spalla A							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							39'814'190,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							39'814'190,86
	Paraghiaia		11,50	0,600	3,190	22,01		
	Mensola in testa paraghiaia		11,50	0,350	0,340	1,37		
	Muro frontale		11,50	2,900	3,500	116,73		
	cornice in testa muro frontale		11,50	0,250	0,800	2,30		
	Muro andatore sx - parte sup.		0,60	1,700	3,190	3,25		
	Muro andatore sx - parte inf.		0,60	1,700	3,500	3,57		
	cornice laterale sx - sommità		0,25	1,700	0,500	0,21		
	cornice laterale sx - p.sup		0,25	0,500	3,190	0,40		
	cornice laterale sx - p.inf		0,25	2,700	0,800	0,54		
	Orecchia muro sx - sup							
	Orecchia muro sx - inf							
	Muro andatore dx - parte sup.		0,60	1,700	3,190	3,25		
	Muro andatore dx - parte inf.		0,60	1,700	3,500	3,57		
	cornice laterale sdx - sommità		0,25	1,700	0,500	0,21		
	cornice laterale dx - p.sup		0,25	0,500	3,190	0,40		
	cornice laterale dx - p.inf		0,25	2,700	0,800	0,54		
	Orecchia muro dx - sup							
	Orecchia muro dx - inf							
	Spalla B							
	Paraghiaia		11,50	0,600	3,370	23,25		
	Mensola in testa paraghiaia		11,50	0,350	0,340	1,37		
	Muro frontale		11,50	1,900	5,000	109,25		
	cornice in testa muro frontale		11,50	0,250	0,800	2,30		
	Muro andatore sx - parte sup.		0,60	3,900	3,370	7,89		
	Muro andatore sx - parte inf.		1,00	4,900	5,000	24,50		
	cornice laterale sx - sommità		0,25	3,900	0,500	0,49		
	cornice laterale sx - p.sup		0,25	0,500	3,370	0,42		
	cornice laterale sx - p.inf		0,25	2,700	0,800	0,54		
	Orecchia muro sx - sup							
	Orecchia muro sx - inf							
	Muro andatore dx - parte sup.		0,60	3,900	3,370	7,89		
	Muro andatore dx - parte inf.		1,00	4,900	5,000	24,50		
	cornice laterale sdx - sommità		0,25	3,900	0,500	0,49		
	cornice laterale dx - p.sup		0,25	0,500	3,370	0,42		
	cornice laterale dx - p.inf		0,25	2,700	0,800	0,54		
	SOMMANO m³					362,20	186,65	67'604,63
1610 / 948 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo Vedi art B.03.035.c		67604,63			67'604,63		
	SOMMANO %					67'604,63	4,00	2'704,19
1611 / 949 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Spalla A Elevazioni Paraghiaia Mensola in testa paraghiaia Muro frontale cornice in testa muro frontale Muro andatore sx - parte sup. Muro andatore sx - parte inf. Muro andatore sx - parte inf. cornice laterale sx - sommità cornice laterale sx - p.sup		2,00	11,50		3,190	73,37	
			1,00	11,50	0,350		4,03	
			2,00	11,50		3,500	80,50	
			1,00	11,50	0,250		2,88	
			2,00		1,700	3,190	10,85	
			1,00	0,60		3,190	1,91	
			2,00		1,700	3,500	11,90	
			1,00	0,60		3,500	2,10	
			1,00	0,25	1,700		0,43	
			1,00	0,75		3,190	2,39	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					190,36		39'884'499,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					190,36		39'884'499,68
	cornice laterale sx - p.inf	1,00	1,05		2,700	2,84		
	Orecchia muro sx - sup							
	Orecchia muro sx - inf							
	Muro andatore dx - parte sup.	2,00		1,700	3,190	10,85		
		1,00	0,60		3,190	1,91		
	Muro andatore dx - parte inf.	2,00		1,700	3,500	11,90		
		1,00	0,60		3,500	2,10		
	cornice laterale sdx - sommità	1,00	0,25	1,700		0,43		
	cornice laterale dx - p.sup	1,00	0,75		3,190	2,39		
	cornice laterale dx - p.inf	1,00	1,05		2,700	2,84		
	Orecchia muro dx - sup							
	Orecchia muro dx - inf							
	Spalla B							
	Elevazioni							
	Paraghiaia	2,00	11,50		3,365	77,40		
	Mensola in testa paraghiaia	1,00	11,50	0,350		4,03		
	Muro frontale	2,00	11,50		5,000	115,00		
	cornice in testa muro frontale	1,00	11,50	0,250		2,88		
	Muro andatore sx - parte sup.	2,00		3,900	3,365	26,25		
		1,00	0,60		3,365	2,02		
	Muro andatore sx - parte inf.	2,00		4,900	5,000	49,00		
		1,00	1,00		5,000	5,00		
	cornice laterale sx - sommità	1,00	0,25	3,900		0,98		
	cornice laterale sx - p.sup	1,00	0,75		3,365	2,52		
	cornice laterale sx - p.inf	1,00	1,05		2,700	2,84		
	Orecchia muro sx - sup							
	Orecchia muro sx - inf							
	Muro andatore dx - parte sup.	2,00		3,900	3,365	26,25		
		1,00	0,60		3,365	2,02		
	Muro andatore dx - parte inf.	2,00		4,900	5,000	49,00		
		1,00	1,00		5,000	5,00		
	cornice laterale sdx - sommità	1,00	0,25	3,900		0,98		
	cornice laterale dx - p.sup	1,00	0,75		3,365	2,52		
	cornice laterale dx - p.inf	1,00	1,05		2,700	2,84		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					602,15	23,29	14'024,07
1612 / 950 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c	120,00			362,200	43'464,00		
	SOMMANO kg					43'464,00	1,68	73'019,52
1613 / 951 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Calcestruzzi baggioli Spalla A Spalla B	2,00 2,00	0,90 0,90	0,900 0,900	0,750 0,750	1,22 1,22		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,44		39'971'543,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,44		39'971'543,27
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,44	196,36	479,12
1614 / 952 B.03.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. vedi art B.03.035.d		479,12			479,12		
	SOMMANO %					479,12	3,00	14,37
1615 / 953 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Casseforme baggioli Spalla A Spalla B	2,00 2,00	3,60 3,60		0,750 0,750	5,40 5,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,80	23,29	251,53
1616 / 954 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio armatura baggioli Spalla A Spalla B	2,00 2,00			500,000 500,000	1'000,00 1'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	1,68	3'360,00
	<b>VI.G - Pile (SbCat 15)</b>							
1617 / 955 B.03.035.c	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 <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazioni (Area pila x H fusto) Pila 1 Pila 2 Pila 3		8,06 8,06 8,06		3,000 4,000 3,000	24,18 32,24 24,18		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					80,60	186,65	15'043,99
1618 / 956 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo vedi art B.03.035.c		15043,99			15'043,99		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					15'043,99		39'990'692,28



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					15'043,99		39'990'692,28
	SOMMANO %					15'043,99	4,00	601,76
1619 / 957 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazioni (Sviluppo pila x H fusto) Pila 1 Pila 2 Pila 3		10,63 10,63 10,63		3,000 4,000 3,000	31,89 42,52 31,89		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					106,30	23,29	2'475,73
1620 / 958 B.04.005	SOVRAPPREZZO PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE CON RAGGIO INFERIORE A ML 10 (%) Sovrapprezzo alla voce di armature per casseforme di strutture rettilinee in piano, per strutture aventi curvatura orizzontale o verticale inferiore a 10 ml di raggio, compresi tut ... delle strutture dell'armatura alla curvatura disegnata o di maggiorazione di essa per seguire le linee curve disposte. Vedi art B.04.001		2475,73			2'475,73		
	SOMMANO %					2'475,73	25,00	618,93
1621 / 959 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazioni Pila 1 Pila 2 Pila 3	120,00 120,00 120,00	8,06 8,06 8,06		3,000 4,000 3,000	2'901,60 3'868,80 2'901,60		
	SOMMANO kg					9'672,00	1,68	16'248,96
	<b>VI.H - Pulvini (SbCat 16)</b>							
1622 / 960 B.03.035.c	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 <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazioni Pulvini pile (Volume pulvini)  Pila 1 Pila 2 Pila 3		52,61 52,61 52,61			52,61 52,61 52,61		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					157,83	186,65	29'458,97
1623 / 961 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							40'040'096,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							40'040'096,63
	Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo vedi art B.03.035.c		29458,97			29'458,97		
	SOMMANO %					29'458,97	4,00	1'178,36
1624 / 962 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazioni Pulvini pile (Superfici pulvini) Pila 1 Pila 2 Pila 3		97,73 97,73 97,73			97,73 97,73 97,73		
	SOMMANO m²					293,19	23,29	6'828,40
1625 / 963 B.04.005	SOVRAPPREZZO PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE CON RAGGIO INFERIORE A ML 10 (%) Sovrapprezzo alla voce di armature per casseforme di strutture rettilinee in piano, per strutture aventi curvatura orizzontale o verticale inferiore a 10 ml di raggio, compresi tut ... delle strutture dell'armatura alla curvatura disegnata o di maggiorazione di essa per seguire le linee curve disposte. Vedi art B.04.001		6828,40			6'828,40		
	SOMMANO %					6'828,40	25,00	1'707,10
1626 / 964 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazioni Pulvini pile Pila 1 Pila 2 Pila 3		52,61 52,61 52,61		180,000 180,000 180,000	9'469,80 9'469,80 9'469,80		
	SOMMANO kg					28'409,40	1,68	47'727,79
1627 / 965 B.03.035.d	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) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazioni - Baggioli Pile Pila 1 Pila 2 Pila 3	2,00 2,00 2,00	1,30 1,30 1,30	1,300 1,300 1,300	0,600 0,600 0,600	2,03 2,03 2,03		
	SOMMANO m³					6,09	196,36	1'195,83
	<b>A R I P O R T A R E</b>							40'098'734,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							40'098'734,11
1628 / 966 B.03.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. vedi art B.03.035.d				1195,830	1'195,83		
	SOMMANO %					1'195,83	3,00	35,87
1629 / 967 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazioni - Baggioli Pila Pila 1 Pila 2 Pila 3	2,00 2,00 2,00	5,20 5,20 5,20		0,600 0,600 0,600	6,24 6,24 6,24		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					18,72	23,29	435,99
1630 / 968 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio di armatura Elevazioni - Baggioli Pila Pila 1 Pila 2 Pila 3	2,00 2,00 2,00			500,000 500,000 500,000	1'000,00 1'000,00 1'000,00		
	SOMMANO kg					3'000,00	1,68	5'040,00
<b>VI.I - Appoggi e giunti (SbCat 17)</b>								
1631 / 969 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulc ... 'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. Fatta salva la riduzione per il volume eccedente i 120 dmc. Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A Spalla B Pila 1 Pila 2 Pila 3	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	24,30 24,30 55,70 55,70 55,70			48,60 48,60 111,40 111,40 111,40		
	SOMMANO dm <sup>3</sup>					431,40	139,76	60'292,46
1632 / 970 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A		26,01		0,300	7,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,80		40'164'538,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					7,80		40'164'538,43
	Spalla B Pila 1 Pila 2 Pila 3		26,01 50,41 50,41 50,41		0,300 0,300 0,300 0,300	7,80 15,12 15,12 15,12		
	SOMMANO dm <sup>3</sup>					60,96	10,73	654,10
1633 / 971 B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcaniz ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. Spalla A Spalla B	1,00 1,00	10,50 10,50			10,50 10,50		
	SOMMANO ml					21,00	2'334,37	49'021,77
1634 / 972 B.07.052.c	SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 200 MM (%) Di cui alla voce precedente. PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM. vedi voce precedente				49021,770	49'021,77		
	SOMMANO %					49'021,77	20,00	9'804,35
1635 / 973 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - scossalina di raccolta acque in g ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Spalla A Spalla B	1,00 1,00	0,75 0,75			0,75 0,75		
	SOMMANO ml					1,50	297,44	446,16
	<b>VII.1 - Impalcato: Soletta (SbCat 18)</b>							
1636 / 974 B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm <sup>2</sup> ed armata con acciaio B450C, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a cm 8, avente superfici in vista ... i prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Predalle (superfici) Campata 1 Campata 2 Campata 3 Campata 4		413,10 540,00 540,00 413,10			413,10 540,00 540,00 413,10		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'906,20	53,23	101'467,03
1637 / 975 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							40'325'931,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							40'325'931,84
	Casseformi marciapiedi							
	Campata 1		12,24			12,24		
	Campata 2		16,00			16,00		
	Campata 3		16,00			16,00		
	Campata 4		12,24			12,24		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					56,48	23,29	1'315,42
1638 / 976 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Soletta Campata 1 Campata 2 Campata 3 Campata 4		137,24 179,40 179,40 137,24			137,24 179,40 179,40 137,24		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					633,28	196,36	124'350,86
1639 / 977 B.03.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Soletta		124350,8 6			124'350,86		
	SOMMANO %					124'350,86	3,00	3'730,53
1640 / 978 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio di armatura soletta (inc kg/m <sup>2</sup> ) Campata 1 Campata 2 Campata 3 Campata 4		413,10 540,00 540,00 413,10		80,000 80,000 80,000 80,000	33'048,00 43'200,00 43'200,00 33'048,00		
	SOMMANO kg					152'496,00	1,68	256'193,28
1641 / 979 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI  Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a facci ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Velette impalcato	2,00	141,20		0,700	197,68		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					197,68	54,45	10'763,68
	<b>VI.L.2 - Impalcato: Acciaio strutturale (SbCat 19)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							40'722'285,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							40'722'285,61
1642 / 980 B.05.000.01. 1.1.b	<p>ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE DELLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER STRUTTURE A DOPPIO T CON LUCI FINO A 40 M - VARO PER SOLLEVAMENTO</p> <p>Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera, di qualunque resilienza e spessore, compresi: - la fornitura e la posa in opera; - l'incidenza di bulloni, piastre ... 'arte.</p> <p>È escluso il nolo delle strutture provvisorie di ausilio al varo, da compensare con relativa voce di elenco.</p> <p>Campata 1 Campata 2 Campata 3 Campata 4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		413,10 540,00 540,00 413,10		220,000 220,000 220,000 220,000	90'882,00 118'800,00 118'800,00 90'882,00		
						419'364,00	3,27	1'371'320,28
1643 / 981 B.05.000.05. 4	<p>ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE MAGGIOR COMPENSO ALLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - S275W - S355W SECONDO UNI EN 10025-5</p> <p>Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera, di qualunque resilienza e spessore, compresi: - la fornitura e la posa in opera; - l'incidenza di bulloni, piastre ... d'arte.</p> <p>È escluso il nolo delle strutture provvisorie di ausilio al varo, da compensare con relativa voce di elenco.</p> <p>Campata 1 Campata 2 Campata 3 Campata 4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		413,10 540,00 540,00 413,10		220,000 220,000 220,000 220,000	90'882,00 118'800,00 118'800,00 90'882,00		
						419'364,00	0,16	67'098,24
	<b>VI.L.3 - Impalcato: Impermeabilizzazione (SbCat 20)</b>							
1644 / 982 B.06.094.a	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantità ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.</p> <p>Piattaforma Risvolto marciapiedi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		1694,40 56,48			1'694,40 56,48		
						1'750,88	28,78	50'390,33
	<b>VI.M - Sovrastruttura stradale (SbCat 21)</b>							
1645 / 983 D.01.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>Piattaforma</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		1694,40		0,060	101,66		
						101,66	217,09	22'069,37
	<b>A R I P O R T A R E</b>							42'233'163,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							42'233'163,83
1646 / 984 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) pro ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Piattaforma		1694,40		0,040	67,78		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					67,78	229,67	15'567,03
1647 / 985 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Piattaforma	1,00	1694,40			1'694,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'694,40	1,75	2'965,20
<b>VI.N - Barriere di sicurezza (SbCat 22)</b>								
1648 / 986 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D. ... rginello ridotto con DSM o Bordo Ponte, H3 Bordo Laterale o Bordo Ponte, H4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare. H3BP *(lung.=192+181)		373,00		101,940	38'023,62		
	SOMMANO kg					38'023,62	3,20	121'675,58
1649 / 987 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e succ ... i a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). H3BP *(lung.=192+181)		373,00			373,00		
	SOMMANO ml					373,00	47,85	17'848,05
<b>VI.O - Segnaletica stradale (SbCat 23)</b>								
1650 / 988 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	1,00	140,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	0,55	77,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							42'391'296,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							42'391'296,69
1651 / 989 H.01.001.c	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p>	2,00	140,00			280,00		
	SOMMANO ml					280,00	0,70	196,00
	<b>VI.Q - Opere di finitura (SbCat 25)</b>							
1652 / 990 B.09.215.a	<p>MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM</p> <p>L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte). Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e umid ... ra e posa in opera del materiale di riporto che dovrà presentare in opera un paramento perfettamente rasato e liscio.</p> <p>Superfici esterne da verniciare</p> <p>Spalla A Paraghiaia Mensola in testa paraghiaia Muro frontale cornice in testa muro frontale cornice laterale sx - sommità cornice laterale sx - p.sup cornice laterale sx - p.inf cornice laterale sdx - sommità cornice laterale dx - p.sup cornice laterale dx - p.inf Spalla B Paraghiaia Mensola in testa paraghiaia Muro frontale cornice in testa muro frontale cornice laterale sx - sommità cornice laterale sx - p.sup cornice laterale sx - p.inf cornice laterale sdx - sommità cornice laterale dx - p.sup cornice laterale dx - p.inf Baggioli Spalle Spalla A Spalla B Pile Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pulvini Pulvino pila 1 Pulvino pila 2 Pulvino pila 3 Baggioli Pile Baggioli</p>							
	SOMMANO m²	12,00	2,00	2,000	0,600	28,80		
						473,12	33,21	15'712,32
1653 / 991 B.09.125.a	<p>PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO - FINITURA IN TINTA</p> <p>Con ciclo ad alta durabilità con finiture fluorurate in tinta eventualmente con caratteristiche antigraffiti.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							42'407'205,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							42'407'205,01
	Ciclo protettivo ad alta durabilità con strato di finitura costituito ... rata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) adesione $\geq 0,8$ MPa. Vedi articolo precedente				473,120	473,12		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					473,12	30,04	14'212,52
1654 / 992 B.06.050.1.b	<b>RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE</b> -CON SPESSORE MAGGIORE DI 15 CM E FINO A 25 CM Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di paratie di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a 40 cm, ... rame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spalla A Mensola in testa paraghiaia Muro andatore sx - parte sup. Muro andatore sx - parte inf. Orecchia muro sx - sup Orecchia muro sx - inf Muro andatore dx - parte sup. Muro andatore dx - parte inf. Orecchia muro dx - sup Orecchia muro dx - inf Spalla B Mensola in testa paraghiaia Muro andatore sx - parte sup. Muro andatore sx - parte inf. Orecchia muro sx - sup Orecchia muro sx - inf Muro andatore dx - parte sup. Muro andatore dx - parte inf.		4,03 12,76 14,00  12,76 14,00  4,03 28,27 54,00  28,27 54,00			4,03 12,76 14,00  12,76 14,00  4,03 28,27 54,00  28,27 54,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					226,12	154,73	34'987,55
	<b>VI.05 - VIADOTTO 05 - LISCIA - TRATTO AP02 dalla pk 1+ 994.00 alla pk 2+034.00 - L= 40,00 m (Cat 35) VI.E - Movimenti terra (SbCat 13)</b>							
1655 / 993 A.02.020.a	<b>STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO</b> Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i 60 kg/mc finito, ed ogni altro onere per la ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. Cunei di transizione a tergo Spalle vedi tabella elaborati grafici Spalla A Spalla B		5,01 5,00	14,000 15,400	8,015 7,990	562,17 615,23		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'177,40	18,49	21'770,13
1656 / 2070 A.01.001	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b> anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <b>AP02_IN-09 - Scavo inalveazione</b> AP02_IN-09 Inalveazione - sez. 12 *(par.ug.=(15,96+2)*1,86/2) AP02_IN-09 Inalveazione - sez. 13 *(par.ug.=(10+2)+2/2) AP02_IN-09 Inalveazione - sez. 14 *(par.ug.=(15,15+2)*3,88/2) AP02_IN-09 Inalveazione - sez. 15 *(par.ug.=(8,51+2)*1,1/2) AP02_IN-09 Inalveazione - sez. 16 *(par.ug.=(3,4+2)*0,4/2)	16,70 13,00 33,27 5,78 1,08	5,00 17,50 19,50 22,50 15,00			83,50 227,50 648,77 130,05 16,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'106,02		42'478'175,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'106,02		42'478'175,21
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'106,02	3,84	4'247,12
1657 / 2071 E.08.005.17. 05.04	<p>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 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <b>AP02_IN-09 L=79.5m</b> peso specifico terra: 2000 kg/mc Vedi voce n° 2070 [m<sup>3</sup> 1 106.02] *(H/peso=2000/1000)</p>				2,000	2'212,04		
	SOMMANO t					2'212,04	10,25	22'673,41
1658 / 2072 E.06.001	<p>FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAME NATURALE FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAME NATURALE Di volume non inferiore a 0,30 mc e di peso non inferiore a 8,00 q.li, per gettate subacquee, per nuove di ... azione del fondo, posa di massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta compreso l'intasamento dei vani. <b>AP02_IN-09 L=79.5m</b> Inalveazione - Rivestimento con scogliera intasata in terra (h. min 50cm)</p>	4,00	79,50			318,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					318,00	116,71	37'113,78
	<b>V.I.F - Spalle (SbCat 14)</b>							
1659 / 994 B.03.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazioni Spalla A Paraghiaia Mensola in testa paraghiaia Muro frontale cornice in testa muro frontale Muro andatore sx - parte sup. Muro andatore sx - parte inf. cornice laterale sx - sommità cornice laterale sx - p.sup cornice laterale sx - p.inf Orecchia muro sx - sup Orecchia muro sx - inf Muro andatore dx - parte sup. Muro andatore dx - parte inf. cornice laterale sdx - sommità cornice laterale dx - p.sup cornice laterale dx - p.inf Spalla B Paraghiaia</p>							
	SOMMANO m <sup>3</sup>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					294,23		42'542'209,52



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					603,51		42'645'888,82
	Muro frontale	2,00	16,40		5,000	164,00		
	cornice in testa muro frontale	1,00	16,40	0,250		4,10		
	Muro andatore sx - parte sup.	2,00		4,900	3,590	35,18		
		1,00	0,60		3,590	2,15		
	Muro andatore sx - parte inf.	2,00		4,900	5,000	49,00		
		1,00	1,00		5,000	5,00		
	cornice laterale sx - sommità	1,00	0,25	4,900		1,23		
	cornice laterale sx - p.sup	1,00	0,75		3,590	2,69		
	cornice laterale sx - p.inf	1,00	1,05		2,700	2,84		
	Orecchia muro sx - sup	2,00		3,500	0,700	4,90		
		1,00	0,60		0,700	0,42		
	Orecchia muro sx - inf	2,00		1,750	2,330	8,16		
		1,00	1,00		2,330	2,33		
	Muro andatore dx - parte sup.	2,00		4,900	3,590	35,18		
		1,00	0,60		3,590	2,15		
	Muro andatore dx - parte inf.	2,00		4,900	5,000	49,00		
		1,00	1,00		5,000	5,00		
	cornice laterale sdx - sommità	1,00	0,25	4,900		1,23		
	cornice laterale dx - p.sup	1,00	0,75		3,590	2,69		
	cornice laterale dx - p.inf	1,00	1,05		2,700	2,84		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					983,60	23,29	22'908,04
1662 / 997 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c	120,00			534,110	64'093,20		
	SOMMANO kg					64'093,20	1,68	107'676,58
1663 / 998 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK $\geq$ 45 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Calcestruzzi baggioli Spalla A Spalla B	3,00 3,00	0,90 0,90	0,900 0,900	0,750 0,750	1,82 1,82		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,64	196,36	714,75
1664 / 999 B.03.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. vedi art B.03.035.d		714,75			714,75		
	SOMMANO %					714,75	3,00	21,44
1665 / 1000 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							42'777'209,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							42'777'209,63
	Casseforme baggioli Spalla A Spalla B	3,00 3,00	3,60 3,60		0,750 0,750	8,10 8,10		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					16,20	23,29	377,30
1666 / 1001 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio armatura baggioli Spalla A Spalla B	3,00 3,00			500,000 500,000	1'500,00 1'500,00		
	SOMMANO kg					3'000,00	1,68	5'040,00
	<b>V.I - Appoggi e giunti (SbCat 17)</b>							
1667 / 1002 B.07.005.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI MAGGIORI DI 2500 KN E FINO A 10000 KN Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciai ... o al posto di lavoro. Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A carico verticale	1,00			5000,000	5'000,00		
	SOMMANO kN					5'000,00	1,82	9'100,00
1668 / 1003 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - FINO AL 30% (%) SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - FINO AL 30% (%) Vedi voce precedente				9100,000	9'100,00		
	SOMMANO %					9'100,00	23,00	2'093,00
1669 / 1004 B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI MAGGIORI DI 2500 KN E FINO A 10000 KN Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciai ... a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A carico verticale	1,00			5000,000	5'000,00		
	SOMMANO kN					5'000,00	2,43	12'150,00
1670 / 1005	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							42'805'969,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							42'805'969,93
B.07.008.3.a	ELASTOMERICO CONFINATO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - FINO A +/- 150 MM (%) SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - FINO A +/- 150 MM (%) Vedi voce precedente				12150,000	12'150,00		
	SOMMANO %					12'150,00	15,00	1'822,50
1671 / 1006 B.07.007.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI MAGGIORI DI 2500 KN E FINO A 10000 KN Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio ... Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione fino a $\alpha = 0.01$ rad; - Scorrimento orizzontale max $\pm 50$ mm. Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A Carico verticale Spalla B Carico verticale	1,00			5000,000	5'000,00		
	SOMMANO kN	1,00			5000,000	5'000,00		
						10'000,00	2,65	26'500,00
1672 / 1007 B.07.008.3.a	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - FINO A +/- 150 MM (%) SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - FINO A +/- 150 MM (%) Vedi voce precedente Spalla B Spalla B				13250,000	13'250,00		
	SOMMANO %					13'250,00	15,00	1'987,50
1673 / 1008 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera. Spalla A Spalla B	3,00	5,60	5,600	0,300	28,22		
	SOMMANO dm <sup>3</sup>	3,00	5,60	5,600	0,300	28,22		
						56,44	10,73	605,60
1674 / 1009 B.07.050.a	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcanizzati ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. Spalla A Spalla B	1,00	14,00			14,00		
	SOMMANO ml	1,00	15,40			15,40		
						29,40	875,07	25'727,06
1675 / 1010 B.07.060.a	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							42'862'612,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							42'862'612,59
	Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - scossalina di raccolta acque in g ... neatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Spalla A Spalla B	1,00 1,00	0,75 0,75			0,75 0,75		
	SOMMANO ml					1,50	235,14	352,71
	<b>VII.L.1 - Impalcato: Soletta (SbCat 18)</b>							
1676 / 1011 B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm <sup>2</sup> ed armata con acciaio B450C, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a cm 8, avente superfici in vista ... i prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Predalle (superfici) Campata 1				729,24	729,24		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					729,24	53,23	38'817,45
1677 / 1012 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Casseformi marciapiedi Campata 1				16,48	16,48		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					16,48	23,29	383,82
1678 / 1013 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Soletta Campata 1				238,42	238,42		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					238,42	196,36	46'816,15
1679 / 1014 B.03.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Soletta				46816,15	46'816,15		
	SOMMANO %					46'816,15	3,00	1'404,48
1680 / 1015 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							42'950'387,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							42'950'387,20
	piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio di armatura soletta (inc kg/m2) Campata 1		729,24		80,000	58'339,20		
	SOMMANO kg					58'339,20	1,68	98'009,86
1681 / 1016 B.08.002.1	<b>PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI</b>  Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a facci ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Velette impalcato	2,00	41,20		0,700	57,68		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					57,68	54,45	3'140,68
	<b>VI.L.2 - Impalcato: Acciaio strutturale (SbCat 19)</b>							
1682 / 1017 B.05.000.01. 1.2.b	<b>ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE DELLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER STRUTTURE A DOPPIO T CON LUCI OLTRE 40 M E FINO A 70 M - VARO PER SOLLEVAMENTO</b> Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera, di qualunque resilienza e spessore, compresi: - la fornitura e la posa in opera; - l'incidenza di bulloni, piastre ... 'arte. È escluso il nolo delle strutture provvisorie di ausilio al varo, da compensare con relativa voce di elenco. Campata 1		729,24		240,000	175'017,60		
	SOMMANO kg					175'017,60	3,23	565'306,85
1683 / 1018 B.05.000.05. 4	<b>ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE MAGGIOR COMPENSO ALLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - S275W - S355W SECONDO UNI EN 10025-5</b> Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera, di qualunque resilienza e spessore, compresi: - la fornitura e la posa in opera; - l'incidenza di bulloni, piastre ... d'arte. È escluso il nolo delle strutture provvisorie di ausilio al varo, da compensare con relativa voce di elenco. Campata 1		729,24		240,000	175'017,60		
	SOMMANO kg					175'017,60	0,16	28'002,82
	<b>VI.L.3 - Impalcato: Impermeabilizzazione (SbCat 20)</b>							
1684 / 1019 B.06.094.a	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO</b> Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantità ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. Piattaforma Risvolto marciapiedi		667,44 16,48			667,44 16,48		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					683,92		43'644'847,41



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					683,92		43'644'847,41
	SOMMANO m <sup>2</sup>					683,92	28,78	19'683,22
	<b>VI.M - Sovrastruttura stradale (SbCat 21)</b>							
1685 / 1020 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Piattaforma		667,44		0,060	40,05		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					40,05	217,09	8'694,45
1686 / 1021 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) pro ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Piattaforma		667,44		0,040	26,70		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					26,70	229,67	6'132,19
1687 / 1022 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Piattaforma	1,00	667,44			667,44		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					667,44	1,75	1'168,02
	<b>VI.N - Barriere di sicurezza (SbCat 22)</b>							
1688 / 1023 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D. ... rginello ridotto con DSM o Bordo Ponte, H3 Bordo Laterale o Bordo Ponte, H4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare. H3BP *(lung.=74+59)		133,00		101,940	13'558,02		
	SOMMANO kg					13'558,02	3,20	43'385,66
1689 / 1024 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e succ ... i a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). H3BP *(lung.=74+59)		133,00			133,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					133,00		43'723'910,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					133,00		43'723'910,95
	SOMMANO ml					133,00	47,85	6'364,05
	<b>VI.O - Segnaletica stradale (SbCat 23)</b>							
1690 / 1025 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	1,00	41,20			41,20		
	SOMMANO ml					41,20	0,55	22,66
1691 / 1026 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	2,00	41,20			82,40		
	SOMMANO ml					82,40	0,70	57,68
	<b>VI.Q - Opere di finitura (SbCat 25)</b>							
1692 / 1027 B.09.215.a	MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte). Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e umid ... ra e posa in opera del materiale di riporto che dovrà presentare in opera un paramento perfettamente rasato e liscio.							
	Spalla A							
	Paraghiaia		9,00			9,00		
	Mensola in testa paraghiaia		0,12			0,12		
	Muro frontale		28,50			28,50		
	cornice in testa muro frontale		12,00			12,00		
	cornice laterale sx - sommità		2,45			2,45		
	cornice laterale sx - p.sup		1,81			1,81		
	cornice laterale sx - p.inf		2,16			2,16		
	cornice laterale sdx - sommità		2,45			2,45		
	cornice laterale dx - p.sup		1,81			1,81		
	cornice laterale dx - p.inf		2,16			2,16		
	Spalla B							
	Paraghiaia		9,84			9,84		
	Mensola in testa paraghiaia		0,12			0,12		
	Muro frontale		31,16			31,16		
	cornice in testa muro frontale		13,12			13,12		
	cornice laterale sx - sommità		2,45			2,45		
	cornice laterale sx - p.sup		1,80			1,80		
	cornice laterale sx - p.inf		2,16			2,16		
	cornice laterale sdx - sommità		2,45			2,45		
	cornice laterale dx - p.sup		1,80			1,80		
	cornice laterale dx - p.inf		2,16			2,16		
	Baggioli Spalle							
	Spalla A		6,48			6,48		
	Spalla B		6,48			6,48		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					142,48		43'730'355,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					142,48		43'730'355,34
	SOMMANO m <sup>2</sup>					142,48	33,21	4'731,76
1693 / 1028 B.09.125.a	<b>PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO</b> <b>- FINITURA IN TINTA</b> Con ciclo ad alta durabilità con finiture fluorurate in tinta eventualmente con caratteristiche antigraffiti. Ciclo protettivo ad alta durabilità con strato di finitura costituito ... rata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) adesione ≥ 0,8 MPa. Vedi articolo precedente				142,480	142,48		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					142,48	30,04	4'280,10
1694 / 1029 B.06.050.1.b	<b>RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE</b> <b>-CON SPESSORE MAGGIORE DI 15 CM E FINO A 25 CM</b> Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di paratie di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a 40 cm, ... rame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spalla A Mensola in testa paraghiaia Muro andatore sx - parte sup. Muro andatore sx - parte inf. Orecchia muro sx - sup Orecchia muro sx - inf Muro andatore dx - parte sup. Muro andatore dx - parte inf. Orecchia muro dx - sup Orecchia muro dx - inf Spalla B Mensola in testa paraghiaia Muro andatore sx - parte sup. Muro andatore sx - parte inf. Orecchia muro sx - sup Orecchia muro sx - inf Muro andatore dx - parte sup. Muro andatore dx - parte inf. Orecchia muro dx - sup Orecchia muro dx - inf		4,03 14,36 8,00 5,32 9,55 14,36 8,00 5,32 9,55			4,03 14,36 8,00 5,32 9,55 14,36 8,00 5,32 9,55		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					161,00	154,73	24'911,53
	<b>VI.06 - VIADOTTO 06 - MALTINEDDU - TRATTO AP02 dalla pk 3+595.00 alla pk 3+635.00 - L= 40,00 m (Cat 36)</b> <b>VI.E - Movimenti terra (SbCat 13)</b>							
1695 / 1060 A.02.020.a	<b>STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO</b> Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i 60 kg/mc finito, ed ogni altro onere per la ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. Cunei di transizione a tergo Spalle vedi tabella elaborati grafici Spalla A Spalla B		3,61 3,56	10,500 10,500	5,210 5,115	197,49 191,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					388,69	18,49	7'186,88
1696 / 2073 A.01.001	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b> anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'771'465,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'771'465,61
	(terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <b>AP02_IN-17 - Scavo inalvezione</b> AP02_IN-17 Inalvezione - sez. 13 *(par.ug.=(2,83+1,5)*0,53/2) AP02_IN-17 Inalvezione - sez. 14 *(par.ug.=(3,46+1,5)*0,81/2) AP02_IN-17 Inalvezione - sez. 15 *(par.ug.=(4,14+1,5)*1,1/2) AP02_IN-17 Inalvezione - sez. 16 *(par.ug.=(4,42+1,5)*1,33/2) AP02_IN-17 Inalvezione - sez. 17 *(par.ug.=(4,39+1,5)*0,85/2) AP02_IN-17 Inalvezione - sez. 18 *(par.ug.=(3,13+1,5)*0,73/2) AP02_IN-17 Inalvezione - sez. 19 *(par.ug.=(3,57+1,5)*1,17/2)	1,15	10,00			11,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					247,11	3,84	948,90
1697 / 2074 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <b>AP02_IN-17 L=98.6m</b> peso specifico terra: 2000 kg/mc Vedi voce n° 2073 [m <sup>3</sup> 247.11] *(H/peso=2000/1000)				2,000	494,22		
	SOMMANO t					494,22	10,25	5'065,76
1698 / 2075 E.06.001	FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAME NATURALE FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAME NATURALE Di volume non inferiore a 0,30 mc e di peso non inferiore a 8,00 q.li, per gettate subacquee, per nuove di ... azione del fondo, posa di massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta compreso l'intasamento dei vani. <b>AP02_IN-17 L=98.6m</b> Inalvezione - Rivestimento con scogliera intasata in terra (h. min 50cm)	4,00	98,60			394,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					394,40	116,71	46'030,42
	<b>VI.F - Spalle (SbCat 14)</b>							
1699 / 1061 B.03.035.c	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 <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazioni Spalla A Paraghiaia Mensola in testa paraghiaia Muro frontale cornice in testa muro frontale Muro andatore sx - parte sup. Muro andatore sx - parte inf.							
		12,00	0,600		3,810	27,43		
		12,00	0,350		0,340	1,43		
		12,00	2,900		2,000	69,60		
		12,00	0,250		0,800	2,40		
		0,60	1,700		3,810	3,89		
		0,60	1,700		2,000	2,04		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					106,79		43'823'510,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					106,79		43'823'510,69
	cornice laterale sx - sommità		0,25	1,700	0,500	0,21		
	cornice laterale sx - p.sup		0,25	0,500	3,810	0,48		
	cornice laterale sx - p.inf		0,25	2,700	0,800	0,54		
	Orecchia muro sx - sup		0,60	3,500	0,700	1,47		
	Orecchia muro sx - inf		0,60	1,750	2,330	2,45		
	Muro andatore dx - parte sup.		0,60	1,700	3,810	3,89		
	Muro andatore dx - parte inf.		0,60	1,700	2,000	2,04		
	cornice laterale sdx - sommità		0,25	1,700	0,500	0,21		
	cornice laterale dx - p.sup		0,25	0,500	3,810	0,48		
	cornice laterale dx - p.inf		0,25	2,700	0,800	0,54		
	Orecchia muro dx - sup		0,60	3,500	0,700	1,47		
	Orecchia muro dx - inf		0,60	1,750	2,330	2,45		
	Spalla B							
	Paraghiaia		12,00	0,600	3,720	26,78		
	Mensola in testa paraghiaia		12,00	0,350	0,340	1,43		
	Muro frontale		12,00	2,900	2,000	69,60		
	cornice in testa muro frontale		12,00	0,250	0,800	2,40		
	Muro andatore sx - parte sup.		0,60	1,700	3,720	3,79		
	Muro andatore sx - parte inf.		0,60	1,700	2,000	2,04		
	cornice laterale sx - sommità		0,25	1,700	0,500	0,21		
	cornice laterale sx - p.sup		0,25	0,500	3,720	0,47		
	cornice laterale sx - p.inf		0,25	2,700	0,800	0,54		
	Orecchia muro sx - sup		0,60	3,500	0,700	1,47		
	Orecchia muro sx - inf		0,60	1,750	2,330	2,45		
	Muro andatore dx - parte sup.		0,60	1,700	3,720	3,79		
	Muro andatore dx - parte inf.		0,60	1,700	2,000	2,04		
	cornice laterale sdx - sommità		0,25	1,700	0,500	0,21		
	cornice laterale dx - p.sup		0,25	0,500	3,720	0,47		
	cornice laterale dx - p.inf		0,25	2,700	0,800	0,54		
	Orecchia muro dx - sup		0,60	3,500	0,700	1,47		
	Orecchia muro dx - inf		0,60	1,750	2,330	2,45		
	<b>SOMMANO m³</b>					245,17	186,65	45'760,98
1700 / 1062 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo Vedi art B.03.035.c		45760,98			45'760,98		
	<b>SOMMANO %</b>					45'760,98	4,00	1'830,44
1701 / 1063 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Spalla A Elevazioni Paraghiaia Mensola in testa paraghiaia Muro frontale cornice in testa muro frontale Muro andatore sx - parte sup. Muro andatore sx - parte inf. Muro andatore sx - parte inf. cornice laterale sx - sommità cornice laterale sx - p.sup cornice laterale sx - p.inf Orecchia muro sx - sup Orecchia muro sx - inf		2,00	12,00		3,810	91,44	
			1,00	12,00	0,350		4,20	
			2,00	12,00		2,000	48,00	
			1,00	12,00	0,250		3,00	
			2,00		1,700	3,810	12,95	
			1,00	0,60		3,810	2,29	
			2,00		1,700	2,000	6,80	
			1,00	0,60		2,000	1,20	
			1,00	0,25	1,700		0,43	
			1,00	0,75		3,810	2,86	
			1,00	1,05		2,700	2,84	
			2,00		3,500	0,700	4,90	
			1,00	0,60		0,700	0,42	
			2,00		1,750	2,330	8,16	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					189,49		43'871'102,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					189,49		43'871'102,11
	Muro andatore dx - parte sup.	1,00	0,60		2,330	1,40		
		2,00		1,700	3,810	12,95		
		1,00	0,60		3,810	2,29		
	Muro andatore dx - parte inf.	2,00		1,700	2,000	6,80		
		1,00	0,60		2,000	1,20		
	cornice laterale sdx - sommità	1,00	0,25	1,700		0,43		
	cornice laterale dx - p.sup	1,00	0,75		3,810	2,86		
	cornice laterale dx - p.inf	1,00	1,05		2,700	2,84		
	Orecchia muro dx - sup	2,00		3,500	0,700	4,90		
		1,00	0,60		0,700	0,42		
	Orecchia muro dx - inf	2,00		1,750	2,330	8,16		
		1,00	0,60		2,330	1,40		
	Spalla B							
	Elevazioni							
	Paraghiaia	2,00	12,00		3,715	89,16		
	Mensola in testa paraghiaia	1,00	12,00	0,350		4,20		
	Muro frontale	2,00	12,00		2,000	48,00		
	cornice in testa muro frontale	1,00	12,00	0,250		3,00		
	Muro andatore sx - parte sup.	2,00		1,700	3,715	12,63		
		1,00	0,60		3,715	2,23		
	Muro andatore sx - parte inf.	2,00		1,700	2,000	6,80		
		1,00	0,60		2,000	1,20		
	cornice laterale sx - sommità	1,00	0,25	1,700		0,43		
	cornice laterale sx - p.sup	1,00	0,75		3,715	2,79		
	cornice laterale sx - p.inf	1,00	1,05		2,700	2,84		
	Orecchia muro sx - sup	2,00		3,500	0,700	4,90		
		1,00	0,60		0,700	0,42		
	Orecchia muro sx - inf	2,00		1,750	2,330	8,16		
		1,00	0,60		2,330	1,40		
	Muro andatore dx - parte sup.	2,00		1,700	3,715	12,63		
		1,00	0,60		3,715	2,23		
	Muro andatore dx - parte inf.	2,00		1,700	2,000	6,80		
		1,00	0,60		2,000	1,20		
	cornice laterale sdx - sommità	1,00	0,25	1,700		0,43		
	cornice laterale dx - p.sup	1,00	0,75		3,715	2,79		
	cornice laterale dx - p.inf	1,00	1,05		2,700	2,84		
	Orecchia muro dx - sup	2,00		3,500	0,700	4,90		
		1,00	0,60		0,700	0,42		
	Orecchia muro dx - inf	2,00		1,750	2,330	8,16		
		1,00	0,60		2,330	1,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					467,10	23,29	10'878,76
1702 / 1064 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c	120,00			245,170	29'420,40		
	SOMMANO kg					29'420,40	1,68	49'426,27
1703 / 1065 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Calcestruzzi baggioli Spalla A Spalla B	2,00 2,00	0,90 0,90	0,900 0,900	0,600 0,600	0,97 0,97		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,94		43'931'407,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,94		43'931'407,14
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,94	196,36	380,94
1704 / 1066 B.03.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. vedi art B.03.035.d		380,94			380,94		
	SOMMANO %					380,94	3,00	11,43
1705 / 1067 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Casseforme baggioli Spalla A Spalla B	2,00 2,00	3,60 3,60		0,600 0,600	4,32 4,32		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					8,64	23,29	201,23
1706 / 1068 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio armatura baggioli Spalla A Spalla B	2,00 2,00			500,000 500,000	1'000,00 1'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	1,68	3'360,00
	<b>V.I - Appoggi e giunti (SbCat 17)</b>							
1707 / 1069 B.07.005.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI MAGGIORI DI 2500 KN E FINO A 10000 KN Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciai ... o al posto di lavoro. Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A carico verticale	1,00			6000,000	6'000,00		
	SOMMANO kN					6'000,00	1,82	10'920,00
1708 / 1070 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - FINO AL 30% (%) SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - FINO AL 30% (%) Vedi voce precedente				10920,000	10'920,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10'920,00		43'946'280,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					10'920,00		43'946'280,74
	SOMMANO %					10'920,00	23,00	2'511,60
1709 / 1071 B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI MAGGIORI DI 2500 KN E FINO A 10000 KN Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciai ... a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A carico verticale	1,00			6000,000	6'000,00		
	SOMMANO kN					6'000,00	2,43	14'580,00
1710 / 1072 B.07.008.3.a	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - FINO A +/- 150 MM (%) SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - FINO A +/- 150 MM (%) Vedi voce precedente				14580,000	14'580,00		
	SOMMANO %					14'580,00	15,00	2'187,00
1711 / 1073 B.07.007.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI MAGGIORI DI 2500 KN E FINO A 10000 KN Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio ... Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione fino a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A Carico verticale Spalla B Carico verticale	1,00 1,00			6000,000 6000,000	6'000,00 6'000,00		
	SOMMANO kN					12'000,00	2,65	31'800,00
1712 / 1074 B.07.008.3.a	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - FINO A +/- 150 MM (%) SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - FINO A +/- 150 MM (%) Vedi voce precedente Spalla B Spalla B				15900,000	15'900,00		
	SOMMANO %					15'900,00	15,00	2'385,00
1713 / 1075 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera. Spalla A	2,00	5,60	5,600	0,300	18,82		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					18,82		43'999'744,34

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'048'867,75
1719 / 1081 B.03.045.a	Soletta Campata 1  SOMMANO m <sup>3</sup>		184,78			184,78		
						184,78	196,36	36'283,40
	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Soletta		36283,40			36'283,40		
	SOMMANO %					36'283,40	3,00	1'088,50
1720 / 1082 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio di armatura soletta (inc kg/m2) Campata 1		556,20		80,000	44'496,00		
	SOMMANO kg					44'496,00	1,68	74'753,28
1721 / 1083 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI  Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a facci ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Valette impalcato	2,00	41,20		0,700	57,68		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					57,68	54,45	3'140,68
	<b>VI.L.2 - Impalcato: Acciaio strutturale (SbCat 19)</b>							
1722 / 1084 B.05.000.01. 1.2.b	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE DELLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER STRUTTURE A DOPPIO T CON LUCI OLTRE 40 M E FINO A 70 M - VARO PER SOLLEVAMENTO Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera, di qualunque resilienza e spessore, compresi: - la fornitura e la posa in opera; - l'incidenza di bulloni, piastre ... 'arte. È escluso il nolo delle strutture provvisorie di ausilio al varo, da compensare con relativa voce di elenco. Campata 1		556,20		230,000	127'926,00		
	SOMMANO kg					127'926,00	3,23	413'200,98
1723 / 1085 B.05.000.05. 4	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE MAGGIOR COMPENSO ALLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - S275W - S355W SECONDO UNI EN 10025-5 Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera, di qualunque resilienza e spessore, compresi: - la fornitura e la posa in opera; - l'incidenza di bulloni, piastre ... d'arte. È escluso il nolo delle strutture provvisorie di ausilio al varo, da							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'577'334,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'577'334,59
	compensare con relativa voce di elenco. Campata 1		556,20		230,000	127'926,00		
	SOMMANO kg					127'926,00	0,16	20'468,16
	<b>VI.L.3 - Impalcato: Impermeabilizzazione (SbCat 20)</b>							
1724 / 1086 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantità ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. Piattaforma Risvolto marciapiedi		494,40 16,48			494,40 16,48		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					510,88	28,78	14'703,13
	<b>VI.M - Sovrastruttura stradale (SbCat 21)</b>							
1725 / 1087 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Piattaforma		494,40		0,060	29,66		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					29,66	217,09	6'438,89
1726 / 1088 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) pro ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Piattaforma		494,40		0,040	19,78		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					19,78	229,67	4'542,87
1727 / 1089 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Piattaforma	1,00	494,40			494,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					494,40	1,75	865,20
	<b>VI.N - Barriere di sicurezza (SbCat 22)</b>							
1728 / 1090	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'624'352,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'624'352,84
G.06.001.b	- H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D. ... rginello ridotto con DSM o Bordo Ponte, H3 Bordo Laterale o Bordo Ponte, H4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare. H3BP *(lung.=53+52)  SOMMANO kg		105,00		101,940	10'703,70		
						10'703,70	3,20	34'251,84
1729 / 1091 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e succ ... i a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). H3BP *(lung.=53+52)  SOMMANO ml		105,00			105,00		
						105,00	47,85	5'024,25
<b>VI.O - Segnaletica stradale (SbCat 23)</b>								
1730 / 1092 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.  SOMMANO ml	1,00	41,20			41,20		
						41,20	0,55	22,66
1731 / 1093 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.  SOMMANO ml	2,00	41,20			82,40		
						82,40	0,70	57,68
<b>VI.Q - Opere di finitura (SbCat 25)</b>								
1732 / 1094 B.09.215.a	MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte). Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e umid ... ra e posa in opera del materiale di riporto che dovrà presentare in opera un paramento perfettamente rasato e liscio. Superfici esterne da verniciare Spalla A Paraghiaia Mensola in testa paraghiaia Muro frontale cornice in testa muro frontale							
			7,20			7,20		
			0,12			0,12		
			34,80			34,80		
			9,60			9,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					51,72		44'663'709,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					51,72		44'663'709,27	
	cornice laterale sx - sommità		0,85			0,85			
	cornice laterale sx - p.sup		1,91			1,91			
	cornice laterale sx - p.inf		2,16			2,16			
	cornice laterale sdx - sommità		0,85			0,85			
	cornice laterale dx - p.sup		1,91			1,91			
	cornice laterale dx - p.inf		2,16			2,16			
	Spalla B								
	Paraghiaia		7,20			7,20			
	Mensola in testa paraghiaia		0,12			0,12			
	Muro frontale		34,80			34,80			
	cornice in testa muro frontale		9,60			9,60			
	cornice laterale sx - sommità		0,85			0,85			
	cornice laterale sx - p.sup		1,86			1,86			
	cornice laterale sx - p.inf		2,16			2,16			
	cornice laterale sdx - sommità		0,85			0,85			
	cornice laterale dx - p.sup		1,86			1,86			
	cornice laterale dx - p.inf		2,16			2,16			
	Baggioli Spalle								
	Spalla A		4,32			4,32			
	Spalla B		4,32			4,32			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					131,66	33,21	4'372,43	
1733 / 1095 B.09.125.a	<b>PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO</b> <b>- FINITURA IN TINTA</b> Con ciclo ad alta durabilità con finiture fluorurate in tinta eventualmente con caratteristiche antigraffiti. Ciclo protettivo ad alta durabilità con strato di finitura costituito ... rata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) adesione ≥ 0,8 MPa. Vedi articolo precedente					131,660	131,66		
	SOMMANO m <sup>2</sup>						131,66	30,04	3'955,07
1734 / 1096 B.06.050.1.b	<b>RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE</b> <b>-CON SPESSORE MAGGIORE DI 15 CM E FINO A 25 CM</b> Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di paratie di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a 40 cm, ... rame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spalla A Mensola in testa paraghiaia Muro andatore sx - parte sup. Muro andatore sx - parte inf. Orecchia muro sx - sup Orecchia muro sx - inf Muro andatore dx - parte sup. Muro andatore dx - parte inf. Orecchia muro dx - sup Orecchia muro dx - inf Spalla B Mensola in testa paraghiaia Muro andatore sx - parte sup. Muro andatore sx - parte inf. Orecchia muro sx - sup Orecchia muro sx - inf Muro andatore dx - parte sup. Muro andatore dx - parte inf. Orecchia muro dx - sup Orecchia muro dx - inf		4,20				4,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>						160,08	154,73	24'769,18
	<b>ON - OPERE D'ARTE MINORE (SpCat 3)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'696'805,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'696'805,95
1735 / 1476 A.02.020.a	<b>CV.01 - CAVALCAVIA 01 - TRATTO AP01 alla pk. 2+025.00 - L=20,00 m (Cat 33)</b> <b>CV.E - Movimenti terra e demolizioni (SbCat 30)</b> STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i 60 kg/mc finito, ed ogni altro onere per la ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. Cunei di transizione a tergo Spalle vedi tabella elaborati grafici Spalla A Spalla B  SOMMANO m <sup>3</sup>							
			4,69	6,500	7,370	224,67		
			4,98	6,500	7,960	257,67		
						482,34	18,49	8'918,47
1736 / 1477 B.03.035.c	<b>CV.F - Spalle (SbCat 31)</b> 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 <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazioni Spalla A Paraghiaia Mensola in testa paraghiaia Muro frontale cornice in testa muro frontale Muro andatore sx - parte sup. Muro andatore sx - parte inf. cornice laterale sx - sommità cornice laterale sx - p.sup cornice laterale sx - p.inf Orecchia muro sx - sup Orecchia muro sx - inf Muro andatore dx - parte sup. Muro andatore dx - parte inf. cornice laterale sdx - sommità cornice laterale dx - p.sup cornice laterale dx - p.inf Orecchia muro dx - sup Orecchia muro dx - inf Spalla B Paraghiaia Mensola in testa paraghiaia Muro frontale cornice in testa muro frontale Muro andatore sx - parte sup. Muro andatore sx - parte inf. cornice laterale sx - sommità cornice laterale sx - p.sup cornice laterale sx - p.inf Orecchia muro sx - sup Orecchia muro sx - inf Muro andatore dx - parte sup. Muro andatore dx - parte inf. cornice laterale sdx - sommità cornice laterale dx - p.sup cornice laterale dx - p.inf Orecchia muro dx - sup Orecchia muro dx - inf							
			7,50	0,600	2,470	11,12		
			7,50	0,350	0,340	0,89		
			7,50	1,900	5,500	78,38		
			7,50	0,250	0,800	1,50		
			0,60	4,900	2,470	7,26		
			1,00	4,900	5,500	26,95		
			0,25	4,900	0,500	0,61		
			0,25	0,500	2,470	0,31		
			0,25	2,700	0,800	0,54		
			0,60	3,500	0,700	1,47		
			1,00	1,750	2,330	4,08		
			0,60	4,900	2,470	7,26		
			1,00	4,900	5,500	26,95		
			0,25	4,900	0,500	0,61		
			0,25	0,500	2,470	0,31		
			0,25	2,700	0,800	0,54		
			0,60	3,500	0,700	1,47		
			1,00	1,750	2,330	4,08		
			7,50	0,600	2,560	11,52		
			7,50	0,350	0,340	0,89		
			7,50	1,900	6,000	85,50		
			7,50	0,250	0,800	1,50		
			0,60	4,900	2,560	7,53		
			1,00	4,900	6,000	29,40		
			0,25	4,900	0,500	0,61		
			0,25	0,500	2,560	0,32		
			0,25	2,700	0,800	0,54		
			0,60	3,500	0,700	1,47		
			1,00	1,750	2,330	4,08		
			0,60	4,900	2,560	7,53		
			1,00	4,900	6,000	29,40		
			0,25	4,900	0,500	0,61		
			0,25	0,500	2,560	0,32		
			0,25	2,700	0,800	0,54		
			0,60	3,500	0,700	1,47		
			1,00	1,750	2,330	4,08		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					361,64		44'705'724,42



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					669,27		44'775'924,53
	cornice laterale sdx - sommità	1,00	1,00		6,000	6,00		
	cornice laterale dx - p.sup	1,00	0,25	4,900		1,23		
	cornice laterale dx - p.inf	1,00	0,75		2,560	1,92		
	Orecchia muro dx - sup	1,00	1,05		2,700	2,84		
		2,00		3,500	0,700	4,90		
		1,00	0,60		0,700	0,42		
	Orecchia muro dx - inf	2,00		1,750	2,330	8,16		
		1,00	1,00		2,330	2,33		
	SOMMANO m²					697,07	23,29	16'234,76
1739 / 1480 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c	120,00			361,640	43'396,80		
	SOMMANO kg					43'396,80	1,68	72'906,62
1740 / 1481 B.03.035.d	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) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Calcestruzzi baggioli Spalla A Spalla B	2,00 2,00	0,90 0,90	0,900 0,900	0,600 0,600	0,97 0,97		
	SOMMANO m³					1,94	196,36	380,94
1741 / 1482 B.03.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. vedi art B.03.035.d		380,94			380,94		
	SOMMANO %					380,94	3,00	11,43
1742 / 1483 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Casseforme baggioli Spalla A Spalla B	2,00 2,00	3,60 3,60		0,600 0,600	4,32 4,32		
	SOMMANO m²					8,64	23,29	201,23
1743 / 1484 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'865'659,51



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							44'865'659,51
	distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio armatura baggioli Spalla A Spalla B  SOMMANO kg	2,00 2,00			500,000 500,000	1'000,00 1'000,00	1,68	3'360,00
	<b>CV.I - Appoggi e giunti (SbCat 32)</b>							
1744 / 1485 B.07.005.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI MAGGIORI DI 2500 KN E FINO A 10000 KN Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciai ... o al posto di lavoro. Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A carico verticale  SOMMANO kN	1,00			6000,000	6'000,00 6'000,00	1,82	10'920,00
1745 / 1486 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - FINO AL 30% (%) SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - FINO AL 30% (%) Vedi voce precedente  SOMMANO %				10920,000	10'920,00 10'920,00	23,00	2'511,60
1746 / 1487 B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI MAGGIORI DI 2500 KN E FINO A 10000 KN Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciai ... a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A carico verticale  SOMMANO kN	1,00			6000,000	6'000,00 6'000,00	2,43	14'580,00
1747 / 1488 B.07.008.3.a	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - FINO A +/- 150 MM (%) SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - FINO A +/- 150 MM (%) Vedi voce precedente  SOMMANO %				14580,000	14'580,00 14'580,00	15,00	2'187,00
	<b>A RIPORTARE</b>							44'899'218,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'899'218,11
1748 / 1489 B.07.007.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO</p> <p>- PER CARICHI MAGGIORI DI 2500 KN E FINO A 10000 KN</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio ... Carico orizzontale max 10% del carico verticale;</p> <p>- Rotazione fino a <math>\alpha = 0.01</math> rad;</p> <p>- Scorrimento orizzontale max <math>\pm 50</math> mm.</p> <p>Vedi tabella in elaborati grafici</p> <p>Spalla A Carico verticale</p> <p>Spalla B Carico verticale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kN</p>	1,00			6000,000	6'000,00		
		1,00			6000,000	6'000,00		
						12'000,00	2,65	31'800,00
1749 / 1490 B.07.008.3.a	<p>SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO</p> <p>PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM</p> <p>- FINO A +/- 150 MM (%)</p> <p>SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO</p> <p>PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM</p> <p>- FINO A +/- 150 MM (%)</p> <p>Vedi voce precedente Spalla B</p> <p>Spalla B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				15900,000	15'900,00		
						15'900,00	15,00	2'385,00
1750 / 1491 B.07.015.b	<p>MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA</p> <p>- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA</p> <p>Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Spalla A</p> <p>Spalla B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO dm<sup>3</sup></p>	2,00	5,60	5,600	0,300	18,82		
		2,00	5,60	5,600	0,300	18,82		
						37,64	10,73	403,88
1751 / 1492 B.07.050.a	<p>GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO</p> <p>- PER SCORRIMENTO FINO A MM 50</p> <p>Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcaniz ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM.</p> <p>Spalla A</p> <p>Spalla B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1,00	10,50			10,50		
		1,00	10,50			10,50		
						21,00	875,07	18'376,47
1752 / 1493 B.07.060.a	<p>GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE</p> <p>- PER SCORRIMENTO FINO A MM 50</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da:</p> <p>- scossalina di raccolta acque in g ... ncatura a caldo.</p> <p>Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>Spalla A</p> <p>Spalla B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1,00	0,75			0,75		
		1,00	0,75			0,75		
						1,50	235,14	352,71
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'952'536,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'952'536,17
	<b>CV.L.1 - Impalcato: Soletta (SbCat 33)</b>							
1753 / 1494 B.04.016	<p>COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE</p> <p>Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck &gt; 37 N/mm<sup>2</sup> ed armata con acciaio B450C, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a cm 8, avente superfici in vista ... i prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.</p> <p>Predalle (superfici) Campata 1</p>		201,40			201,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					201,40	53,23	10'720,52
1754 / 1495 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Casseformi marciapiedi</p> <p>Campata 1</p>		8,48			8,48		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					8,48	23,29	197,50
1755 / 1496 B.03.035.d	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.</p> <p>- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK&gt;=45 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Soletta Campata 1</p>		68,79			68,79		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					68,79	196,36	13'507,60
1756 / 1497 B.03.045.a	<p>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA</p> <p>- PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%)</p> <p>Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza.</p> <p>Soletta</p>		13507,60			13'507,60		
	SOMMANO %					13'507,60	3,00	405,23
1757 / 1498 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Acciaio di armatura soletta (inc kg/m<sup>2</sup>) Campata 1</p>		201,40		80,000	16'112,00		
	SOMMANO kg					16'112,00	1,68	27'068,16
1758 / 1499 B.08.002.1	<p>PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'004'435,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'004'435,18
	<p>Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a facci ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Velette impalcato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	2,00	21,20		0,700	29,68		
						29,68	54,45	1'616,08
	<b>CV.L.2 - Impalcato: Acciaio strutturale (SbCat 34)</b>							
1759 / 1500 B.05.000.01. 1.1.b	<p>ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE DELLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER STRUTTURE A DOPPIO T CON LUCI FINO A 40 M - VARO PER SOLLEVAMENTO Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera, di qualunque resilienza e spessore, compresi: - la fornitura e la posa in opera; - l'incidenza di bulloni, piastre ... 'arte. È escluso il nolo delle strutture provvisorie di ausilio al varo, da compensare con relativa voce di elenco. Campata 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		201,40		180,000	36'252,00		
						36'252,00	3,27	118'544,04
1760 / 1501 B.05.000.05. 4	<p>ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE MAGGIOR COMPENSO ALLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - S275W - S355W SECONDO UNI EN 10025-5 Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera, di qualunque resilienza e spessore, compresi: - la fornitura e la posa in opera; - l'incidenza di bulloni, piastre ... d'arte. È escluso il nolo delle strutture provvisorie di ausilio al varo, da compensare con relativa voce di elenco. Campata 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		201,40		180,000	36'252,00		
						36'252,00	0,16	5'800,32
	<b>CV.L.3 - Impalcato: Impermeabilizzazione (SbCat 35)</b>							
1761 / 1502 B.06.094.a	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantità ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. Piattoforma Risvolto marciapiedi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		169,60 8,48			169,60 8,48		
						178,08	28,78	5'125,14
	<b>CV.M - Sovrastruttura stradale (SbCat 36)</b>							
1762 / 1503 D.01.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'135'520,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'135'520,76
1763 / 1504 D.01.024.g	Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Piattaforma  SOMMANO m <sup>3</sup>		169,60		0,060	10,18		
						10,18	217,09	2'209,98
1763 / 1504 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) pro ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Piattaforma  SOMMANO m <sup>3</sup>		169,60		0,040	6,78		
						6,78	229,67	1'557,16
1764 / 1505 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Piattaforma  SOMMANO m <sup>2</sup>	1,00	169,60			169,60		
						169,60	1,75	296,80
	<b>CV.N - Barriere di sicurezza (SbCat 37)</b>							
1765 / 1506 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rete antilancio - inc 21,43 kg/m <sup>2</sup> *(lung.=39+39)  SOMMANO kg		78,00	21,430	2,000	3'343,08		
						3'343,08	5,91	19'757,60
1766 / 1507 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D. ... rginello ridotto con DSM o Bordo Ponte, H3 Bordo Laterale o Bordo Ponte, H4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare. H2BL - 57.20 kg/m H3BP - 101.94 kg/m  SOMMANO kg		120,00 78,00		57,200 101,940	6'864,00 7'951,32		
						14'815,32	3,20	47'409,02
1767 / 1508 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e succ ... a quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'206'751,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'206'751,32
1768 / 1509 G.06.020.2.b	Da installare su corpo stradale in rilevato o in scavo. <i>H2BL</i>  SOMMANO ml		120,00			120,00		
						120,00	21,36	2'563,20
1769 / 1510 H.01.001.b	<b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3</b> - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e succ ... i a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). <i>H3BP</i>  SOMMANO ml		78,00			78,00		
						78,00	47,85	3'732,30
<b>CV.O - Segnaletica stradale (SbCat 38)</b>								
1769 / 1510 H.01.001.b	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	1,00	21,20			21,20		
	SOMMANO ml					21,20	0,55	11,66
1770 / 1511 H.01.001.c	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	2,00	21,20			42,40		
	SOMMANO ml					42,40	0,70	29,68
<b>CV.Q - Opere di finitura (SbCat 39)</b>								
1771 / 1512 B.09.215.a	<b>MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI</b> - SPESSORE MINIMO 2 MM L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte). Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e umid ... ra e posa in opera del materiale di riporto che dovrà presentare in opera un paramento perfettamente rasato e liscio. Superfici esterne da verniciare Spalla A Paraghiaia Mensola in testa paraghiaia Muro frontale cornice in testa muro frontale cornice laterale sx - sommità cornice laterale sx - p.sup cornice laterale sx - p.inf cornice laterale sdx - sommità cornice laterale dx - p.sup							
			4,50			4,50		
			0,12			0,12		
			14,25			14,25		
			6,00			6,00		
			2,45			2,45		
			1,24			1,24		
			2,16			2,16		
			2,45			2,45		
			1,24			1,24		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					34,41		45'213'088,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					34,41		45'213'088,16	
	cornice laterale dx - p.inf Spalla B Paraghiaia Mensola in testa paraghiaia Muro frontale cornice in testa muro frontale cornice laterale sx - sommità cornice laterale sx - p.sup cornice laterale sx - p.inf cornice laterale sdx - sommità cornice laterale dx - p.sup cornice laterale dx - p.inf Baggioli Spalle Spalla A Spalla B		2,16 4,50 0,12 14,25 6,00 2,45 1,28 2,16 2,45 1,28 2,16 4,32 4,32			2,16 4,50 0,12 14,25 6,00 2,45 1,28 2,16 2,45 1,28 2,16 4,32 4,32			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					81,86	33,21	2'718,57	
1772 / 1513 B.09.125.a	<b>PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO</b> - FINITURA IN TINTA Con ciclo ad alta durabilità con finiture fluorurate in tinta eventualmente con caratteristiche antigraffiti. Ciclo protettivo ad alta durabilità con strato di finitura costituito ... rata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) adesione ≥ 0,8 MPa. Vedi articolo precedente					81,860			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					81,86	30,04	2'459,07	
1773 / 1514 B.06.050.1.b	<b>RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE</b> -CON SPESSORE MAGGIORE DI 15 CM E FINO A 25 CM Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di paratie di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a 40 cm, ... rame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spalla A Mensola in testa paraghiaia Muro andatore sx - parte sup. Muro andatore sx - parte inf. Orecchia muro sx - sup Orecchia muro sx - inf Muro andatore dx - parte sup. Muro andatore dx - parte inf. Orecchia muro dx - sup Orecchia muro dx - inf Spalla B Mensola in testa paraghiaia Muro andatore sx - parte sup. Muro andatore sx - parte inf. Orecchia muro sx - sup Orecchia muro sx - inf Muro andatore dx - parte sup. Muro andatore dx - parte inf. Orecchia muro dx - sup Orecchia muro dx - inf		2,63 25,69 59,40 5,32 10,49 25,69 59,40 5,32 10,49 25,69 59,40 5,32 10,49 2,63 26,62 64,80 5,32 10,49 26,62 64,80 5,32 10,49						
	SOMMANO m <sup>2</sup>					421,52	154,73	65'221,79	
	<b>CV.02 - CAVALCAVIA 02 - TRATTO B alla pk. 0+740.00 - L=20,00 m (Cat 37)</b> <b>CV.E - Movimenti terra e demolizioni (SbCat 30)</b>								
1774 / 1541 A.02.020.a	<b>STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'283'487,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>							45'283'487,59		
	<p>Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i 60 kg/mc finito, ed ogni altro onere per la ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito.</p> <p>Cunei di transizione a tergo Spalle vedi tabella elaborati grafici</p> <p>Spalla A Spalla B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		4,69 4,69	6,500 6,500	7,370 7,370	224,67 224,67				
	<b>CV.F - Spalle (SbCat 31)</b>					449,34	18,49	8'308,30		
1775 / 1542 B.03.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Elevazioni</p> <p>Spalla A</p> <p>Paraghiaia</p> <p>Mensola in testa paraghiaia</p> <p>Muro frontale</p> <p>cornice in testa muro frontale</p> <p>Muro andatore sx - parte sup.</p> <p>Muro andatore sx - parte inf.</p> <p>cornice laterale sx - sommità</p> <p>cornice laterale sx - p.sup</p> <p>cornice laterale sx - p.inf</p> <p>Orecchia muro sx - sup</p> <p>Orecchia muro sx - inf</p> <p>Muro andatore dx - parte sup.</p> <p>Muro andatore dx - parte inf.</p> <p>cornice laterale sdx - sommità</p> <p>cornice laterale dx - p.sup</p> <p>cornice laterale dx - p.inf</p> <p>Orecchia muro dx - sup</p> <p>Orecchia muro dx - inf</p> <p>Spalla B</p> <p>Paraghiaia</p> <p>Mensola in testa paraghiaia</p> <p>Muro frontale</p> <p>cornice in testa muro frontale</p> <p>Muro andatore sx - parte sup.</p> <p>Muro andatore sx - parte inf.</p> <p>cornice laterale sx - sommità</p> <p>cornice laterale sx - p.sup</p> <p>cornice laterale sx - p.inf</p> <p>Orecchia muro sx - sup</p> <p>Orecchia muro sx - inf</p> <p>Muro andatore dx - parte sup.</p> <p>Muro andatore dx - parte inf.</p> <p>cornice laterale sdx - sommità</p> <p>cornice laterale dx - p.sup</p> <p>cornice laterale dx - p.inf</p> <p>Orecchia muro dx - sup</p> <p>Orecchia muro dx - inf</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		7,50 7,50 7,50 7,50 0,60 1,00 0,25 0,25 0,25 0,60 1,00 0,60 1,00 0,25 0,25 0,25 0,60 1,00 0,60 1,00 0,25 0,25 0,25 0,60 1,00 0,60 1,00 0,25 0,25 0,25 0,60 1,00 0,60 1,00 0,25 0,25 0,25 0,60 1,00	0,600 0,350 1,900 0,250 4,900 4,900 4,900 0,500 0,500 2,700 3,500 1,750 4,900 4,900 4,900 0,500 0,500 2,700 3,500 1,750 4,900 4,900 4,900 0,500 0,500 2,700 3,500 1,750 4,900 4,900 4,900 0,500 0,500 2,700 3,500 1,750	2,470 0,340 5,500 0,800 2,470 5,500 0,500 2,470 0,800 0,700 2,330 2,470 5,500 0,500 2,470 0,800 0,700 2,330 2,470 5,500 0,500 2,470 0,800 0,700 2,330 2,470 5,500 0,500 2,470 0,800 0,700 2,330	11,12 0,89 78,38 1,50 7,26 26,95 0,61 0,31 0,54 1,47 4,08 7,26 26,95 0,61 0,31 0,54 1,47 4,08 7,26 26,95 0,61 0,31 0,54 1,47 4,08 11,12 0,89 78,38 1,50 7,26 26,95 0,61 0,31 0,54 1,47 4,08 7,26 26,95 0,61 0,31 0,54 1,47 4,08		348,66	186,65	65'077,39
1776 / 1543 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'356'873,28		



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'356'873,28
	(%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo Vedi art B.03.035.c		65077,39			65'077,39		
	SOMMANO %					65'077,39	4,00	2'603,10
1777 / 1544 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Spalla A Elevazioni Paraghiaia Mensola in testa paraghiaia Muro frontale cornice in testa muro frontale Muro andatore sx - parte sup. Muro andatore sx - parte inf. cornice laterale sx - sommità cornice laterale sx - p.sup cornice laterale sx - p.inf Orecchia muro sx - sup Orecchia muro sx - inf Muro andatore dx - parte sup. Muro andatore dx - parte inf. cornice laterale sdx - sommità cornice laterale dx - p.sup cornice laterale dx - p.inf Orecchia muro dx - sup Orecchia muro dx - inf Spalla B Elevazioni Paraghiaia Mensola in testa paraghiaia Muro frontale cornice in testa muro frontale Muro andatore sx - parte sup. Muro andatore sx - parte inf. cornice laterale sx - sommità cornice laterale sx - p.sup cornice laterale sx - p.inf Orecchia muro sx - sup Orecchia muro sx - inf Muro andatore dx - parte sup. Muro andatore dx - parte inf. cornice laterale sdx - sommità cornice laterale dx - p.sup cornice laterale dx - p.inf Orecchia muro dx - sup							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					666,03		45'359'476,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					666,03		45'359'476,38
	Orecchia muro dx - inf	2,00 1,00		1,750	2,330 2,330	8,16 2,33		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					676,52	23,29	15'756,15
1778 / 1545 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c	120,00			348,660	41'839,20		
	SOMMANO kg					41'839,20	1,68	70'289,86
1779 / 1546 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Calcestruzzi baggioli Spalla A Spalla B	2,00 2,00	0,90 0,90	0,900 0,900	0,600 0,600	0,97 0,97		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,94	196,36	380,94
1780 / 1547 B.03.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. vedi art B.03.035.d		380,94			380,94		
	SOMMANO %					380,94	3,00	11,43
1781 / 1548 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Casseforme baggioli Spalla A Spalla B	2,00 2,00	3,60 3,60		0,600 0,600	4,32 4,32		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					8,64	23,29	201,23
1782 / 1549 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio armatura baggioli Spalla A Spalla B	2,00 2,00			500,000 500,000	1'000,00 1'000,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'000,00		45'446'115,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'000,00		45'446'115,99
	SOMMANO kg					2'000,00	1,68	3'360,00
	<b>CV.I - Appoggi e giunti (SbCat 32)</b>							
1783 / 1550 B.07.005.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI MAGGIORI DI 2500 KN E FINO A 10000 KN Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciai ... o al posto di lavoro. Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A carico verticale	1,00			6000,000	6'000,00		
	SOMMANO kN					6'000,00	1,82	10'920,00
1784 / 1551 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - FINO AL 30% (%) SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - FINO AL 30% (%) Vedi voce precedente				10920,000	10'920,00		
	SOMMANO %					10'920,00	23,00	2'511,60
1785 / 1552 B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI MAGGIORI DI 2500 KN E FINO A 10000 KN Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciai ... a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A carico verticale	1,00			6000,000	6'000,00		
	SOMMANO kN					6'000,00	2,43	14'580,00
1786 / 1553 B.07.008.3.a	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - FINO A +/- 150 MM (%) SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - FINO A +/- 150 MM (%) Vedi voce precedente				14580,000	14'580,00		
	SOMMANO %					14'580,00	15,00	2'187,00
1787 / 1554 B.07.007.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI MAGGIORI DI 2500 KN E FINO A 10000 KN Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio ... Carico orizzontale max							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'479'674,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'479'674,59
	10% del carico verticale; - Rotazione fino a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A Carico verticale Spalla B Carico verticale	1,00			6000,000	6'000,00		
		1,00			6000,000	6'000,00		
	SOMMANO kN					12'000,00	2,65	31'800,00
1788 / 1555 B.07.008.3.a	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - FINO A +/- 150 MM (%) SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - FINO A +/- 150 MM (%) Vedi voce precedente Spalla B Spalla B				15900,000	15'900,00		
	SOMMANO %					15'900,00	15,00	2'385,00
1789 / 1556 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera. Spalla A Spalla B	2,00	5,60	5,600	0,300	18,82		
		2,00	5,60	5,600	0,300	18,82		
	SOMMANO dm <sup>3</sup>					37,64	10,73	403,88
1790 / 1557 B.07.050.a	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcaniz ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. Spalla A Spalla B	1,00	10,50			10,50		
		1,00	10,50			10,50		
	SOMMANO ml					21,00	875,07	18'376,47
1791 / 1558 B.07.060.a	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - scossalina di raccolta acque in g ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Spalla A Spalla B	1,00	0,75			0,75		
		1,00	0,75			0,75		
	SOMMANO ml					1,50	235,14	352,71
	<b>CV.L.1 - Impalcato: Soletta (SbCat 33)</b>							
1792 / 1559 B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'532'992,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'532'992,65
1793 / 1560 B.04.001	mmq ed armata con acciaio B450C, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a cm 8, avente superfici in vista ... i prefabbricate e varate; in tal caso si detrairanno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Predalle (superfici) Campata 1  SOMMANO m <sup>2</sup>		201,40			201,40		
						201,40	53,23	10'720,52
1794 / 1561 B.03.035.d	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Casseformi marciapiedi  Campata 1  SOMMANO m <sup>2</sup>		8,48			8,48		
						8,48	23,29	197,50
1794 / 1561 B.03.035.d	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) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Soletta Campata 1  SOMMANO m <sup>3</sup>		68,79			68,79		
						68,79	196,36	13'507,60
1795 / 1562 B.03.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Soletta  SOMMANO %		13507,60			13'507,60		
						13'507,60	3,00	405,23
1796 / 1563 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio di armatura soletta (inc kg/m2) Campata 1  SOMMANO kg		201,40		80,000	16'112,00		
						16'112,00	1,68	27'068,16
1797 / 1564 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI  Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a facci ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'584'891,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'584'891,66
	Velette impalcato	2,00	21,20		0,700	29,68		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					29,68	54,45	1'616,08
	<b>CV.L.2 - Impalcato: Acciaio strutturale (SbCat 34)</b>							
1798 / 1565 B.05.000.01. 1.1.b	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE DELLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER STRUTTURE A DOPPIO T CON LUCI FINO A 40 M - VARO PER SOLLEVAMENTO Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera, di qualunque resilienza e spessore, compresi: - la fornitura e la posa in opera; - l'incidenza di bulloni, piastre ... 'arte. È escluso il nolo delle strutture provvisorie di ausilio al varo, da compensare con relativa voce di elenco. Campata 1		201,40		180,000	36'252,00		
	SOMMANO kg					36'252,00	3,27	118'544,04
1799 / 1566 B.05.000.05. 4	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE MAGGIOR COMPENSO ALLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - S275W - S355W SECONDO UNI EN 10025-5 Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera, di qualunque resilienza e spessore, compresi: - la fornitura e la posa in opera; - l'incidenza di bulloni, piastre ... d'arte. È escluso il nolo delle strutture provvisorie di ausilio al varo, da compensare con relativa voce di elenco. Campata 1		201,40		180,000	36'252,00		
	SOMMANO kg					36'252,00	0,16	5'800,32
	<b>CV.L.3 - Impalcato: Impermeabilizzazione (SbCat 35)</b>							
1800 / 1567 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantità ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. Piattaforma Risvolto marciapiedi		169,60 8,48			169,60 8,48		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					178,08	28,78	5'125,14
	<b>CV.M - Sovrastruttura stradale (SbCat 36)</b>							
1801 / 1568 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Piattaforma		169,60		0,060	10,18		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10,18		45'715'977,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					10,18		45'715'977,24
	SOMMANO m <sup>3</sup>					10,18	217,09	2'209,98
1802 / 1569 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) pro ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Piattaforma		169,60		0,040	6,78		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,78	229,67	1'557,16
1803 / 1570 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Piattaforma	1,00	169,60			169,60		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					169,60	1,75	296,80
	<b>CV.N - Barriere di sicurezza (SbCat 37)</b>							
1804 / 1571 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rete antilancio - inc 21,43 kg/m <sup>2</sup> *(lung.=31+31)		62,00	21,430	2,000	2'657,32		
	SOMMANO kg					2'657,32	5,91	15'704,76
1805 / 1572 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D. ... rginello ridotto con DSM o Bordo Ponte, H3 Bordo Laterale o Bordo Ponte, H4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare. H3BP - 101.94 kg/m		62,00		101,940	6'320,28		
	SOMMANO kg					6'320,28	3,20	20'224,90
1806 / 1573 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e succ ... i a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). H3BP		62,00			62,00		
	SOMMANO ml					62,00	47,85	2'966,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'758'937,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'758'937,54
	<b>CV.O - Segnaletica stradale (SbCat 38)</b>							
1807 / 1574 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	1,00	21,20			21,20		
	SOMMANO ml					21,20	0,55	11,66
1808 / 1575 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	2,00	21,20			42,40		
	SOMMANO ml					42,40	0,70	29,68
	<b>CV.Q - Opere di finitura (SbCat 39)</b>							
1809 / 1576 B.09.215.a	MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte). Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e umid ... ra e posa in opera del materiale di riporto che dovrà presentare in opera un paramento perfettamente rasato e liscio. Superfici esterne da verniciare Spalla A Paraghiaia Mensola in testa paraghiaia Muro frontale cornice in testa muro frontale cornice laterale sx - sommità cornice laterale sx - p.sup cornice laterale sx - p.inf cornice laterale sdx - sommità cornice laterale dx - p.sup cornice laterale dx - p.inf Spalla B Paraghiaia Mensola in testa paraghiaia Muro frontale cornice in testa muro frontale cornice laterale sx - sommità cornice laterale sx - p.sup cornice laterale sx - p.inf cornice laterale sdx - sommità cornice laterale dx - p.sup cornice laterale dx - p.inf Baggioli Spalle Spalla A Spalla B		4,50			4,50		
			0,12			0,12		
			14,25			14,25		
			6,00			6,00		
			2,45			2,45		
			1,24			1,24		
			2,16			2,16		
			2,45			2,45		
			1,24			1,24		
			2,16			2,16		
			4,50			4,50		
			0,12			0,12		
			14,25			14,25		
			6,00			6,00		
			2,45			2,45		
			1,28			1,28		
			2,16			2,16		
			2,45			2,45		
			1,28			1,28		
			2,16			2,16		
			4,32			4,32		
			4,32			4,32		
	SOMMANO m²					81,86	33,21	2'718,57
1810 / 1577	PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'761'697,45





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'861'073,79
	<p>conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Elevazioni</p> <p>Spalla A frontale risvolti</p> <p>Spalla B frontale risvolti</p> <p>Spalla B: Muri d'ala sx <math>*(lung.=(1,80+1,1)/2)*(H/peso=(11,63+6,86)/2)</math></p> <p>Muri d'ala dx <math>*(H/peso=(11,59+6,77)/2)</math></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		15,00 2,00 15,00 2,00 1,45 1,10 1,45 1,10	1,100 0,70 1,100 0,70 9,530 9,810 9,530 9,810	11,460 11,460 11,460 11,460 9,245 6,800 9,180 6,770	189,09 58,16 189,09 58,16 127,75 73,38 126,85 73,06		895,54 186,65 167'152,54
1814 / 1603 B.03.045.d	<p>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%)</p> <p>Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza.</p> <p>(Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo)</p> <p>Vedi art B.03.035.c</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>		167152,5 4					167'152,54 4,00 6'686,10
1815 / 1604 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Elevazioni</p> <p>Spalla A frontale risvolti</p> <p>Spalla B frontale risvolti</p> <p>Spalla B: Muri d'ala sx <math>*(H/peso=(11,63+6,86)/2)</math></p> <p>Spalla B: Muri d'ala dx <math>*(H/peso=(11,59+6,77)/2)</math></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		15,00 13,60 2,00 2,00 2,00 15,00 13,60 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,100 3,625 0,70 2,525 3,625 0,70 2,525 3,625 0,70 2,525 9,530 8,170 1,45 9,810 9,030 1,10 9,530 8,170 1,45 9,810 9,030 1,10	11,460 11,460 11,460 11,460 11,460 11,460 11,460 11,460 11,460 11,460 9,245 8,170 11,630 6,800 6,800 6,800 9,180 9,180 11,590 6,770 6,770 6,770	171,90 155,86 83,09 16,04 57,87 171,90 155,86 83,09 16,04 57,87 88,10 75,53 16,86 66,71 61,40 7,48 87,49 75,00 16,81 66,41 61,13 7,45		1'599,89 23,29 37'261,44
1816 / 1605 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni,</p>							46'072'173,87
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'072'173,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							46'072'173,87
	distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c	120,00			895,540	107'464,80		
	SOMMANO kg					107'464,80	1,68	180'540,86
	<b>CV.I - Appoggi e giunti (SbCat 32)</b>							
1817 / 1606 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera. Per appoggio travi *(par.ug.=2*20)	40,00	2,00	2,000	0,190	30,40		
	SOMMANO dm <sup>3</sup>					30,40	10,73	326,19
1818 / 1607 B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI DI QUALISASI DIMENSIONE Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. Tali apparecchi di appoggio devono essere in conformità (mar ... lavoro. Per appoggi in elastomero privi di piastre esterne. Fatta salva la riduzione per il volume eccedente i 50 dmc. Appoggio travi *(par.ug.=2*20)	40,00	1,50	2,500	0,310	46,50		
	SOMMANO dm <sup>3</sup>					46,50	76,35	3'550,28
	<b>CV.L.1 - Impalcato: Soletta (SbCat 33)</b>							
1819 / 1608 B.03.035.c	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 <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Solettone di copertura (H/peso=0,95-0,3)		12,45	0,750	0,650	6,07		
	Copertura superiore		12,45	0,750	0,650	6,07		
			14,00	12,400	0,300	52,08		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					64,22	186,65	11'986,66
1820 / 1609 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>VI.04 - SOTTOPASSO FERROVIARIO</b> Casseforme Solettone di copertura (H/peso=(1,46+1,98)/2-0,3)	2,00		10,500	1,420	29,82		
		2,00	0,60		0,600	0,72		
	(H/peso=(1,15+1,98)/2-0,3)	2,00		12,000	1,265	30,36		
		2,00	0,60		0,600	0,72		
	Copertura superiore			12,450	0,300	3,74		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					65,36		46'268'577,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					65,36		46'268'577,86
1821 / 1610 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Armatura solettone copertura - incidenza 120 kg/mc</p> <p>Solettone di copertura (H/peso=0,95-0,3)</p> <p>Copertura superiore</p>		14,00 14,00	12,450	0,300 0,300 0,300	4,20 3,74 4,20	23,29	1'804,98
	SOMMANO m <sup>2</sup>					77,50		
		120,00	12,45	0,750	0,650	728,33		
		120,00	12,45	0,750	0,650	728,33		
		120,00	14,00	12,400	0,300	6'249,60		
	SOMMANO kg					7'706,26	1,68	12'946,52
1822 / 1611 B.08.011.c	<p>IMPALCATI DA PONTE COSTITUITI DA TRAVI VARATE E SOLETTA GETTATA</p> <p>- PER LUCIDA ML 14,01 A ML 16,00</p> <p>Impalcato da ponte completi, per luci da m10 a m20 costituiti da travi varate non accostate, ma poste a distanza tale da consentire la massima economia;</p> <p>da soletta e traversi da g ... dell'estradosso, la posa delle barriere, e la pavimentazione del piano viabile e dei marciapiedi, ove questi esistano.</p> <p>Travi in c.a.p.</p> <p>Cavalcaferrovia</p>		14,00	12,450		174,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					174,30	325,21	56'684,10
1823 / 1612 B.08.002.1	<p>PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI</p> <p>Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a facci ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox.</p> <p>Per mq di superficie in verticale.</p> <p>Velette impalcato</p>	2,00	21,20		0,700	29,68		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					29,68	54,45	1'616,08
	<b>CV.L.3 - Impalcato: Impermeabilizzazione (SbCat 35)</b>							
1824 / 1613 B.06.095	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p>		12,45 12,45	14,000	0,500	174,30 6,23		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					180,53	38,22	6'899,86
	<b>CV.M - Sovrastruttura stradale (SbCat 36)</b>							
1825 / 1614	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'348'529,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							46'348'529,40
D.01.017.i	COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Piattaforma		12,45	14,000	0,060	10,46		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					10,46	217,09	2'270,76
1826 / 1615 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) pro ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Piattaforma		12,45	14,000	0,040	6,97		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,97	229,67	1'600,80
1827 / 1616 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e mo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Piattaforma		12,45	14,000		174,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					174,30	1,75	305,03
	<b>CV.N - Barriere di sicurezza (SbCat 37)</b>							
1828 / 1617 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rete antilancio - inc 21,43 kg/m <sup>2</sup> *(lung.=32+33)		65,00	21,430	2,000	2'785,90		
	SOMMANO kg					2'785,90	5,91	16'464,67
1829 / 1618 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D. ... rginello ridotto con DSM o Bordo Ponte, H3 Bordo Laterale o Bordo Ponte, H4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare. H3BP - 101.94 kg/m *(lung.=24+22)		46,00		101,940	4'689,24		
	SOMMANO kg					4'689,24	3,20	15'005,57
1830 / 1619 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'384'176,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI										
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE									
	<b>R I P O R T O</b>							46'384'176,23									
	<p>Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e succ ... i a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). <i>H3BP</i> <i>*(lung.=24+22)</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		46,00			46,00											
	<b>CV.O - Segnaletica stradale (SbCat 38)</b>					46,00	47,85	2'201,10									
1831 / 1620 H.01.001.b	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1,00	21,20			21,20											
						21,20	0,55	11,66									
1832 / 1621 H.01.001.c	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	21,20			42,40											
						42,40	0,70	29,68									
	<b>MST_AP01_E00 MURO DI SOSTEGNO RAMPA AS_E00 (Cat 39) MS.E - Elevazione (SbCat 43)</b>																
1833 / 1105 B.03.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Per muro MS01 per concio 1 *(H/peso=(2,04+3,38)/2) per concio 2 *(H/peso=(1,66+2,64)/2) - per muretto *(H/peso=(0,7+,85)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					16,90 16,90 24,90 24,90 2,70	0,500 0,250 0,500 0,250 0,750	2,710 0,500 2,150 0,500 0,775	22,90 2,11 26,77 3,11 1,57					56,46	186,65	10'538,26	
1834 / 1106 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i</p>																
	<b>A R I P O R T A R E</b>																46'396'956,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							46'396'956,93
	2 metri di luce. Per muro MS01 per concio 1 *(H/peso=(2,04+3,38)/2)	2,00	16,90		2,710	91,60		
		1,00		0,500	2,040	1,02		
		1,00		0,500	3,380	1,69		
			16,90	0,250		4,23		
	per concio 2 *(H/peso=(1,66+2,64)/2)	2,00	24,90		2,150	107,07		
		1,00		0,500	1,660	0,83		
		1,00		0,500	2,640	1,32		
			24,90	0,250		6,23		
	- per muretto *(H/peso=(0,7+,85)/2)	2,00	2,70		0,775	4,19		
		1,00		0,750	0,700	0,53		
		1,00		0,750	0,850	0,64		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					219,35	23,29	5'108,66
1835 / 1107 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni							
	Per muro MS01 per concio 1 *(H/peso=(2,04+3,38)/2)	120,00	16,90	0,500	2,710	2'747,94		
		120,00	16,90	0,250	0,500	253,50		
	per concio 2 *(H/peso=(1,66+2,64)/2)	120,00	24,90	0,500	2,150	3'212,10		
		120,00	24,90	0,250	0,500	373,50		
	- per muretto *(H/peso=(0,7+,85)/2)	120,00	2,70	0,750	0,775	188,33		
	SOMMANO kg					6'775,37	1,68	11'382,62
	<b>MS.F - Opere di finitura (SbCat 44)</b>							
1836 / 1108 B.06.050.1.b	<b>RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE</b> -CON SPESSORE MAGGIORE DI 15 CM E FINO A 25 CM Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di paratie di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a 40 cm, ... rame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Per muro MS01 per concio 1 *(H/peso=(1,54+2,88)/2)	1,00	16,90		2,210	37,35		
	per concio 2 *(H/peso=(1,16+2,14)/2)	1,00	24,90		1,650	41,09		
	- per muretto *(H/peso=(0,7+,85)/2)	1,00	2,70		0,775	2,09		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					80,53	154,73	12'460,41
	<b>MSS_AP01_E02_SX MURO DI SOTTOSCARPA - L=133,75 (Cat 40)</b>							
	<b>MS.C - Movimenti di terra (SbCat 41)</b>							
1837 / 1119 E.01.001.b	<b>DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE</b> Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con mi ... lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. <b>DRENAGGI A TERGO MURI</b> Inc 3,03 m3/m							
			133,75		3,030	405,26		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					405,26	31,65	12'826,48
1838 / 1120	LAVORI DIVERSI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'438'735,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							46'438'735,10
E.01.030.d	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a s ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (* ) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. DRENAGGI A TERGO MURI inc 7 m/m		133,75		7,000	936,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					936,25	4,11	3'847,99
1839 / 1121 I.01.050.1.b	TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 Fornitura e posa in opera di una condotta drenante in galleria costituita da tubi fessurati in PP, secondo la norma UNI EN 1852-1, monostrato ad elevata resistenza all'abrasione, s ... suto sintetico. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969: SN 8 (8 kN/mq testato con le fessure). DRENAGGI A TERGO MURI		133,75			133,75		
	SOMMANO ml					133,75	69,49	9'294,29
1840 / 1122 I.01.013.f	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 181 A MM 220 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... ezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DRENAGGI A TERGO MURI		133,75			133,75		
	SOMMANO ml					133,75	2,94	393,23
	<b>MS.E - Elevazione (SbCat 43)</b>							
1841 / 1123 I.02.125.e	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 400 Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate con materiali previsti dal cap. 6 della norma UNI 1433-2 ... io CE. La forma delle aperture dovrà essere come da norma EN 1433-2008. Ed altezza interna compresa da 220 mm a 415 mm. DRENAGGI A TERGO MURI		133,75			133,75		
	SOMMANO ml					133,75	555,68	74'322,20
1842 / 1124 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. cordolo in sommità	2,00 15,00	133,75	0,400	0,400 0,400	107,00 2,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					109,40	23,29	2'547,93
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'529'140,74



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							46'529'140,74
1843 / 1125 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</p> <p>- CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura.</p> <p>cordolo in sommità</p>		133,75	0,400	0,100	5,35		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5,35	99,44	532,00
1844 / 1126 B.03.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.</p> <p>- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>cordolo in sommità</p>		133,75	0,400	0,400	21,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					21,40	186,65	3'994,31
1845 / 1127 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>cordolo in sommità - inc 100 kg/m<sup>3</sup></p>		21,40		100,000	2'140,00		
	SOMMANO kg					2'140,00	1,68	3'595,20
1846 / 1128 B.08.033.b	<p>MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>- ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00</p> <p>Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm<sup>2</sup>, prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità.</p> <p>Per altezza netta del prefabbricato.</p> <p>Tipo H40</p> <p>Tipo H30</p>		108,75		4,000	435,00		
			7,50		3,000	22,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					457,50	251,30	114'969,75
1847 / 1129 B.08.033.c	<p>MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>- ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00</p> <p>Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm<sup>2</sup>, prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità.</p> <p>Per altezza netta del prefabbricato.</p> <p>Tipo H50</p>		17,50		5,000	87,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					87,50	293,06	25'642,75
	<b>MS.F - Opere di finitura (SbCat 44)</b>							
1848 / 1130 B.06.050.1.b	<p>RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'677'874,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							46'677'874,75
	-CON SPESSORE MAGGIORE DI 15 CM E FINO A 25 CM Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di paratie di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a 40 cm, ... rame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tipo H50 Tipo H40 Tipo H30		17,50 108,75 7,50		5,000 4,000 3,000	87,50 435,00 22,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					545,00	154,73	84'327,85
1849 / 1131 B.08.002.1	<b>PANNELLI</b> <b>PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA</b> <b>GETTI</b>  Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a facci ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Veletta superiore		133,75		0,400	53,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					53,50	54,45	2'913,08
	<b>MST_AP02_E29_DX MURO DI SOSTEGNO - L 80,00 (Cat 41)</b> <b>MS.C - Movimenti di terra (SbCat 41)</b>							
1850 / 1142 E.01.001.b	<b>DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE</b> <b>- CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE</b> Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con mi ... lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. Tipo H40 Tipo H50 Tipo H60 *(larg.=3,6+1,5)		10,00 32,50 35,00	4,200 4,600 5,100	1,700 1,700 1,700	71,40 254,15 303,45		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					629,00	31,65	19'907,85
1851 / 1143 E.01.030.d	<b>LAVORI DIVERSI</b> <b>DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE</b> <b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE</b> <b>DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE</b> <b>RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;35 (kN/m)</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a s ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Tipo H40 *(larg.=4,2+4,2+1,7+1,7) Tipo H50 *(larg.=4,6+4,6+1,7+1,7) Tipo H60 *(larg.=5,1+5,1+1,7+1,7)		10,00 32,50 35,00	11,800 12,600 13,600		118,00 409,50 476,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'003,50	4,11	4'124,39
1852 / 1144 I.01.050.1.b	<b>TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP)</b> <b>SN 8</b> <b>- DN DA 200 A 249</b> Fornitura e posa in opera di una condotta drenante in galleria costituita da tubi fessurati in PP, secondo la norma UNI EN 1852-1, monostrato ad elevata resistenza all'abrasione, s ... suto sintetico. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969: SN 8							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'789'147,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							46'789'147,92
1853 / 1145 I.01.013.f	(8 kN/mq testato con le fessure). DRENAGGI A TERGO MURI *(lung.=80-2,5)  SOMMANO ml		77,50			77,50		
						77,50	69,49	5'385,48
1854 / 1146 B.04.001	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 181 A MM 220 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... ezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DRENAGGI A TERGO MURI *(lung.=80-2,5)  SOMMANO ml		77,50			77,50		
						77,50	2,94	227,85
	<b>MS.E - Elevazione (SbCat 43)</b>							
1854 / 1146 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. cordolo in sommità *(lung.=80-2,5)	2,00 9,00	77,50	0,400	0,400 0,400	62,00 1,44		
	SOMMANO m²					63,44	23,29	1'477,52
1855 / 1147 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. cordolo in sommità *(lung.=80-2,5)		77,50	0,400	0,100	3,10		
	SOMMANO m³					3,10	99,44	308,26
1856 / 1148 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. cordolo in sommità *(lung.=80-2,5)		77,50	0,400	0,400	12,40		
	SOMMANO m³					12,40	186,65	2'314,46
1857 / 1149 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. cordolo in sommità - inc 100 kg/m3		12,40		100,000	1'240,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'240,00		46'798'861,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'240,00		46'798'861,49
	SOMMANO kg					1'240,00	1,68	2'083,20
1858 / 1150 B.08.033.b	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm <sup>2</sup> , prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato. Tipo H40		10,00		4,000	40,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					40,00	251,30	10'052,00
1859 / 1151 B.08.033.c	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm <sup>2</sup> , prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato. Tipo H50 Tipo H60		32,50 35,00		5,000 6,000	162,50 210,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					372,50	293,06	109'164,85
	<b>MS.F - Opere di finitura (SbCat 44)</b>							
1860 / 1152 B.06.050.1.b	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE -CON SPESSORE MAGGIORE DI 15 CM E FINO A 25 CM Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di paratie di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a 40 cm, ... rame se richiesta dalla D.L. e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tipo H40 Tipo H50 Tipo H60		10,00 32,50 35,00		4,000 5,000 6,000	40,00 162,50 210,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					412,50	154,73	63'826,12
1861 / 1153 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI  Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a facci ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Veletta superiore *(lung.=80-2,5)		77,50		0,400	31,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					31,00	54,45	1'687,95
	<b>MST_AP01_E03_DX MURO DI SOSTEGNO - L 95,00 - VI01 (Cat 42)</b> <b>MS.C - Movimenti di terra (SbCat 41)</b>							
1862 / 1164 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'985'675,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							46'985'675,61
	per lo smaltimento delle acque con mi ... lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. <b>DRENAGGI A TERGO MURI</b> Tipo H60 *(larg.=3,6+1,5) Tipo H70 *(larg.=4,2+1,5) Tipo H80 *(larg.=4,5+1,5) Tipo H90 *(larg.=4,95+1,5)		12,50 18,75 33,75 30,00	5,100 5,700 6,000 6,450	1,700 1,700 2,100 2,100	108,38 181,69 425,25 406,35		
	SOMMANO m³					1'121,67	31,65	35'500,86
1863 / 1165 E.01.030.d	<b>LAVORI DIVERSI</b> <b>DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE</b> FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a s ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. <b>DRENAGGI A TERGO MURI</b> Tipo H60 *(larg.=5,1+5,1+1,7+1,7) Tipo H70 *(larg.=5,7+5,7+1,7+1,7) Tipo H80 *(larg.=6+6+2,1+2,1) Tipo H90 *(larg.=6,45+6,45+2,1+2,1)		12,50 18,75 33,75 30,00	13,600 14,800 16,200 17,100		170,00 277,50 546,75 513,00		
	SOMMANO m²					1'507,25	4,11	6'194,80
1864 / 1166 I.01.050.1.b	<b>TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP)</b> SN 8 - DN DA 200 A 249 Fornitura e posa in opera di una condotta drenante in galleria costituita da tubi fessurati in PP, secondo la norma UNI EN 1852-1, monostrato ad elevata resistenza all'abrasione, s ... suto sintetico. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969: SN 8 (8 kN/mq testato con le fessure). <b>DRENAGGI A TERGO MURI</b>		95,00			95,00		
	SOMMANO ml					95,00	69,49	6'601,55
1865 / 1167 I.01.013.f	<b>SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE</b> - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 181 A MM 220 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... ezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. <b>DRENAGGI A TERGO MURI</b>		95,00			95,00		
	SOMMANO ml					95,00	2,94	279,30
	<b>MS.E - Elevazione (SbCat 43)</b>							
1866 / 1168 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. cordolo in sommità		2,00 10,00	95,00	0,400 0,400	76,00 1,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					77,60		47'034'252,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					77,60		47'034'252,12
	SOMMANO m <sup>2</sup>					77,60	23,29	1'807,30
1867 / 1169 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. cordolo in sommità		95,00	0,400	0,100	3,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,80	99,44	377,87
1868 / 1170 B.03.035.c	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 <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. cordolo in sommità		95,00	0,400	0,400	15,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					15,20	186,65	2'837,08
1869 / 1171 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. cordolo in sommità - inc 100 kg/m <sup>3</sup>		15,20		100,000	1'520,00		
	SOMMANO kg					1'520,00	1,68	2'553,60
1870 / 1172 B.08.033.c	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm <sup>2</sup> , prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato. Tipo H60		12,50		6,000	75,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					75,00	293,06	21'979,50
1871 / 1173 B.08.033.d	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm <sup>2</sup> , prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato. Tipo H70 Tipo H80		18,75 33,75		7,000 8,000	131,25 270,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					401,25	334,44	134'194,05
1872 / 1174	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'198'001,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'198'001,52
B.08.033.e	RESISTENZA C32/40 (RCK $\geq$ 40 N/mm <sup>2</sup> ) - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm <sup>2</sup> , prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato. Tipo H90		30,00		9,000	270,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					270,00	404,66	109'258,20
	<b>MS.F - Opere di finitura (SbCat 44)</b>							
1873 / 1175 B.06.050.1.b	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE -CON SPESSORE MAGGIORE DI 15 CM E FINO A 25 CM Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di paratie di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a 40 cm, ... rame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tipo H60 Tipo H70 Tipo H80 Tipo H90		12,50 18,75 33,75 30,00		6,000 7,000 8,000 9,000	75,00 131,25 270,00 270,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					746,25	154,73	115'467,26
1874 / 1176 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI  Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a facci ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Violetta superiore		95,00		0,400	38,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					38,00	54,45	2'069,10
	<b>MST_AP01_E04_SX MURO DI SOSTEGNO - L 12,50 - VI01 (Cat 43)</b> <b>MS.C - Movimenti di terra (SbCat 41)</b>							
1875 / 1187 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con mi ... lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. DRENAGGI A TERGO MURI Tipo H80 *(larg.=4,5+1,5) Tipo H90 *(larg.=4,95+1,5)		7,50 5,00	6,000 6,450	2,100 2,100	94,50 67,73		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					162,23	31,65	5'134,58
1876 / 1188 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) $>$ 35 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'429'930,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'429'930,66
	<p>marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a s ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;13 mm  (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.  DRENAGGI A TERGO MURI  Tipo H80 *(larg.=6+6+2,1+2,1)  Tipo H90 *(larg.=6,45+6,45+2,1+2,1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		7,50 5,00	16,200 17,100		121,50 85,50 <hr/> 207,00	4,11	850,77
1877 / 1189 I.01.050.1.b	<p>TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP)  SN 8  - DN DA 200 A 249  Fornitura e posa in opera di una condotta drenante in galleria costituita da tubi fessurati in PP, secondo la norma UNI EN 1852-1, monostrato ad elevata resistenza all'abrasione, s ... suto sintetico.  Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969: SN 8 (8 kN/mq testato con le fessure).  DRENAGGI A TERGO MURI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		12,50			12,50 <hr/> 12,50	69,49	868,63
1878 / 1190 I.01.013.f	<p>SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE  - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 181 A MM 220  Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... ezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero.  DRENAGGI A TERGO MURI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		12,50			12,50 <hr/> 12,50	2,94	36,75
	<b>MS.E - Elevazione (SbCat 43)</b>							
1879 / 1191 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.  cordolo in sommità</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	2,00 4,00	12,50	0,400 0,400		10,00 0,64 <hr/> 10,64	23,29	247,81
1880 / 1192 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE  - CON CEMENTO: 150 Kg/mc  Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura.  cordolo in sommità</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		12,50	0,400	0,100	0,50 <hr/> 0,50	99,44	49,72
1881 / 1193 B.03.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.  - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'431'984,34

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'431'984,34
	<p>conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. cordolo in sommità</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		12,50	0,400	0,400	2,00		
						2,00	186,65	373,30
1882 / 1194 B.05.030	<p><b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. cordolo in sommità - inc 100 kg/m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		2,00		100,000	200,00		
						200,00	1,68	336,00
1883 / 1195 B.08.033.d	<p><b>MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm<sup>2</sup>)</b> - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm<sup>2</sup>, prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato. Tipo H80</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		7,50		8,000	60,00		
						60,00	334,44	20'066,40
1884 / 1196 B.08.033.e	<p><b>MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm<sup>2</sup>)</b> - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm<sup>2</sup>, prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato. Tipo H90</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		5,00		9,000	45,00		
						45,00	404,66	18'209,70
	<b>MS.F - Opere di finitura (SbCat 44)</b>							
1885 / 1197 B.06.050.1.b	<p><b>RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame</b> PROVENIENTE DA CAVE -CON SPESSORE MAGGIORE DI 15 CM E FINO A 25 CM Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di paratie di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a 40 cm, ... rame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tipo H80 Tipo H90</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		7,50		8,000	60,00		
			5,00		9,000	45,00		
						105,00	154,73	16'246,65
1886 / 1198 B.08.002.1	<p><b>PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI</b> Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm10,</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'487'216,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'487'216,39
	<p>con una superficie, da adibire a facci ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Veletta superiore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p style="text-align: center;"><b>MST_AP01_E11_SX MURO DI SOSTEGNO - L 97,50 - VI02 (Cat 44) MS.C - Movimenti di terra (SbCat 41)</b></p>		12,50		0,400	5,00		
						5,00	54,45	272,25
1887 / 1209 E.01.001.b	<p>DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con mi ... lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. Tipo H40 Tipo H50 Tipo H60 *(larg.=3,6+1,5) Tipo H70 *(larg.=4,2+1,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		78,75	4,200	1,700	562,28		
			7,50	4,600	1,700	58,65		
			7,50	5,100	1,700	65,03		
			3,75	5,700	1,700	36,34		
						722,30	31,65	22'860,79
1888 / 1210 E.01.030.d	<p>LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;35 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a s ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;13 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Tipo H40 *(larg.=4,2+4,2+1,7+1,7) Tipo H50 *(larg.=4,6+4,6+1,7+1,7) Tipo H60 *(larg.=5,1+5,1+1,7+1,7) Tipo H70 *(larg.=5,7+5,7+1,7+1,7)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		78,75	11,800		929,25		
			7,50	12,600		94,50		
			7,50	13,600		102,00		
			3,75	14,800		55,50		
						1'181,25	4,11	4'854,94
1889 / 1211 I.01.050.1.b	<p>TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 Fornitura e posa in opera di una condotta drenante in galleria costituita da tubi fessurati in PP, secondo la norma UNI EN 1852-1, monostrato ad elevata resistenza all'abrasione, s ... suto sintetico. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969: SN 8 (8 kN/mq testato con le fessure). DRENAGGI A TERGO MURI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		97,50			97,50		
						97,50	69,49	6'775,28
1890 / 1212 I.01.013.f	<p>SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 181 A MM 220 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... ezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DRENAGGI A TERGO MURI</p>		97,50			97,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					97,50		47'521'979,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					97,50		47'521'979,65
	SOMMANO ml					97,50	2,94	286,65
	<b>MS.E - Elevazione (SbCat 43)</b>							
1891 / 1213 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. cordolo in sommità	2,00 10,00	97,50	0,400	0,400 0,400	78,00 1,60		
	SOMMANO m²					79,60	23,29	1'853,88
1892 / 1214 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. cordolo in sommità		97,50	0,400	0,100	3,90		
	SOMMANO m³					3,90	99,44	387,82
1893 / 1215 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. cordolo in sommità		97,50	0,400	0,400	15,60		
	SOMMANO m³					15,60	186,65	2'911,74
1894 / 1216 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. cordolo in sommità - inc 100 kg/m3		15,60		100,000	1'560,00		
	SOMMANO kg					1'560,00	1,68	2'620,80
1895 / 1217 B.08.033.b	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm², prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato. Tipo H40		78,75		4,000	315,00		
	SOMMANO m²					315,00	251,30	79'159,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'609'200,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'609'200,04
1896 / 1218 B.08.033.c	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK $\geq$ 40 N/mm <sup>2</sup> ) - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm <sup>2</sup> , prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato. Tipo H50 Tipo H60		7,50 7,50		5,000 6,000	37,50 45,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					82,50	293,06	24'177,45
1897 / 1219 B.08.033.d	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK $\geq$ 40 N/mm <sup>2</sup> ) - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm <sup>2</sup> , prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato. Tipo H70		3,75		7,000	26,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					26,25	334,44	8'779,05
	<b>MS.F - Opere di finitura (SbCat 44)</b>							
1898 / 1220 B.06.050.1.b	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE -CON SPESSORE MAGGIORE DI 15 CM E FINO A 25 CM Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di paratie di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a 40 cm, ... rame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tipo H40 Tipo H50 Tipo H60 Tipo H70		78,75 7,50 7,50 3,75		4,000 5,000 6,000 7,000	315,00 37,50 45,00 26,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					423,75	154,73	65'566,84
1899 / 1221 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI  Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a facci ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Velella superiore		97,50		0,400	39,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					39,00	54,45	2'123,55
	<b>MST_AP02_E00_SX MURO DI SOSTEGNO - L 20,00 - VI04 (Cat 45)</b> <b>MS.C - Movimenti di terra (SbCat 41)</b>							
1900 / 1232 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con mi ... lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'709'846,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							47'709'846,93	
	Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. Tipo H50 Tipo H60 *(larg.=3,6+1,5) Tipo H70 *(larg.=4,2+1,5)  SOMMANO m³		12,50 3,75 3,75	4,600 5,100 5,700	1,700 1,700 1,700	97,75 32,51 36,34	166,60	31,65	5'272,89
1901 / 1233 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a s ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (* ) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Tipo H50 *(larg.=4,6+4,6+1,7+1,7) Tipo H60 *(larg.=5,1+5,1+1,7+1,7) Tipo H70 *(larg.=5,7+5,7+1,7+1,7)  SOMMANO m²		12,50 3,75 3,75	12,600 13,600 14,800		157,50 51,00 55,50	264,00	4,11	1'085,04
1902 / 1234 I.01.050.1.b	TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 Fornitura e posa in opera di una condotta drenante in galleria costituita da tubi fessurati in PP, secondo la norma UNI EN 1852-1, monostrato ad elevata resistenza all'abrasione, s ... suto sintetico. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969: SN 8 (8 kN/mq testato con le fessure). DRENAGGI A TERGO MURI  SOMMANO ml		20,00			20,00	20,00	69,49	1'389,80
1903 / 1235 I.01.013.f	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 181 A MM 220 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... ezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DRENAGGI A TERGO MURI  SOMMANO ml		20,00			20,00	20,00	2,94	58,80
	<b>MS.E - Elevazione (SbCat 43)</b>								
1904 / 1236 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. cordolo in sommità  SOMMANO m²	2,00 4,00	20,00	0,400 0,400	0,400 0,400	16,00 0,64	16,64	23,29	387,55
1905 / 1237 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								47'718'041,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'718'041,01
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. cordolo in sommità		20,00	0,400	0,100	0,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,80	99,44	79,55
1906 / 1238 B.03.035.c	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 <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. cordolo in sommità		20,00	0,400	0,400	3,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,20	186,65	597,28
1907 / 1239 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. cordolo in sommità - inc 100 kg/m <sup>3</sup>		3,20		100,000	320,00		
	SOMMANO kg					320,00	1,68	537,60
1908 / 1240 B.08.033.c	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm <sup>2</sup> , prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato. Tipo H50 Tipo H60		12,50 3,75		5,000 6,000	62,50 22,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					85,00	293,06	24'910,10
1909 / 1241 B.08.033.d	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm <sup>2</sup> , prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato. Tipo H70		3,75		7,000	26,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					26,25	334,44	8'779,05
	<b>MS.F - Opere di finitura (SbCat 44)</b>							
1910 / 1242 B.06.050.1.b	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE -CON SPESSORE MAGGIORE DI 15 CM E FINO A 25 CM Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di paratie di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'752'944,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					7,50		47'773'210,72
	SOMMANO ml					7,50	69,49	521,18
1915 / 1257 I.01.013.f	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 181 A MM 220 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... ezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DRENAGGI A TERGO MURI		7,50			7,50		
	SOMMANO ml					7,50	2,94	22,05
	<b>MS.E - Elevazione (SbCat 43)</b>							
1916 / 1258 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. cordolo in sommità	2,00 4,00	7,50	0,400	0,400 0,400	6,00 0,64		
	SOMMANO m²					6,64	23,29	154,65
1917 / 1259 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. cordolo in sommità		7,50	0,400	0,100	0,30		
	SOMMANO m³					0,30	99,44	29,83
1918 / 1260 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. cordolo in sommità		7,50	0,400	0,400	1,20		
	SOMMANO m³					1,20	186,65	223,98
1919 / 1261 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. cordolo in sommità - inc 100 kg/m3		1,20		100,000	120,00		
	SOMMANO kg					120,00	1,68	201,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'774'364,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'774'364,01
1920 / 1262 B.08.033.c	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm <sup>2</sup> , prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato. Tipo H60		3,75		6,000	22,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					22,50	293,06	6'593,85
1921 / 1263 B.08.033.d	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm <sup>2</sup> , prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato. Tipo H70		3,75		7,000	26,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					26,25	334,44	8'779,05
	<b>MS.F - Opere di finitura (SbCat 44)</b>							
1922 / 1264 B.06.050.1.b	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE -CON SPESSORE MAGGIORE DI 15 CM E FINO A 25 CM Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di paratie di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a 40 cm, ... rame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tipo H60 Tipo H70		3,75 3,75		6,000 7,000	22,50 26,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					48,75	154,73	7'543,09
1923 / 1265 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI  Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a facci ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Veletta superiore		7,50		0,400	3,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,00	54,45	163,35
	<b>MST_AP02_E02_SX MURO DI SOSTEGNO - L 10,00 - VI04 (Cat 47)</b> <b>MS.C - Movimenti di terra (SbCat 41)</b>							
1924 / 1276 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con mi ... lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. DRENAGGI A TERGO MURI Tipo H80 *(larg.=4,5+1,5)		10,00	6,000	2,100	126,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					126,00		47'797'443,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					126,00		47'797'443,35
	SOMMANO m <sup>3</sup>					126,00	31,65	3'987,90
1925 / 1277 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a s ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. DRENAGGI A TERGO MURI Tipo H80 *(larg.=6+6+2,1+2,1)		10,00	16,200		162,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					162,00	4,11	665,82
1926 / 1278 I.01.050.1.b	TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 Fornitura e posa in opera di una condotta drenante in galleria costituita da tubi fessurati in PP, secondo la norma UNI EN 1852-1, monostrato ad elevata resistenza all'abrasione, s ... suto sintetico. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969: SN 8 (8 kN/mq testato con le fessure). DRENAGGI A TERGO MURI		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	69,49	694,90
1927 / 1279 I.01.013.f	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 181 A MM 220 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... ezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DRENAGGI A TERGO MURI		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	2,94	29,40
	<b>MS.E - Elevazione (SbCat 43)</b>							
1928 / 1280 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. cordolo in sommità	2,00 4,00	10,00	0,400	0,400	8,00 0,64		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					8,64	23,29	201,23
1929 / 1281 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'803'022,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'803'022,60
1930 / 1282 B.03.035.c	ferro d'armatura. cordolo in sommità  SOMMANO m <sup>3</sup>		10,00	0,400	0,100	0,40	99,44	39,78
	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 <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. cordolo in sommità  SOMMANO m <sup>3</sup>		10,00	0,400	0,400	1,60	186,65	298,64
1931 / 1283 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. cordolo in sommità - inc 100 kg/m <sup>3</sup>  SOMMANO kg		1,60		100,000	160,00	1,68	268,80
1932 / 1284 B.08.033.d	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm <sup>2</sup> , prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato. Tipo H80  SOMMANO m <sup>2</sup>		10,00		8,000	80,00	334,44	26'755,20
<b>MS.F - Opere di finitura (SbCat 44)</b>								
1933 / 1285 B.06.050.1.b	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE -CON SPESSORE MAGGIORE DI 15 CM E FINO A 25 CM Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di paratie di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a 40 cm, ... rame se richiesta dalla D.L. e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tipo H80  SOMMANO m <sup>2</sup>		10,00		8,000	80,00	154,73	12'378,40
1934 / 1286 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI  Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a facci ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Veletta superiore		10,00		0,400	4,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00		47'842'763,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,00		47'842'763,42
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4,00	54,45	217,80
	<b>MST_AP02_E02_DX MURO DI SOSTEGNO - L 35,00 - VI04 (Cat 48) MS.C - Movimenti di terra (SbCat 41)</b>							
1935 / 1297 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con mi ... lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. Tipo H50 Tipo H60 *(larg.=3,6+1,5) Tipo H70 *(larg.=4,2+1,5) Tipo H80 *(larg.=4,5+1,5) Tipo H90 *(larg.=4,95+1,5)		3,75 7,50 7,50 10,00 6,25	4,600 5,100 5,700 6,000 6,450	1,700 1,700 1,700 2,100 2,100	29,33 65,03 72,68 126,00 84,66		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					377,70	31,65	11'954,21
1936 / 1298 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a s ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Tipo H50 *(larg.=4,6+4,6+1,7+1,7) Tipo H60 *(larg.=5,1+5,1+1,7+1,7) Tipo H70 *(larg.=5,7+5,7+1,7+1,7) Tipo H80 *(larg.=6+6+2,1+2,1) Tipo H90 *(larg.=6,45+6,45+2,1+2,1)		3,75 7,50 7,50 10,00 6,25	12,600 13,600 14,800 16,200 17,100		47,25 102,00 111,00 162,00 106,88		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					529,13	4,11	2'174,72
1937 / 1299 I.01.050.1.b	TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 Fornitura e posa in opera di una condotta drenante in galleria costituita da tubi fessurati in PP, secondo la norma UNI EN 1852-1, monostrato ad elevata resistenza all'abrasione, s ... suto sintetico. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969: SN 8 (8 kN/mq testato con le fessure). DRENAGGI A TERGO MURI		35,00			35,00		
	SOMMANO ml					35,00	69,49	2'432,15
1938 / 1300 I.01.013.f	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 181 A MM 220 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... ezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DRENAGGI A TERGO MURI		35,00			35,00		
	SOMMANO ml					35,00	2,94	102,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'859'645,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'859'645,20
	<b>MS.E - Elevazione (SbCat 43)</b>							
1939 / 1301 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. cordolo in sommità	2,00 4,00	35,00	0,400	0,400	28,00 0,64		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					28,64	23,29	667,03
1940 / 1302 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. cordolo in sommità		35,00	0,400	0,100	1,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,40	99,44	139,22
1941 / 1303 B.03.035.c	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 <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. cordolo in sommità		35,00	0,400	0,400	5,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5,60	186,65	1'045,24
1942 / 1304 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. cordolo in sommità - inc 100 kg/m <sup>3</sup>		5,60		100,000	560,00		
	SOMMANO kg					560,00	1,68	940,80
1943 / 1305 B.08.033.c	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm <sup>2</sup> , prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato. Tipo H50 Tipo H60		3,75 7,50		5,000 6,000	18,75 45,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					63,75	293,06	18'682,58
1944 / 1306 B.08.033.d	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> )							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'881'120,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'881'120,07
	- ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm <sup>q</sup> , prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato. Tipo H70 Tipo H80		7,50 10,00		7,000 8,000	52,50 80,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					132,50	334,44	44'313,30
1945 / 1307 B.08.033.e	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>q</sup> ) - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm <sup>q</sup> , prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato. Tipo H90		6,25		9,000	56,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					56,25	404,66	22'762,13
	<b>MS.F - Opere di finitura (SbCat 44)</b>							
1946 / 1308 B.06.050.1.b	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE -CON SPESSORE MAGGIORE DI 15 CM E FINO A 25 CM Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di paratie di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietra locale, dello spessore fino a 40 cm, ... rame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tipo H50 Tipo H60 Tipo H70 Tipo H80 Tipo H90		3,75 7,50 7,50 10,00 6,25		5,000 6,000 7,000 8,000 9,000	18,75 45,00 52,50 80,00 56,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					252,50	154,73	39'069,32
1947 / 1309 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI  Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a facci ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Veletta superiore		35,00		0,400	14,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					14,00	54,45	762,30
	<b>MST_AP02_E19_DX MURO DI SOSTEGNO - L 22,50 - VI05 (Cat 49)</b>							
	<b>MS.C - Movimenti di terra (SbCat 41)</b>							
1948 / 1320 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con mi ... lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'988'027,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'988'027,12
	Tipo H40 Tipo H50 Tipo H60 *(larg.=3,6+1,5) Tipo H70 *(larg.=4,2+1,5) Tipo H80 *(larg.=4,5+1,5)  SOMMANO m <sup>3</sup>		2,50 7,50 5,00 2,50 5,00	4,200 4,600 5,100 5,700 6,000	1,700 1,700 1,700 1,700 2,100	17,85 58,65 43,35 24,23 63,00		
						207,08	31,65	6'554,08
1949 / 1321 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a s ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Tipo H40 *(larg.=4,2+4,2+1,7+1,7) Tipo H50 *(larg.=4,6+4,6+1,7+1,7) Tipo H60 *(larg.=5,1+5,1+1,7+1,7) Tipo H70 *(larg.=5,7+5,7+1,7+1,7) Tipo H80 *(larg.=6+6+2,1+2,1)  SOMMANO m <sup>2</sup>		2,50 7,50 5,00 2,50 5,00	11,800 12,600 13,600 14,800 16,200		29,50 94,50 68,00 37,00 81,00		
						310,00	4,11	1'274,10
1950 / 1322 I.01.050.1.b	TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 Fornitura e posa in opera di una condotta drenante in galleria costituita da tubi fessurati in PP, secondo la norma UNI EN 1852-1, monostrato ad elevata resistenza all'abrasione, s ... suto sintetico. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969: SN 8 (8 kN/mq testato con le fessure). DRENAGGI A TERGO MURI  SOMMANO ml		22,50			22,50		
						22,50	69,49	1'563,53
1951 / 1323 I.01.013.f	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 181 A MM 220 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... ezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DRENAGGI A TERGO MURI  SOMMANO ml		22,50			22,50		
						22,50	2,94	66,15
	<b>MS.E - Elevazione (SbCat 43)</b>							
1952 / 1324 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. cordolo in sommità		2,00 4,00	22,50 0,400	0,400 0,400	18,00 0,64		
						18,64	23,29	434,13
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'997'919,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'997'919,11
1953 / 1325 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</p> <p>- CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura.</p> <p>cordolo in sommità</p>		22,50	0,400	0,100	0,90		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,90	99,44	89,50
1954 / 1326 B.03.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.</p> <p>- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>cordolo in sommità</p>		22,50	0,400	0,400	3,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,60	186,65	671,94
1955 / 1327 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>cordolo in sommità - inc 100 kg/m<sup>3</sup></p>		3,60		100,000	360,00		
	SOMMANO kg					360,00	1,68	604,80
1956 / 1328 B.08.033.b	<p>MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>- ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00</p> <p>Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm<sup>2</sup>, prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità.</p> <p>Per altezza netta del prefabbricato.</p> <p>Tipo H40</p>		2,50		4,000	10,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,00	251,30	2'513,00
1957 / 1329 B.08.033.c	<p>MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>- ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00</p> <p>Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm<sup>2</sup>, prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità.</p> <p>Per altezza netta del prefabbricato.</p> <p>Tipo H50</p> <p>Tipo H60</p>		7,50		5,000	37,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>		5,00		6,000	30,00		
						67,50	293,06	19'781,55
1958 / 1330 B.08.033.d	<p>MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>- ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00</p> <p>Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'021'579,90





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'080'802,80
	m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a s ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (* ) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Tipo H30 *(larg.=3,9+3,9+1,7+1,7) Tipo H40 *(larg.=4,2+4,2+1,7+1,7) Tipo H50 *(larg.=4,6+4,6+1,7+1,7) Tipo H60 *(larg.=5,1+5,1+1,7+1,7) Tipo H70 *(larg.=5,7+5,7+1,7+1,7) Tipo H80 *(larg.=6+6+2,1+2,1)							
	SOMMANO m²					942,75	4,11	3'874,70
1963 / 1345 I.01.050.1.b	TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 Fornitura e posa in opera di una condotta drenante in galleria costituita da tubi fessurati in PP, secondo la norma UNI EN 1852-1, monostrato ad elevata resistenza all'abrasione, s ... suto sintetico. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969: SN 8 (8 kN/mq testato con le fessure). DRENAGGI A TERGO MURI							
	SOMMANO ml					77,50		
						77,50	69,49	5'385,48
1964 / 1346 I.01.013.f	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 181 A MM 220 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... ezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DRENAGGI A TERGO MURI							
	SOMMANO ml					77,50		
						77,50	2,94	227,85
	<b>MS.E - Elevazione (SbCat 43)</b>							
1965 / 1347 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. cordolo in sommità							
	SOMMANO m²	2,00 12,00	77,50	0,400	0,400	62,00 1,92		
						63,92	23,29	1'488,70
1966 / 1348 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. cordolo in sommità							
	SOMMANO m³		77,50	0,400	0,100	3,10		
						3,10	99,44	308,26
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'092'087,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'092'087,79
1967 / 1349 B.03.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK<math>\geq</math>40 N/mm<sup>2</sup>) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. cordolo in sommità</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		77,50	0,400	0,400	12,40		
						12,40	186,65	2'314,46
1968 / 1350 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. cordolo in sommità - inc 100 kg/m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		12,40		100,000	1'240,00		
						1'240,00	1,68	2'083,20
1969 / 1351 B.08.033.b	<p>MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK <math>\geq</math> 40 N/mm<sup>2</sup>) - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm<sup>2</sup>, prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato. Tipo H30 Tipo H40</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		33,75 26,25		3,000 4,000	101,25 105,00		
						206,25	251,30	51'830,63
1970 / 1352 B.08.033.c	<p>MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK <math>\geq</math> 40 N/mm<sup>2</sup>) - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm<sup>2</sup>, prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato. Tipo H50 Tipo H60</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		3,75 3,75		5,000 6,000	18,75 22,50		
						41,25	293,06	12'088,73
1971 / 1353 B.08.033.d	<p>MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK <math>\geq</math> 40 N/mm<sup>2</sup>) - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm<sup>2</sup>, prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato. Tipo H70 Tipo H80</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		3,75 6,25		7,000 8,000	26,25 50,00		
						76,25	334,44	25'501,05
	<b>MS.F - Opere di finitura (SbCat 44)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'185'905,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'185'905,86
1972 / 1354 B.06.050.1.b	<p>RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE -CON SPESSORE MAGGIORE DI 15 CM E FINO A 25 CM</p> <p>Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di paratie di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a 40 cm, ... rame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Tipo H30 Tipo H40 Tipo H50 Tipo H60 Tipo H70 Tipo H80</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
			33,75		3,000	101,25		
			26,25		4,000	105,00		
			3,75		5,000	18,75		
			3,75		6,000	22,50		
			3,75		7,000	26,25		
			6,25		8,000	50,00		
						323,75	154,73	50'093,84
1973 / 1355 B.08.002.1	<p>PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI</p> <p>Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a facci ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox.</p> <p>Per mq di superficie in verticale.</p> <p>Veletta superiore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p style="text-align: center;"><b>TO.01 - TOMBINO TM_AP01_01 2.0x2.0m - pk. 1+772.29 (Cat 61)</b> <b>TO.D - Opere in c.a. (SbCat 46)</b></p>							
			77,50		0,400	31,00		
						31,00	54,45	1'687,95
1974 / 1746 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p><b>TM_AP01_01 2x2m</b></p> <p><u>Sottofondo tombino</u></p> <p>Magrone - sez. long. Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco</p> <p><u>Sottofondo muri</u></p> <p>Muro imbocco - sez. long. Muro imbocco - sez. trasv. Muro sbocco - sez. long. Muro sbocco - sez. trasv.</p> <p><u>Tombino</u></p> <p>Soletta inf. Soletta sup. Parete verticale</p> <p><u>Muri laterali</u></p> <p>Muro imbocco Muro sbocco</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
		2,00	41,16		0,200	16,46		
		2,00	2,90		0,500	2,90		
		2,00	2,90		0,500	2,90		
		2,00	0,50		0,250	0,25		
		2,00	2,50		0,500	2,50		
		2,00	0,50		0,400	0,40		
		2,00	0,50		0,500	0,50		
		2,00	40,76		2,500	203,80		
		2,00	2,50		40,760	203,80		
		4,00	40,76		2,000	326,08		
		2,00	2,50		1,850	9,25		
		2,00	3,85		1,800	13,86		
						782,70	23,29	18'229,08
1975 / 1747 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'255'916,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'255'916,73
	206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. <b>TM_AP01_01 2x2m</b> <u>Sottofondo</u> Magrone - Tombino Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco <u>Muro sostegno</u> Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco  SOMMANO m³		41,16 2,90 2,90  2,50 2,50	2,900 0,500 0,500  0,500 0,500	0,200 0,200 0,200  0,400 0,400	23,87 0,58 0,58  0,50 0,50		26,03 99,44 2'588,42
1976 / 1748 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. <b>TM_AP01_01 2x2m</b> <u>Tombino</u> Soletta Parete verticale Muro sostegno - imbocco Muro sostegno - sbocco <u>Muri laterali</u> Muri imbocco Muri sbocco  SOMMANO m³	2,00 2,00   2,00 2,00	40,76 40,76 2,50 2,50  1,85 1,80	2,500 2,000 0,500 0,500  2,500 3,850	0,250 0,250 0,250 0,400  0,200 0,200	50,95 40,76 0,31 0,50  1,85 2,77		97,14 165,42 16'068,90
1977 / 1749 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. <b>TM_AP01_01 2x2m</b> Incidenza armature - Tombino 168 kg/mc Incidenza armature muri laterali - Mensola in elevazione 69.87 kg/mc  SOMMANO kg					12'406,38 322,94		12'729,32 1,68 21'385,26
1978 / 1750 B.05.031.a	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A MM 10,00 Con resine epossidiche applicate a "spruzzo elettrostatico", avente uno spessore minimo di 200 micron e caratteristiche tecniche conformi alle prescrizioni del capitolato Speciale ... n opera le barre senza danneggiare il rivestimento e tutte le spese per le prove ed i controlli dei tondini rivestiti. <b>TM_AP01_01 2x2m</b> Vedi voce n° 1749 [kg 12 729.32]  SOMMANO kg					12'729,32		12'729,32 1,00 12'729,32
1979 / 1898 B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'308'688,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							48'308'688,63	
	ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP01_01 2.0x2.0m</b> Rivestimento esterno *(par.ug.=2,25*2+2,5)  SOMMANO m <sup>2</sup>	7,00	34,04			238,28			
	<b>TO.02 - TOMBINO TM_AP01_02 2.0x2.0m - pk. 2+162.17 (Cat 62)</b>					238,28	12,02	2'864,13	
1980 / 1751 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>TM_AP01_02 2x2m</b> <u>Sottofondo tombino</u> Magrone - sez. long. Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco <u>Sottofondo muri</u> Muro imbocco - sez. long. Muro imbocco - sez. trasv. Muro sbocco - sez. long. Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco <u>Tombino</u> Soletta inf. Soletta sup. <u>Muri laterali</u> Muro imbocco  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00 2,00 2,00          2,00 2,00 2,00	33,27 2,90 2,90  2,50 2,50 2,50 2,50 2,50  32,78 2,00  2,00		0,200 0,800 0,500  3,900 1,700 0,650 0,650 0,600  2,500 32,780  7,000	13,31 4,64 2,90  9,75 4,25 1,63 1,63 1,50  163,90 131,12  28,00		23,29	8'445,65
1981 / 1752 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. <b>TM_AP01_02 2x2m</b> <u>Sottofondo</u> Magrone - Tombino Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco <u>Tombino</u> Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco  SOMMANO m <sup>3</sup>	2,00 2,00	33,27 2,90 2,90  2,50 2,50	2,900 0,800 0,500  0,650 0,600	0,200 0,200 0,200  0,400 0,300	19,30 0,93 0,58  0,65 0,45		99,44	2'178,73
1982 / 1753 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. <b>TM_AP01_02 2x2m</b> <u>Tombino</u> Soletta	2,00	33,78	2,500	0,250	42,23			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					42,23		48'322'177,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					42,23		48'322'177,14
	Parete verticale	2,00	33,78	2,000	0,250	33,78		
	Muro sostegno - imbocco		3,90	2,500	0,250	2,44		
			1,70	2,500	0,400	1,70		
	Muro sostegno - sbocco		0,65	2,500	0,300	0,49		
	<u>Muri laterali</u>							
	Muri imbocco	2,00	2,00	7,000	0,200	5,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					86,24	165,42	14'265,82
1983 / 1754 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. <b>TM_AP01_02 2x2m</b> Incidenza armature - Tombino 168 kg/mc Incidenza armature muri laterali - Mensola in elevazione 69.87 kg/mc  SOMMANO kg					9'501,24 391,27		
	SOMMANO kg					9'892,51	1,68	16'619,42
1984 / 1755 B.05.031.a	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A MM 10,00 Con resine epossidiche applicate a "spruzzo elettrostatico", avente uno spessore minimo di 200 micron e caratteristiche tecniche conformi alle prescrizioni del capitolato Speciale ... n opera le barre senza danneggiare il rivestimento e tutte le spese per le prove ed i controlli dei tondini rivestiti. <b>TM_AP01_02 2x2m</b> Vedi voce n° 1754 [kg 9 892.51]  SOMMANO kg					9'892,51		
	SOMMANO kg					9'892,51	1,00	9'892,51
1985 / 1899 B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP01_02 2.0x2.0m</b> Rivestimento esterno <b>*(par.ug.=2,25*2+2,5)</b>  SOMMANO m <sup>2</sup>	7,00	23,22			162,54		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					162,54	12,02	1'953,73
	<b>TO.03 - TOMBINO TM_AP02_03 2.0x2.0m - pk 0+499.16 (Cat 63)</b>							
1986 / 1756 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>TM_AP02_03 2x2m</b> <u>Sottofondo tombino</u> Magrone - sez. long. Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco <u>Sottofondo muri</u> Muro imbocco Muro sbocco	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	46,32 2,90 2,90 1,35 1,35		0,200 0,200 0,200 1,400 1,700	18,53 1,16 1,16 3,78 4,59		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					29,22		48'364'908,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					29,22		48'364'908,62		
	<u>Tombino</u> Solette Parete verticale <u>Muri laterali</u> Muro imbocco Muro sbocco  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00 4,00  2,00 2,00	45,93 2,00  2,50 2,00		2,500 45,930  0,500 0,400	229,65 367,44  2,50 1,60				
1987 / 1757 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. <b>TM_AP02_03 2x2m</b> <u>Sottofondo</u> Magrone - Tombino Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco <u>Tombino</u> Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco  SOMMANO m <sup>3</sup>		46,32 2,90 2,90  2,50 2,50	2,900 0,200 0,500  0,200 0,200	0,200 0,200 0,200  0,400 0,400	26,87 0,23 0,58  0,20 0,20	23,29	14'682,25		
1988 / 1758 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. <b>TM_AP02_03 2x2m</b> <u>Tombino</u> Soletta Parete verticale Muro sostegno - imbocco Muro sostegno - sbocco <u>Muri laterali</u> Muri imbocco Muri sbocco  SOMMANO m <sup>3</sup>	2,00 2,00  2,00 2,00	45,93 45,93 0,50 0,40  1,35 1,37	2,500 2,000 2,500 2,500  1,400 1,700	0,250 0,250 0,400 0,400  0,200 0,200	57,41 45,93 0,50 0,40  0,76 0,93		99,44	2'792,28	
1989 / 1759 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. <b>TM_AP02_03 2x2m</b> Incidenza armature - Tombino 168 kg/mc Incidenza armature muri laterali - Mensola in elevazione 69.87 kg/mc  SOMMANO kg					13'731,69 116,96		13'848,65	1,68	23'265,73
1990 / 1760 B.05.031.a	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A MM 10,00 Con resine epossidiche applicate a "spruzzo elettrostatico", avente uno spessore minimo di 200 micron e caratteristiche tecniche conformi alle									
	<b>A R I P O R T A R E</b>									48'423'171,82





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'466'081,91
	206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. <b>TM_AP02_04 2.7x2.1m</b> <u>Sottofondo</u> Magrone - Tombino Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco <u>Tombino A</u> Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco <u>Tombino B</u> Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco		46,32 2,90 2,90 3,20 3,20 3,20 3,20	2,900 0,200 0,500 0,500 0,200 0,200 0,400	0,200 0,200 0,200 0,550 0,250 0,250 0,500	26,87 0,23 0,58 0,88 0,16 0,16 0,64		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					29,52	99,44	2'935,47
1994 / 1763 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. <b>TM_AP02_04 2.7x2.1m</b> <u>Tombino A</u> Soletta inf Soletta sup Parete verticale Muro sostegno - imbocco Muro sostegno - sbocco <u>Tombino B</u> Soletta inf Soletta sup Parete verticale Muro sostegno - imbocco Muro sostegno - sbocco <u>Muri laterali</u> Muri imbocco Muri sbocco		44,20 44,20 44,20 0,50 0,65 16,39 16,39 16,39 0,70 0,50 2,40 2,40	3,200 3,200 2,100 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 1,300 2,000	0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,200 0,200	35,36 35,36 46,41 0,40 0,52 13,11 13,11 17,21 0,56 0,40 1,25 1,92		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					165,61	165,42	27'395,21
1995 / 1764 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. <b>TM_AP02_04 2.7x2.1m</b> Incidenza armature - Tombino A 168 kg/mc Incidenza armature - Tombino B 168 kg/mc Incidenza armature muri laterali - Mensola in elevazione 69.87 kg/mc					22'681,68 5'389,69 221,35		
	SOMMANO kg					28'292,72	1,68	47'531,77
1996 / 1765 B.05.031.a	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A MM 10,00 Con resine epossidiche applicate a "spruzzo elettrostatico", avente uno spessore minimo di 200 micron e caratteristiche tecniche conformi alle prescrizioni del capitolato Speciale ... n opera le barre senza danneggiare il rivestimento e tutte le spese per le prove ed i controlli dei tondini rivestiti. <b>TM_AP02_04 2.7x2.1m</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'543'944,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'543'944,36
	Vedi voce n° 1764 [kg 28 292.72]  SOMMANO kg					28'292,72		
						28'292,72	1,00	28'292,72
1997 / 1901 B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP02_04 2.7x2.1m</b> Rivestimento esterno *(par.ug.=2,6*2+3,2)	8,40	59,25			497,70		
	SOMMANO m²					497,70	12,02	5'982,35
	<b>TO.05 - TOMBINO TM_AP02_05 2.0x2.0m - pk. 1+239.34 (Cat 65)</b>							
1998 / 1766 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>TM_AP02_05 2x2m</b> <u>Sottofondo tombino</u> Magrone - sez. long. Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco <u>Sottofondo muri Tombino A</u> Muro imbocco  Zoccolo imbocco  <u>Sottofondo muri Tombino B</u> Muro sbocco  Zoccolo sbocco <u>Tombino A</u> Solette  Parete verticale <u>Tombino B</u> Solette  Parete verticale <u>Muri laterali</u> Muro imbocco Muro sbocco	2,00	28,05		0,200	11,22		
		2,00	2,90		0,400	2,32		
		2,00	2,90		0,200	1,16		
			2,50		0,650	1,63		
			2,50		0,450	1,13		
			2,50		0,400	1,00		
			2,50		0,200	0,50		
			3,20		0,500	1,60		
			2,50		0,850	2,13		
		2,00	2,50		0,200	1,00		
		2,00	36,75		2,500	183,75		
		2,00	36,75		2,000	147,00		
		4,00	2,00		36,750	294,00		
		2,00	16,22		2,500	81,10		
		2,00	16,22		2,000	64,88		
		4,00	2,00		16,220	129,76		
		2,00	1,40		1,300	3,64		
		2,00	1,50		1,800	5,40		
	SOMMANO m²					933,22	23,29	21'734,69
1999 / 1767 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. <b>TM_AP02_05 2x2m</b> <u>Sottofondo</u> Magrone - Tombino Zoccolo imbocco		58,05	2,900	0,200	33,67		
			2,90	0,400	0,200	0,23		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					33,90		48'599'954,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					33,90		48'599'954,12
	Zoccolo sbocco	2,00	2,90	0,200	0,200	0,12		
	<u>Tombino A</u>		2,90	0,200	0,200	0,23		
	Zoccolo imbocco		2,50	0,400	0,400	0,40		
			2,50	0,200	0,300	0,15		
	<u>Tombino B</u>		2,50	0,200	0,250	0,13		
	Zoccolo sbocco		2,50	0,200	0,400	0,20		
	SOMMANO m³					35,13	99,44	3'493,33
2000 / 1768 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. <b>TM_AP02_05 2x2m</b> <u>Tombino A</u> Soletta inf		36,75	2,500	0,250	22,97		
	Soletta sup		36,75	2,000	0,250	18,38		
	Parete verticale	2,00	36,75	2,000	0,250	36,75		
	Muro sostegno - imbocco		0,65	2,500	0,400	0,65		
			0,45	2,500	0,250	0,28		
	<u>Tombino B</u> Soletta inf		16,22	2,500	0,250	10,14		
	Soletta sup		16,22	2,000	0,250	8,11		
	Parete verticale	2,00	16,22	2,000	0,250	16,22		
	Muro sostegno - sbocco		0,50	3,200	0,250	0,40		
			0,85	2,500	0,400	0,85		
	<u>Muri laterali</u> Muri imbocco	2,00	1,40	1,300	0,200	0,73		
	Muri sbocco	2,00	1,50	1,800	0,200	1,08		
	SOMMANO m³					116,56	165,42	19'281,36
2001 / 1769 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. <b>TM_AP02_05 2x2m</b> Incidenza armature - Tombino A 168 kg/mc Incidenza armature - Tombino B 168 kg/mc Incidenza armature muri laterali - Mensola in elevazione 69.87 kg/mc					16'333,80 4'692,66 126,32		
	SOMMANO kg					21'152,78	1,68	35'536,67
2002 / 1770 B.05.031.a	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A MM 10,00 Con resine epossidiche applicate a "spruzzo elettrostatico", avente uno spessore minimo di 200 micron e caratteristiche tecniche conformi alle prescrizioni del capitolato Speciale ... n opera le barre senza danneggiare il rivestimento e tutte le spese per le prove ed i controlli dei tondini rivestiti. <b>TM_AP02_05 2x2m</b> Vedi voce n° 1769 [kg 21 152.78]					21'152,78		
	SOMMANO kg					21'152,78	1,00	21'152,78
2003 / 1902	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'679'418,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'679'418,26
B.06.091	<p>CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>TM_AP02_05 2.0x2.0m</b> Rivestimento esterno <b>*(par.ug.=2,25*2+2,5)</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p><b>TO.06 - TOMBINO TM_AP02_06 2.0x2.0m - pk. 1+417.87 (Cat 66)</b></p>	7,00	55,63			389,41		
						389,41	12,02	4'680,71
2004 / 1771 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p><b>TM_AP02_06 2x2m</b> <u>Sottofondo tombino</u> Magrone - sez. long. Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco <u>Sottofondo muri</u> Muro imbocco Muro sbocco <u>Tombino</u> Soletta inf Soletta sup Parete verticale <u>Muri laterali</u> Muro imbocco Muro sbocco</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	2,00	34,05		0,200	13,62		
		2,00	2,90		0,200	1,16		
		2,00	2,90		0,200	1,16		
		2,00	2,50		0,300	1,50		
		2,00	2,50		0,500	2,50		
			34,12		2,500	85,30		
			34,12		2,000	68,24		
		4,00	2,00		34,120	272,96		
		2,00	1,25		1,400	3,50		
		2,00	1,35		1,400	3,78		
						453,72	23,29	10'567,14
2005 / 1772 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</p> <p>- CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura.</p> <p><b>TM_AP02_06 2x2m</b> <u>Sottofondo</u> Magrone - Tombino Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco <u>Tombino</u> Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	2,00	2,90	0,200	0,200	0,23		
		2,00	2,90	0,200	0,200	0,23		
			2,50	0,200	0,400	0,20		
			2,50	0,200	0,400	0,20		
						20,61	99,44	2'049,46
2006 / 1773 B.03.031.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.</p> <p>- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'696'715,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'696'715,57
	stagionatura. <b>TM_AP02_06 2x2m</b> <u>Tombino</u> Soletta inf Soletta sup Parete verticale Muro sostegno - imbocco Muro sostegno - sbocco <u>Muri laterali</u> Muri imbocco Muri sbocco							
	SOMMANO m³					74,77	165,42	12'368,45
2007 / 1774 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. <b>TM_AP02_06 2x2m</b> Incidenza armature - Tombino 168 kg/mc Incidenza armature muri laterali - Mensola in elevazione 69.87 kg/mc					10'490,76 101,73		
	SOMMANO kg					10'592,49	1,68	17'795,38
2008 / 1775 B.05.031.a	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A MM 10,00 Con resine epossidiche applicate a "spruzzo elettrostatico", avente uno spessore minimo di 200 micron e caratteristiche tecniche conformi alle prescrizioni del capitolato Speciale ... n opera le barre senza danneggiare il rivestimento e tutte le spese per le prove ed i controlli dei tondini rivestiti. <b>TM_AP02_06 2x2m</b> Vedi voce n° 1774 [kg 10 592.49]					10'592,49		
	SOMMANO kg					10'592,49	1,00	10'592,49
2009 / 1903 B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP02_06 2.0x2.0m</b> Rivestimento esterno <b>*(par.ug.=2,25*2+2,5)</b>					219,24		
	SOMMANO m²					219,24	12,02	2'635,26
	<b>TO.07 - TOMBINO TM_AP02_07 2.0x2.0m - pk. 2+205.16 (Cat 67)</b>							
2010 / 1776 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>TM_AP02_07 2x2m</b> <u>Sottofondo tombino</u> Magrone - sez. long.					13,76		
	SOMMANO m²					13,76		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					13,76		48'740'107,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					13,76		48'740'107,15
	Zoccolo imbocco	2,00	2,90		0,850	4,93		
	Zoccolo sbocco	2,00	2,90		0,950	5,51		
	<u>Sottofondo muri</u>							
	Muro imbocco	2,00	2,50		0,800	4,00		
	Muro sbocco	2,00	2,50		0,800	4,00		
	<u>Tombino</u>							
	Soletta inf		34,00		2,500	85,00		
	Soletta sup		34,00		2,000	68,00		
	Parete verticale	4,00	2,00		34,000	272,00		
	<u>Muri laterali</u>							
	Muro imbocco	2,00	3,45		2,000	13,80		
	Muro sbocco	2,00	4,30		2,250	19,35		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					490,35	23,29	11'420,25
2011 / 1777 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura.</p> <p><b>TM_AP02_07 2x2m</b></p> <p><u>Sottofondo</u></p> <p>Magrone - Tombino</p>		34,41	2,900	0,200	19,96		
	Zoccolo imbocco	2,00	2,90	0,850	0,200	0,99		
	Zoccolo sbocco	2,00	2,90	0,950	0,200	1,10		
	<u>Tombino</u>							
	Zoccolo imbocco		2,50	0,600	0,350	0,53		
	Zoccolo sbocco		2,50	0,900	0,350	0,79		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					23,37	99,44	2'323,91
2012 / 1778 B.03.031.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p><b>TM_AP02_07 2x2m</b></p> <p><u>Tombino</u></p> <p>Soletta inf</p>		34,00	2,500	0,250	21,25		
	Soletta sup		34,00	2,000	0,250	17,00		
	Parete verticale	2,00	34,00	2,000	0,250	34,00		
	Muro sostegno - imbocco		0,80	2,500	0,350	0,70		
	Muro sostegno - sbocco		0,80	2,500	0,300	0,60		
	<u>Muri laterali</u>							
	Muri imbocco	2,00	3,45	2,000	0,200	2,76		
	Muri sbocco	2,00	4,30	2,250	0,200	3,87		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					80,18	165,42	13'263,38
2013 / 1779 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p><b>TM_AP02_07 2x2m</b></p> <p>Incidenza armature - Tombino 168 kg/mc</p> <p>Incidenza armature muri laterali - Mensola in elevazione 69.87 kg/mc</p>					10'710,00		
						463,24		
	SOMMANO kg					11'173,24	1,68	18'771,04
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'785'885,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'785'885,73
2014 / 1780 B.05.031.a	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A MM 10,00 Con resine epossidiche applicate a "spruzzo elettrostatico", avente uno spessore minimo di 200 micron e caratteristiche tecniche conformi alle prescrizioni del capitolato Speciale ... n opera le barre senza danneggiare il rivestimento e tutte le spese per le prove ed i controlli dei tondini rivestiti. <b>TM_AP02_07 2x2m</b> Vedi voce n° 1779 [kg 11 173.24]					11'173,24		
	SOMMANO kg					11'173,24	1,00	11'173,24
2015 / 1904 B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP02_07 2.0x2.0m</b> Rivestimento esterno *(par.ug.=2,25*2+2,5)	7,00	26,62			186,34		
	SOMMANO m²					186,34	12,02	2'239,81
	<b>TO.08 - TOMBINO TM_AP02_08 2.0x2.0m - pk. 2+237.22 (Cat 68)</b>							
2016 / 1781 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>TM_AP02_08 2x2m</b> <u>Sottofondo tombino</u> Magrone - sez. long. Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco <u>Sottofondo muri</u> Muro imbocco Muro sbocco <u>Tombino</u> Soletta inf Soletta sup Parete verticale <u>Muri laterali</u> Muro sbocco	2,00	35,10		0,200	14,04		
		2,00	2,90		0,450	2,61		
		2,00	2,90		1,000	5,80		
			2,50		0,400	1,00		
			2,50		2,450	6,13		
		2,00	2,50		0,600	3,00		
			33,40		2,500	83,50		
			33,40		2,000	66,80		
		4,00	2,00		33,400	267,20		
		2,00	2,10		3,900	16,38		
	SOMMANO m²					466,46	23,29	10'863,85
2017 / 1782 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. <b>TM_AP02_08 2x2m</b> <u>Sottofondo</u> Magrone - Tombino		35,10	2,900	0,200	20,36		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					20,36		48'810'162,63



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					20,36		48'810'162,63
	Zoccolo imbocco	2,00	2,90	0,450	0,200	0,52		
	Zoccolo sbocco	2,00	2,90	1,000	0,200	1,16		
	<u>Tombino</u>							
	Zoccolo imbocco		2,50	0,450	0,400	0,45		
	Zoccolo sbocco		2,50	1,000	0,400	1,00		
	SOMMANO m³					23,49	99,44	2'335,85
2018 / 1783 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. <b>TM_AP02_08 2x2m</b> <u>Tombino</u> Soletta inf		33,40	2,500	0,250	20,88		
	Soletta sup		33,40	2,000	0,250	16,70		
	Parete verticale	2,00	33,40	2,000	0,250	33,40		
	Muro sostegno - imbocco		2,45	2,500	0,250	1,53		
			0,40	2,500	0,300	0,30		
	Muro sostegno - sbocco		0,60	2,500	0,400	0,60		
	<u>Muri laterali</u>							
	Muri sbocco	2,00	2,10	3,900	0,200	3,28		
	SOMMANO m³					76,69	165,42	12'686,06
2019 / 1784 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. <b>TM_AP02_08 2x2m</b> Incidenza armature - Tombino 168 kg/mc Incidenza armature muri laterali - Mensola in elevazione 69.87 kg/mc					9'513,00		
						228,89		
	SOMMANO kg					9'741,89	1,68	16'366,38
2020 / 1785 B.05.031.a	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A MM 10,00 Con resine epossidiche applicate a "spruzzo elettrostatico", avente uno spessore minimo di 200 micron e caratteristiche tecniche conformi alle prescrizioni del capitolato Speciale ... n opera le barre senza danneggiare il rivestimento e tutte le spese per le prove ed i controlli dei tondini rivestiti. <b>TM_AP02_08 2x2m</b> Vedi voce n° 1784 [kg 9 741.89]					9'741,89		
	SOMMANO kg					9'741,89	1,00	9'741,89
2021 / 1905 B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP02_08 2.0x2.0m</b> Rivestimento esterno *(par.ug.=2,25*2+2,5)	7,00	26,05			182,35		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					182,35		48'851'292,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					182,35		48'851'292,81
	SOMMANO m <sup>2</sup>					182,35	12,02	2'191,85
2022 / 1786 B.04.001	<b>TO.09 - TOMBINO TM_AP02_09 2.0x2.0m - pk. 2+349.51 (Cat 69)</b> CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>TM_AP02_09 2x2m</b> <u>Sottofondo tombino</u> Magrone - sez. long. 2,00 29,60 0,200 11,84 Zoccolo imbocco 2,00 2,90 0,650 3,77 Zoccolo sbocco 2,00 2,90 0,650 3,77 <u>Sottofondo muri</u> Muro imbocco 2,00 2,50 0,800 4,00 Muro sbocco 2,00 2,50 0,800 4,00 <u>Tombino</u> Soletta inf 29,20 2,500 73,00 Soletta sup 29,20 2,000 58,40 Parete verticale 4,00 2,00 29,200 233,60 <u>Muri laterali</u> Muro imbocco 2,00 2,40 3,050 14,64 Muro sbocco 2,00 2,10 2,200 9,24 SOMMANO m <sup>2</sup> 416,26 23,29 9'694,70							
2023 / 1787 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. <b>TM_AP02_09 2x2m</b> <u>Sottofondo</u> Magrone - Tombino 29,60 2,900 0,200 17,17 Zoccolo imbocco 2,00 2,90 0,650 0,75 Zoccolo sbocco 2,00 2,90 0,650 0,75 <u>Tombino</u> Zoccolo imbocco 2,50 0,700 0,400 0,70 Zoccolo sbocco 2,50 0,700 0,400 0,70 SOMMANO m <sup>3</sup> 20,07 99,44 1'995,76							
2024 / 1788 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. <b>TM_AP02_09 2x2m</b> <u>Tombino</u> Soletta inf 29,20 2,500 18,25 Soletta sup 29,20 2,000 14,60 Parete verticale 2,00 29,20 2,000 29,20 Muro sostegno - imbocco 2,00 0,80 2,500 1,60 Muro sostegno - sbocco 2,00 0,50 2,500 1,00 <u>Muri laterali</u> Muro imbocco 2,00 2,40 3,050 2,93							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					67,58		48'865'175,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					67,58		48'865'175,12
2025 / 1789 B.05.030	Muri sbocco  SOMMANO m <sup>3</sup>  ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. <b>TM_AP02_09 2x2m</b> Incidenza armature - Tombino 168 kg/mc Incidenza armature muri laterali - Mensola in elevazione 69.87 kg/mc  SOMMANO kg	2,00	2,10	2,200	0,200	1,85 <hr/> 69,43 <hr/> 9'399,60 333,70 <hr/> 9'733,30	165,42          1,68	11'485,11          16'351,94
2026 / 1790 B.05.031.a	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A MM 10,00 Con resine epossidiche applicate a "spruzzo elettrostatico", avente uno spessore minimo di 200 micron e caratteristiche tecniche conformi alle prescrizioni del capitolato Speciale ... n opera le barre senza danneggiare il rivestimento e tutte le spese per le prove ed i controlli dei tondini rivestiti. <b>TM_AP02_09 2x2m</b> Vedi voce n° 1789 [kg 9 733.30]  SOMMANO kg					9'733,30 <hr/> 9'733,30	1,00	9'733,30
2027 / 1906 B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP02_09 2.0x2.0m</b> Rivestimento esterno <b>*(par.ug.=2,25*2+2,5)</b>  SOMMANO m <sup>2</sup>	7,00	21,00			147,00 <hr/> 147,00	12,02	1'766,94
2028 / 1791 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>TM_AS_E23 2x2m</b> <u>Sottofondo tombino</u> Magrone - sez. long. Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco <u>Sottofondo muri</u> Muro imbocco Muro sbocco <u>Tombino</u> Soletta inf Soletta sup Parete verticale <u>Muri laterali</u> Muro imbocco					8,54 4,06 4,06  3,00 3,00  50,50 40,40 161,60  12,83		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					287,99		48'904'512,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					287,99		48'904'512,41
2029 / 1792 B.03.025.a	Muro sbocco  SOMMANO m <sup>2</sup>  CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. <b>TM_AS_E23 2x2m</b> <u>Sottofondo</u> Magrone - Tombino Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco <u>Tombino</u> Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco  SOMMANO m <sup>3</sup>	2,00	2,95		2,500	14,75 302,74	23,29	7'050,81
2030 / 1793 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. <b>TM_AS_E23 2x2m</b> <u>Tombino</u> Soletta inf Soletta sup Parete verticale Muro sostegno - imbocco Muro sostegno - sbocco <u>Muri laterali</u> Muro imbocco Muri sbocco  SOMMANO m <sup>3</sup>		21,35 2,90 2,90	2,900 0,700 0,700	0,200 0,200 0,200	12,38 0,81 0,81	99,44	1'531,38
2031 / 1794 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. <b>TM_AS_E23 2x2m</b> Incidenza armature - Tombino 168 kg/mc Incidenza armature muri laterali - Mensola in elevazione 69.87 kg/mc  SOMMANO kg		20,20 20,20 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,500 2,000 2,000 2,500 2,500 2,250 2,500	0,250 0,250 0,250 0,400 0,400 0,200 0,200	12,63 10,10 20,20 1,20 1,20 2,57 2,95	165,42	8'411,61
2032 / 1795 B.05.031.a	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A MM 10,00 Con resine epossidiche applicate a "spruzzo elettrostatico", avente uno spessore minimo di 200 micron e caratteristiche tecniche conformi alle prescrizioni del capitolato Speciale ... n opera le barre senza danneggiare il rivestimento e tutte le spese per le prove ed i controlli dei tondini rivestiti. <b>TM_AS_E23 2x2m</b>					6'925,80 385,33	1,68	12'282,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'933'788,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							48'933'788,91	
	Vedi voce n° 1794 [kg 7 311.13]					7'311,13			
	SOMMANO kg					7'311,13	1,00	7'311,13	
2033 / 1908 B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>TM_AS_E23 2.0x2.0m</b> Rivestimento esterno <b>*(par.ug.=2,25*2+2,5)</b>	7,00	15,47			108,29			
	SOMMANO m²					108,29	12,02	1'301,65	
	<b>TO.11 - TOMBINO TM_AP02_10 2.0x2.0m - pk. 2+505.77 (Cat 71)</b>								
2034 / 1796 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>TM_AP02_10 2x2m</b> Sottofondo tombino <u>Magrone - sez. long.</u> Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco <u>Sottofondo muri</u> Muro imbocco Muro sbocco <u>Tombino</u> Soletta inf Soletta sup Parete verticale <u>Muri laterali</u> Muro imbocco Muro sbocco	2,00 2,00 2,00  2,00 2,00  4,00 2,00 2,00	16,22 2,90 2,90  2,50 2,50  15,85 15,85 2,00 2,00 1,40 1,45			0,200 0,700 0,700  0,600 0,600  2,500 2,000 15,850 1,900 2,000	6,49 4,06 4,06  3,00 3,00  39,63 31,70 126,80 5,32 5,80		
	SOMMANO m²					229,86	23,29	5'353,44	
2035 / 1797 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. <b>TM_AP02_10 2x2m</b> <u>Sottofondo</u> Magrone - Tombino Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco <u>Tombino</u> Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco	2,00 2,00      2,00 2,00	16,22 2,90 2,90  2,50 2,50	2,900 0,200 0,200  0,200 0,200		0,200 0,200 0,200  0,400 0,400	9,41 0,23 0,23  0,20 0,20		
	SOMMANO m³					10,27	99,44	1'021,25	
2036 / 1798 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'948'776,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'948'776,38
	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. <b>TM_AP02_10 2x2m</b> <u>Tombino</u> Soletta inf 15,85 2,500 0,250 9,91 Soletta sup 15,85 2,000 0,250 7,93 Parete verticale 2,00 15,85 2,000 0,250 15,85 Muro sostegno - imbocco 2,00 0,60 2,500 0,400 1,20 Muro sostegno - sbocco 2,00 0,60 2,500 0,400 1,20 <u>Muri laterali</u> Muro imbocco 2,00 1,40 1,900 0,200 1,06 Muri sbocco 2,00 1,45 2,000 0,200 1,16  SOMMANO m <sup>3</sup> 38,31 165,42 6'337,24							
2037 / 1799 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. <b>TM_AP02_10 2x2m</b> Incidenza armature - Tombino 168 kg/mc 5'570,25 Incidenza armature muri laterali - Mensola in elevazione 69.87 kg/mc 155,39  SOMMANO kg 5'725,64 1,68 9'619,08							
2038 / 1800 B.05.031.a	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A MM 10,00 Con resine epossidiche applicate a "spruzzo elettrostatico", avente uno spessore minimo di 200 micron e caratteristiche tecniche conformi alle prescrizioni del capitolato Speciale ... n opera le barre senza danneggiare il rivestimento e tutte le spese per le prove ed i controlli dei tondini rivestiti. <b>TM_AP02_10 2x2m</b> Vedi voce n° 1799 [kg 5 725.64]  SOMMANO kg 5'725,64 1,00 5'725,64							
2039 / 1909 B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP02_10 2.0x2.0m</b> Rivestimento esterno *(par.ug.=2,25*2+2,5) 7,00 11,92 83,44  SOMMANO m <sup>2</sup> 83,44 12,02 1'002,95							
2040 / 1801 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio,  <b>TO.12 - TOMBINO TM_AP02_11 2.0x2.0m - pk. 2+505.77 (Cat 72)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'971'461,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'971'461,29
	cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>TM_AP02_11 2x2m</b> <u>Sottofondo tombino</u> Magrone - sez. long. 2,00 28,60 0,200 11,44 Zoccolo imbocco 2,00 2,90 0,700 4,06 Zoccolo sbocco 2,00 2,90 0,700 4,06 <u>Sottofondo muri</u> Muro imbocco 2,00 2,50 0,800 4,00 Muro sbocco 2,00 2,50 0,700 3,50 <u>Tombino</u> Soletta inf 28,20 2,500 70,50 Soletta sup 28,20 2,000 56,40 Parete verticale 4,00 2,00 28,200 225,60 <u>Muri laterali</u> Muro imbocco 2,00 1,50 2,000 6,00 Muro sbocco 2,00 1,50 2,000 6,00  SOMMANO m <sup>2</sup> 391,56 23,29 9'119,43							
2041 / 1802 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. <b>TM_AP02_11 2x2m</b> <u>Sottofondo</u> Magrone - Tombino 28,20 2,900 0,200 16,36 Zoccolo imbocco 2,00 2,90 0,200 0,23 Zoccolo sbocco 2,00 2,90 0,200 0,23 <u>Tombino</u> Zoccolo imbocco 2,50 0,200 0,400 0,20 Zoccolo sbocco 2,50 0,200 0,400 0,20  SOMMANO m <sup>3</sup> 17,22 99,44 1'712,36							
2042 / 1803 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. <b>TM_AP02_11 2x2m</b> <u>Tombino</u> Soletta inf 28,20 2,500 0,250 17,63 Soletta sup 28,20 2,000 0,250 14,10 Parete verticale 2,00 28,20 2,000 0,250 28,20 Muro sostegno - imbocco 2,00 0,80 2,500 0,400 1,60 Muro sostegno - sbocco 2,00 0,70 2,500 0,400 1,40 <u>Muri laterali</u> Muro imbocco 2,00 1,50 2,000 0,200 1,20 Muri sbocco 2,00 1,50 2,000 0,200 1,20  SOMMANO m <sup>3</sup> 65,33 165,42 10'806,89							
2043 / 1804 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'993'099,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'993'099,97
	Compresa la fornitura e la posa in opera. <b>TM_AP02_11 2x2m</b> Incidenza armature - Tombino 168 kg/mc Incidenza armature muri laterali - Mensola in elevazione 69.87 kg/mc  SOMMANO kg					8'992,20 167,69 <hr/> 9'159,89	1,68	15'388,62
2044 / 1805 B.05.031.a	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A MM 10,00 Con resine epossidiche applicate a "spruzzo elettrostatico", avente uno spessore minimo di 200 micron e caratteristiche tecniche conformi alle prescrizioni del capitolato Speciale ... n opera le barre senza danneggiare il rivestimento e tutte le spese per le prove ed i controlli dei tondini rivestiti. <b>TM_AP02_11 2x2m</b> Vedi voce n° 1804 [kg 9 159.89]  SOMMANO kg					9'159,89 <hr/> 9'159,89	1,00	9'159,89
2045 / 1910 B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP02_11 2.0x2.0m</b> Rivestimento esterno *(par.ug.=2,25*2+2,5)  SOMMANO m²	7,00	24,16			169,12 <hr/> 169,12	12,02	2'032,82
	<b>TO.13 - TOMBINO TM_AP02_12 2.0x2.0m - pk. 2+873.14 (Cat 73)</b>							
2046 / 1806 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>TM_AP02_12 2x2m</b> <u>Sottofondo tombino</u> Magrone - sez. long. Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco <u>Sottofondo muri</u> Muro imbocco <u>Tombino</u> Soletta inf Soletta sup Parete verticale <u>Muri laterali</u> Muro imbocco  SOMMANO m²	2,00 2,00 2,00  2,00   4,00  2,00	26,60 2,90 2,90  2,50  26,40 26,40 2,00 2,00 1,35		0,200 0,200 0,200  0,500  2,500 2,000 26,400 2,000	10,64 1,16 1,16  2,50  66,00 52,80 211,20 5,40 <hr/> 350,86	23,29	8'171,53
2047 / 1807 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'027'852,83



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'027'852,83
	ferro d'armatura. <b>TM_AP02_12 2x2m</b> <u>Sottofondo</u> Magrone - Tombino Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco <u>Tombino</u> Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco  SOMMANO m <sup>3</sup>		26,60 2,90 2,90 2,50 2,50	2,900 0,200 0,200 0,200 0,200	0,200 0,200 0,200 0,400 0,400	15,43 0,23 0,23 0,20 0,20		99,44 1'619,88
2048 / 1808 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. <b>TM_AP02_12 2x2m</b> <u>Tombino</u> Soletta inf Soletta sup Parete verticale Muro sostegno - imbocco <u>Muri laterali</u> Muro imbocco  SOMMANO m <sup>3</sup>		26,40 26,40 26,40 0,50 1,35	2,500 2,000 2,000 2,500 2,000	0,250 0,250 0,250 0,400 0,200	16,50 13,20 26,40 1,00 1,08		58,18 165,42 9'624,14
2049 / 1809 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. <b>TM_AP02_12 2x2m</b> Incidenza armature - Tombino 168 kg/mc Incidenza armature muri laterali - Mensola in elevazione 69.87 kg/mc  SOMMANO kg					8'332,80 75,46		8'408,26 1,68 14'125,88
2050 / 1810 B.05.031.a	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A MM 10,00 Con resine epossidiche applicate a "spruzzo elettrostatico", avente uno spessore minimo di 200 micron e caratteristiche tecniche conformi alle prescrizioni del capitolato Speciale ... n opera le barre senza danneggiare il rivestimento e tutte le spese per le prove ed i controlli dei tondini rivestiti. <b>TM_AP02_12 2x2m</b> Vedi voce n° 1809 [kg 8 408.26]  SOMMANO kg					8'408,26		8'408,26 1,00 8'408,26
2051 / 1911 B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP02_12 2.0x2.0m</b> Rivestimento esterno							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'061'630,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'061'630,99
	<b>*(par.ug.=2,25*2+2,5)</b>	7,00	24,39			170,73		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					170,73	12,02	2'052,17
2052 / 1913 E.01.065.a	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIMILARI IN OPERA - PER H FINO A 0,19 M MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIMILARI IN OPERA Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione marcati CE in acc ... à del 30- 40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. - PER H FINO A 0,19 M <b>TM_AP02_12 2.0x2.0m</b> Materasso di tipo Reno (h. 20 cm)		4,85	2,000		9,70		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					9,70	49,48	479,96
	<b>TO.14 - TOMBINO TM_AP02_13 2.0x2.0m - pk. 3+133.43 (Cat 74)</b>							
2053 / 1811 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>TM_AP02_13 2x2m</b> <u>Sottofondo tombino</u> Magrone - sez. long. Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco <u>Sottofondo muri</u> Muro imbocco Muro sbocco <u>Tombino A</u> Soletta inf Soletta sup Parete verticale <u>Tombino B</u> Soletta inf Soletta sup Parete verticale <u>Muri laterali</u> Muro imbocco Muro sbocco	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00 2,00 2,00	53,70 2,90 2,90 2,50 2,50 2,00 30,00 30,00 2,00 17,40 17,40 2,00 1,35 1,60		0,200 0,200 0,200 0,500 0,500 2,500 2,000 30,000 2,500 2,000 17,400 2,000 2,000 1,300	21,48 1,16 1,16 2,50 2,50 75,00 60,00 240,00 43,50 34,80 139,20 5,40 4,16		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					630,86	23,29	14'692,73
2054 / 1812 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. <b>TM_AP02_13 2x2m</b> <u>Sottofondo</u> Magrone - Tombino Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco <u>Tombino</u> Zoccolo imbocco Zoccolo sbocco	2,00 2,00	53,70 2,90 2,90 2,50 2,50	2,900 0,200 0,200	0,200 0,200 0,200 0,400 0,250	31,15 0,23 0,23 0,20 0,13		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					31,94	99,44	3'176,11
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'082'031,96



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'152'388,90
2059 / 1816 B.04.001	<p><b>TO.15 - TOMBINO TM_AP02_14 2.0x2.0m - pk. 3+395.13 (Cat 75)</b></p> <p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p><b>TM_AP02_14 2x2m</b></p> <p><u>Sottofondo tombino</u></p> <p>Magrone - sez. long. 2,00 27,90 0,200 11,16</p> <p>Zoccolo imbocco 2,00 2,90 0,700 4,06</p> <p>Zoccolo sbocco 2,00 2,90 0,600 3,48</p> <p><u>Sottofondo muri</u></p> <p>Muro imbocco 2,50 4,300 10,75</p> <p>Muro sbocco 2,00 2,50 2,000 5,00</p> <p>Muro sbocco 2,00 2,50 0,400 2,00</p> <p><u>Tombino</u></p> <p>Soletta inf 26,40 2,500 66,00</p> <p>Soletta sup 26,40 2,000 52,80</p> <p>Parete verticale 4,00 2,00 26,400 211,20</p> <p><u>Muri laterali</u></p> <p>Muro sbocco 2,00 2,10 5,650 23,73</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>					390,18	23,29	9'087,29
2060 / 1817 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</p> <p>- CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura.</p> <p><b>TM_AP02_14 2x2m</b></p> <p><u>Sottofondo</u></p> <p>Magrone - Tombino 27,90 2,900 0,200 16,18</p> <p>Zoccolo imbocco 2,90 0,700 0,200 0,41</p> <p>Zoccolo sbocco 2,90 0,600 0,200 0,35</p> <p><u>Tombino</u></p> <p>Zoccolo imbocco 2,50 0,700 0,350 0,61</p> <p>Zoccolo sbocco 2,50 0,550 0,300 0,41</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					17,96	99,44	1'785,94
2061 / 1818 B.03.031.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.</p> <p>- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p><b>TM_AP02_14 2x2m</b></p> <p><u>Tombino</u></p> <p>Soletta inf 26,40 2,500 0,250 16,50</p> <p>Soletta sup 26,40 2,000 0,250 13,20</p> <p>Parete verticale 2,00 26,40 2,000 0,250 26,40</p> <p>Muro sostegno - imbocco 4,30 2,500 0,250 2,69</p> <p>Muro sostegno- sbocco 0,40 2,500 0,300 0,30</p> <p><u>Muri laterali</u></p> <p>Muro sbocco 2,00 2,10 5,650 0,200 4,75</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					63,84	165,42	10'560,41
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'173'822,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'173'822,54
2062 / 1819 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. <b>TM_AP02_14 2x2m</b> Incidenza armature - Tombino 168 kg/mc Incidenza armature muri laterali - Mensola in elevazione 69.87 kg/mc  SOMMANO kg					7'765,80 331,60	1,68	13'603,63
2063 / 1820 B.05.031.a	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A MM 10,00 Con resine epossidiche applicate a "spruzzo elettrostatico", avente uno spessore minimo di 200 micron e caratteristiche tecniche conformi alle prescrizioni del capitolato Speciale ... n opera le barre senza danneggiare il rivestimento e tutte le spese per le prove ed i controlli dei tondini rivestiti. <b>TM_AP02_14 2x2m</b> Vedi voce n° 1819 [kg 8 097.40]  SOMMANO kg					8'097,40	1,00	8'097,40
2064 / 1907 B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>TM_AP02_14 2.0x2.0m</b> Rivestimento esterno <b>*(par.ug.=2,25*2+2,5)</b>  SOMMANO m <sup>2</sup>	7,00	17,90			125,30	12,02	1'506,11
	<b>TO.16 - TOMBINO TM_AS01_01 Ø500 L=18.86m (Cat 76)</b>							
2065 / 1821 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>TM_AS01_01 Ø500</b> TM_AS01_01 Ø500 - Sottofondo (h. 10)  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00	18,86		0,200	7,54	23,29	175,61
2066 / 1822 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. <b>TM_AS01_01 Ø500</b> TM_AS01_01 Ø500 - Sottofondo (h. 10)		18,86	2,100	0,200	7,92		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,92		49'197'205,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					7,92		49'197'205,29
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,92	99,44	787,56
2067 / 1823 I.01.001.f	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 50 TUBI DI CEMENTO Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rive ... a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO DI CM 50 <b>TM_AS01_01 Ø500</b>		18,86			18,86		
	SOMMANO ml					18,86	31,79	599,56
2068 / 1824 B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>TM_AS01_01 Ø500</b> Rivestimento esterno *(par.ug.=3,14*0,5)	1,57	18,86			29,61		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					29,61	12,02	355,91
2069 / 1825 I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm TM_AS01_01 Ø500 - Pozzetto imbocco TM_AS01_01 Ø500 - Pozzetto sbocco					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	450,72	901,44
2070 / 1826 I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm TM_AS01_01 Ø500 - Predisposizione chiusuno 150x150					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	422,66	845,32
2071 / 1827 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. TM_AS01_01 Ø500 - Chiusino in ghisa sferoidale 150x150	2,00			360,000	720,00		
	SOMMANO kg					720,00	2,56	1'843,20
	<b>TO.17 - TOMBINO TM_AS01_04 Ø500 L=9.90m (Cat 77)</b>							
2072 / 1828	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'202'538,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'202'538,28
B.04.001	<p>CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p><b>TM_AS01_04 Ø500</b></p> <p>TM_AS01_04 Ø500 - Sottofondo (h. 10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	2,00	9,90		0,200	3,96		
						3,96	23,29	92,23
2073 / 1829 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</p> <p>- CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura.</p> <p><b>TM_AS01_04 Ø500</b></p> <p>TM_AS01_04 Ø500 - Sottofondo (h. 10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		9,90	2,100	0,200	4,16		
						4,16	99,44	413,67
2074 / 1830 I.01.001.f	<p>TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 50</p> <p>TUBI DI CEMENTO Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rive ... a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO DI CM 50</p> <p><b>TM_AS01_04 Ø500</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		9,90			9,90		
						9,90	31,79	314,72
2075 / 1831 B.06.091	<p>TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO</p> <p>TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>TM_AS01_04 Ø500</b></p> <p>Rivestimento esterno *(par.ug.=3,14*0,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	1,57	9,90			15,54		
						15,54	12,02	186,79
2076 / 1832 I.02.080.f	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm</p> <p>TM_AS01_04 Ø500 - Pozzetto imbocco</p> <p>TM_AS01_04 Ø500 - Pozzetto sbocco</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00		
						2,00	450,72	901,44
2077 / 1833 I.02.090.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'204'447,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'204'447,13
	categoria, re ... gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm TM_AS01_04 Ø500 - Predisposizione chiusuno 150x150					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	422,66	845,32
2078 / 1834 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. TM_AS01_04 Ø500 - Chiusino in ghisa sferoidale 150x150	2,00			360,000	720,00		
	SOMMANO kg					720,00	2,56	1'843,20
	<b>TO.18 - TOMBINO TM_AS01_05 Ø500 L=9.16m (Cat 78)</b>							
2079 / 1835 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>TM_AS01_05 Ø500</b> TM_AS01_05 Ø500 - Sottofondo (h. 10)	2,00	9,16		0,200	3,66		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,66	23,29	85,24
2080 / 1836 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. <b>TM_AS01_05 Ø500</b> TM_AS01_05 Ø500 - Sottofondo (h. 10)		9,16	2,100	0,200	3,85		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,85	99,44	382,84
2081 / 1837 I.01.001.f	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 50 TUBI DI CEMENTO Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rive ... a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO DI CM 50 <b>TM_AS01_05 Ø500</b>		9,16			9,16		
	SOMMANO ml					9,16	31,79	291,20
2082 / 1838 B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>TM_AS01_05 Ø500</b> Rivestimento esterno *(par.ug.=3,14*0,5)	1,57	9,16			14,38		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					14,38	12,02	172,85
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'208'067,78



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'208'067,78
2083 / 1839 I.02.080.f	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm</p> <p>TM_AS01_05 Ø500 - Pozzetto imbocco TM_AS01_05 Ø500 - Pozzetto sbocco</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00	450,72	901,44
2084 / 1840 I.02.090.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm</p> <p>TM_AS01_05 Ø500 - Predisposizione chiusuno 150x150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00	422,66	845,32
2085 / 1841 E.05.002	<p>CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE</p> <p>CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisorie, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>TM_AS01_05 Ø500 - Chiusino in ghisa sferoidale 150x150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>TO.19 - TOMBINO TM_AS01_06 Ø500 L=10.83m (Cat 79)</b></p>	2,00			360,000	720,00	2,56	1'843,20
2086 / 1842 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p><b>TM_AS01_06 Ø500</b> TM_AS01_06 Ø500 - Sottofondo (h. 10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	10,83		0,200	4,33	23,29	100,85
2087 / 1843 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</p> <p>- CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura.</p> <p><b>TM_AS01_06 Ø500</b> TM_AS01_06 Ø500 - Sottofondo (h. 10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		10,83	2,100	0,200	4,55	99,44	452,45
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'212'211,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'212'211,04
2088 / 1844 I.01.001.f	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 50 TUBI DI CEMENTO Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rive ... a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO DI CM 50 <b>TM_AS01_06 Ø500</b>		10,83			10,83		
	SOMMANO ml					10,83	31,79	344,29
2089 / 1845 B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>TM_AS01_06 Ø500</b> Rivestimento esterno *(par.ug.=3,14*0,5)	1,57	10,83			17,00		
	SOMMANO m²					17,00	12,02	204,34
2090 / 1846 I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm TM_AS01_06 Ø500 - Pozzetto imbocco TM_AS01_06 Ø500 - Pozzetto sbocco					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	450,72	901,44
2091 / 1847 I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm TM_AS01_06 Ø500 - Predisposizione chiusuno 150x150					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	422,66	845,32
2092 / 1848 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. TM_AS01_06 Ø500 - Chiusino in ghisa sferoidale 150x150	2,00			360,000	720,00		
	SOMMANO kg					720,00	2,56	1'843,20
	<b>TO.20 - TOMBINO TM_AS02_01 Ø500 L=18.26m (Cat 80)</b>							
2093 / 1849 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'216'349,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'216'349,63
	precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>TM_AS02_01 Ø500</b> TM_AS02_01 Ø500 - Sottofondo (h. 10)	2,00	18,26		0,200	7,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					7,30	23,29	170,02
2094 / 1850 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. <b>TM_AS02_01 Ø500</b> TM_AS02_01 Ø500 - Sottofondo (h. 10)		18,26	2,100	0,200	7,67		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,67	99,44	762,70
2095 / 1851 I.01.001.f	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 50 TUBI DI CEMENTO Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rive ... a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO DI CM 50 <b>TM_AS02_01 Ø500</b>		18,26			18,26		
	SOMMANO ml					18,26	31,79	580,49
2096 / 1852 B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>TM_AS02_01 Ø500</b> Rivestimento esterno *(par.ug.=3,14*0,5)	1,57	18,26			28,67		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					28,67	12,02	344,61
2097 / 1853 I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm TM_AS02_01 Ø500 - Pozzetto imbocco TM_AS02_01 Ø500 - Pozzetto sbocco					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	450,72	901,44
2098 / 1854 I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'219'108,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'219'108,89
2099 / 1855 E.05.002	cm TM_AS02_01 Ø500 - Predisposizione chiusuno 150x150  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	422,66	845,32
2099 / 1855 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. TM_AS02_01 Ø500 - Chiusino in ghisa sferoidale 150x150	2,00			360,000	720,00		
	SOMMANO kg					720,00	2,56	1'843,20
	<b>TO.21 - TOMBINO TM_AS02_02 Ø500 L=12.55m (Cat 81)</b>							
2100 / 1856 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>TM_AS02_02 Ø500</b> TM_AS02_02 Ø500 - Sottofondo (h. 10)	2,00	12,55			5,02		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,02	23,29	116,92
2101 / 1857 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. <b>TM_AS02_02 Ø500</b> TM_AS02_02 Ø500 - Sottofondo (h. 10)		12,55	2,100		5,27		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5,27	99,44	524,05
2102 / 1858 I.01.001.f	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 50 TUBI DI CEMENTO Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rive ... a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO DI CM 50 <b>TM_AS02_02 Ø500</b>		12,55			12,55		
	SOMMANO ml					12,55	31,79	398,96
2103 / 1859 B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>TM_AS02_02 Ø500</b> Rivestimento esterno *(par.ug.=3,14*0,5)	1,57	12,55			19,70		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					19,70	12,02	236,79
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'223'074,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'223'074,13
2104 / 1860 I.02.080.f	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm</p> <p>TM_AS02_02 Ø500 - Pozzetto imbocco TM_AS02_02 Ø500 - Pozzetto sbocco</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 <hr/> 2,00	450,72	901,44
2105 / 1861 I.02.090.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm</p> <p>TM_AS02_02 Ø500 - Predisposizione chiusuno 150x150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00 <hr/> 2,00	422,66	845,32
2106 / 1862 E.05.002	<p>CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE</p> <p>CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>TM_AS02_02 Ø500 - Chiusino in ghisa sferoidale 150x150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00			360,000	720,00 <hr/> 720,00	2,56	1'843,20
<b>TO.22 - TOMBINO TM_AS02_03 Ø500 L=16.88m (Cat 82)</b>								
2107 / 1863 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p><b>TM_AS02_03 Ø500</b> TM_AS02_03 Ø500 - Sottofondo (h. 10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	16,88		0,200	6,75 <hr/> 6,75	23,29	157,21
2108 / 1864 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</p> <p>- CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura.</p> <p><b>TM_AS02_03 Ø500</b> TM_AS02_03 Ø500 - Sottofondo (h. 10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		16,88	2,100	0,200	7,09 <hr/> 7,09	99,44	705,03
2109 / 1865	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 50							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'227'526,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'227'526,33
I.01.001.f	TUBI DI CEMENTO Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rive ... a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO DI CM 50 <b>TM_AS02_03 Ø500</b>		16,88			16,88		
	SOMMANO ml					16,88	31,79	536,62
2110 / 1866 B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>TM_AS02_03 Ø500</b> Rivestimento esterno *(par.ug.=3,14*0,5)	1,57	16,88			26,50		
	SOMMANO m²					26,50	12,02	318,53
2111 / 1867 I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm TM_AS02_03 Ø500 - Pozzetto imbocco TM_AS02_03 Ø500 - Pozzetto sbocco					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	450,72	901,44
2112 / 1868 I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm TM_AS02_03 Ø500 - Predisposizione chiusuno 150x150					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	422,66	845,32
2113 / 1869 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. TM_AS02_03 Ø500 - Chiusino in ghisa sferoidale 150x150	2,00			360,000	720,00		
	SOMMANO kg					720,00	2,56	1'843,20
	<b>TO.23 - TOMBINO TM_AS02_04 Ø500 L=14.17m (Cat 83)</b>							
2114 / 1870 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'231'971,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'231'971,44
2115 / 1871 B.03.025.a	<p>di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>TM_AS02_04 Ø500</b> TM_AS02_04 Ø500 - Sottofondo (h. 10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	2,00	14,17		0,200	5,67	23,29	132,05
2115 / 1871 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. <b>TM_AS02_04 Ø500</b> TM_AS02_04 Ø500 - Sottofondo (h. 10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		14,17	2,100	0,200	5,95	99,44	591,67
2116 / 1872 I.01.001.f	<p>TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 50 TUBI DI CEMENTO Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rive ... a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO DI CM 50 <b>TM_AS02_04 Ø500</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		14,17			14,17	31,79	450,46
2117 / 1873 B.06.091	<p>TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>TM_AS02_04 Ø500</b> Rivestimento esterno *(par.ug.=3,14*0,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	1,57	14,17			22,25	12,02	267,45
2118 / 1874 I.02.080.f	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm TM_AS02_04 Ø500 - Pozzetto imbocco TM_AS02_04 Ø500 - Pozzetto sbocco</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00	450,72	901,44
2119 / 1875 I.02.090.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm TM_AS02_04 Ø500 - Predisposizione chiusuno 150x150</p>					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		49'234'314,51



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,00		49'234'314,51
	SOMMANO cad					2,00	422,66	845,32
2120 / 1876 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. TM_AS02_04 Ø500 - Chiusino in ghisa sferoidale 150x150	2,00			360,000	720,00		
	SOMMANO kg					720,00	2,56	1'843,20
	<b>TO.24 - TOMBINO TM_AS02_05 Ø500 L=20.50m (Cat 84)</b>							
2121 / 1877 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>TM_AS02_05 Ø500</b> TM_AS02_05 Ø500 - Sottofondo (h. 10)	2,00	20,50		0,200	8,20		
	SOMMANO m²					8,20	23,29	190,98
2122 / 1878 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. <b>TM_AS02_05 Ø500</b> TM_AS02_05 Ø500 - Sottofondo (h. 10)		20,50	2,100	0,200	8,61		
	SOMMANO m³					8,61	99,44	856,18
2123 / 1879 I.01.001.f	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 50 TUBI DI CEMENTO Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rive ... a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO DI CM 50 <b>TM_AS02_05 Ø500</b>		20,50			20,50		
	SOMMANO ml					20,50	31,79	651,70
2124 / 1880 B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>TM_AS02_05 Ø500</b> Rivestimento esterno *(par.ug.=3,14*0,5)	1,57	20,50			32,19		
	SOMMANO m²					32,19	12,02	386,92
2125 / 1881 I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'239'088,81



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'239'088,81
	INTERNE 150X150 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm TM_AS02_05 Ø500 - Pozzetto imbocco TM_AS02_05 Ø500 - Pozzetto sbocco SOMMANO cad					1,00 1,00 <hr/> 2,00	450,72	901,44
2126 / 1882 I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm TM_AS02_05 Ø500 - Predisposizione chiusuno 150x150 SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	422,66	845,32
2127 / 1883 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. TM_AS02_05 Ø500 - Chiusino in ghisa sferoidale 150x150 SOMMANO kg	2,00			360,000	720,00 <hr/> 720,00	2,56	1'843,20
	<b>TO.25 - TOMBINO TM_AS02_06 Ø500 L=5.78m (Cat 85)</b>							
2128 / 1884 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>TM_AS02_06 Ø500</b> TM_AS02_06 Ø500 - Sottofondo (h. 10) SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00	5,78		0,200	2,31 <hr/> 2,31	23,29	53,80
2129 / 1885 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. <b>TM_AS02_06 Ø500</b> TM_AS02_06 Ø500 - Sottofondo (h. 10) SOMMANO m <sup>3</sup>		5,78	2,100	0,200	2,43 <hr/> 2,43	99,44	241,64
2130 / 1886 I.01.001.f	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 50 TUBI DI CEMENTO Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'242'974,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'242'974,21
	a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rive ... a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO DI CM 50 <b>TM_AS02_06 Ø500</b>		5,78			5,78		
	SOMMANO ml					5,78	31,79	183,75
2131 / 1887 B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>TM_AS02_06 Ø500</b> Rivestimento esterno *(par.ug.=3,14*0,5)	1,57	5,78			9,07		
	SOMMANO m²					9,07	12,02	109,02
2132 / 1888 I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm TM_AS02_06 Ø500 - Pozzetto imbocco TM_AS02_06 Ø500 - Pozzetto sbocco					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	450,72	901,44
2133 / 1889 I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm TM_AS02_06 Ø500 - Predisposizione chiusuno 150x150					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	422,66	845,32
2134 / 1890 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. TM_AS02_06 Ø500 - Chiusino in ghisa sferoidale 150x150	2,00			360,000	720,00		
	SOMMANO kg					720,00	2,56	1'843,20
	<b>TO.26 - TOMBINO TM_AS02_07 Ø500 L=9.16m (Cat 86)</b>							
2135 / 1891 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'246'856,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'246'856,94
2136 / 1892 B.03.025.a	<b>TM_AS02_07 Ø500</b> TM_AS02_07 Ø500 - Sottofondo (h. 10)  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00	9,16		0,200	3,66	23,29	85,24
2137 / 1893 I.01.001.f	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. <b>TM_AS02_07 Ø500</b> TM_AS02_07 Ø500 - Sottofondo (h. 10)  SOMMANO m <sup>3</sup>		9,16	2,100	0,200	3,85	99,44	382,84
2138 / 1894 B.06.091	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 50 TUBI DI CEMENTO Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rive ... a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO DI CM 50 <b>TM_AS02_07 Ø500</b> SOMMANO ml		9,16			9,16	31,79	291,20
2139 / 1895 I.02.080.f	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>TM_AS02_07 Ø500</b> Rivestimento esterno *(par.ug.=3,14*0,5)  SOMMANO m <sup>2</sup>	1,57	9,16			14,38	12,02	172,85
2140 / 1896 I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm TM_AS02_07 Ø500 - Pozzetto imbocco TM_AS02_07 Ø500 - Pozzetto sbocco  SOMMANO cad					1,00 1,00	450,72	901,44
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm TM_AS02_07 Ø500 - Predisposizione chiusuno 150x150  SOMMANO cad					2,00	422,66	845,32
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'249'535,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'249'535,83
2141 / 1897 E.05.002	<p>CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE            CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.            TM_AS02_07 Ø500 - Chiusino in ghisa sferoidale 150x150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE (SpCat 4)</b>  <b>AP01_01 - ASSE PRINCIPALE TRATTO A - dalla pk 0+000.00 alla pk 0+440.70 e colleg.to a Rot esistente (Cat 1)</b>  <b>MA.B - Mitigazione ambientale - barriere antirumore (SbCat 84)</b></p>	2,00			360,000	720,00		
						720,00	2,56	1'843,20
2142 / 22 G.05.040.a	<p>FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA            - H2 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M            PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: minimo A3; Categoria Isolamento acustico: B3 (UNI EN 1793).            con marcatura CE ai sensi delle UNI EN 14388 e UNI TR 11338, cer ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.            Sono escluse le opere di fondazione nel caso di barriera su rilevato.            BA01-ARZ</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		195,00			195,00		
						195,00	2'196,22	428'262,90
2143 / 23 B.08.033.a	<p>MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm<sup>2</sup>)            - ALTEZZA FINO A M 2,00            Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente classe di resistenza non inferiore a 40 N/mm<sup>2</sup>, prefabbricati in serie dichiarata in stabilimento, irrigiditi ... a., l'eventuale drenaggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità.            Per altezza netta del prefabbricato.            Tipo H20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		195,00		2,000	390,00		
						390,00	226,80	88'452,00
2144 / 24 E.01.001.b	<p>DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE            - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE            Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con mi ... lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi.            Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte.            DRENAGGI A TERGO MURI            Tipo H20 *(larg.=2+1,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		195,00	3,500	1,700	1'160,25		
						1'160,25	31,65	36'721,91
2145 / 25 E.01.030.d	<p>LAVORI DIVERSI            DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE            FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE            RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)<sup>2</sup>&gt;35 (kN/m)            Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a s ... Cone drop test UNI EN ISO 13433 &lt;13 mm            (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.            DRENAGGI A TERGO MURI</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'804'815,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'804'815,84
2146 / 26 I.01.050.1.b	Tipo H20 *(larg.=3,5+3,5+1,7+1,7)  SOMMANO m²  TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 Fornitura e posa in opera di una condotta drenante in galleria costituita da tubi fessurati in PP, secondo la norma UNI EN 1852-1, monostrato ad elevata resistenza all'abrasione, s ... suto sintetico. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969: SN 8 (8 kN/mq testato con le fessure). DRENAGGI A TERGO MURI		195,00	10,400		2'028,00 <hr/> 2'028,00	4,11	8'335,08
2147 / 27 I.01.013.f	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 181 A MM 220 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... ezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed inflaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DRENAGGI A TERGO MURI		195,00			195,00 <hr/> 195,00	69,49	13'550,55
2148 / 28 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, con ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. cordolo in sommità	2,00 20,00	195,00	0,400	0,400 0,400	156,00 3,20 <hr/> 159,20	23,29	3'707,77
2149 / 29 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. cordolo in sommità		195,00	0,400	0,100	7,80 <hr/> 7,80	99,44	775,63
2150 / 30 B.03.035.c	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) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. cordolo in sommità		195,00	0,400	0,400	31,20 <hr/> 31,20	186,65	5'823,48
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'837'581,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'837'581,65
2151 / 31 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. cordolo in sommità - inc 100 kg/m3  SOMMANO kg  <b>VI.02 - VIADOTTO 02 - MAMELI - TRATTO AP01 dalla pk 1+159.00 alla pk 1+499.00 - L=340,00 m (Cat 31)</b>		31,20		100,000	3'120,00		
						3'120,00	1,68	5'241,60
2152 / 945 G.05.040.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: minimo A3; Categoria Isolamento acustico: B3 (UNI EN 1793). con marcatura CE ai sensi delle UNI EN 14388 e UNI TR 11338, cer ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono escluse le opere di fondazione nel caso di barriera su rilevato. BA02-ARZ  SOMMANO ml  <b>IM - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 5)</b> <b>IM.01 - IMPIANTI DI LINEA CORPO STRADALE</b> <b>PRINCIPALE AP01 (Cat 51)</b> <b>IM.A - Impianti di linea (SbCat 60)</b>		99,00			99,00		
						99,00	2'650,64	262'413,36
2153 / 2184 P.07.300.10. d	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM  Conforme alla CEI EN 50085. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Completo di coperchio, pezzi speciali ed accessori. Non è compresa la messa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. Impianti di linea E+S  SOMMANO ml	2,00	1750,00			3'500,00		
						3'500,00	140,19	490'665,00
2154 / 2185 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. LINEA ATTRAVERSAMENTI  SOMMANO ml	2,00	3765,00		1,000	7'530,00		
		2,00	180,00		1,000	360,00		
						7'890,00	14,08	111'091,20
2155 / 2186 P.07.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'706'992,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'706'992,81
2156 / 2187 B.03.025.a	<p>- DIAMETRO 50 MM Conforme CEI EN 61386. Adatto per la posa interrata in scavo predisposto. Compresa fornitura e posa in opera. LINEA Attraversamenti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1,00 1,00	3765,00 180,00	1,000	2,000	7'530,00 180,00	6,74	51'965,40
2157 / 2188 P.01.030	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Formazione bauletto protezione cavidotti 0,2mc/m Attraversamenti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	1,00 1,00	3765,00 180,00		0,200 0,200	753,00 36,00	99,44	78'458,16
2157 / 2188 P.01.030	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni minime di l x h = 0,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. Linea Attraversamenti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1,00 1,00	3765,00 180,00	1,000 1,000	1,000 1,000	3'765,00 180,00	9,37	36'964,65
2158 / 2189 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Per formazione bauletto protezioni cavidotti (0,4/m) Attraversamenti (0,4/m)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	1,00 1,00	3765,00 180,00		0,400 0,400	1'506,00 72,00	23,29	36'751,62
2159 / 2190 P.01.002.c	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/ coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. Rompitratta di linea</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	2,00	83,00		1,000	166,00	81,01	13'447,66
2160 / 2191 P.01.013.1.c	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'924'580,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'924'580,30
	Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. Rompitratta di linea	2,00	83,00		1,000	166,00		
	SOMMANO cad					166,00	171,13	28'407,58
2161 / 2192 P.03.065.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE - 8 FIBRE  Armatura antiroditoro a nastri di acciaio, guaina Termoplastica speciale LSOH - AFUMEX (CEI 20-35, CEI 20-22II). Tipo di fibra: MM 62.5/125 µm; Attenuazione a 850 nm: < 3.2 dB/km; ... È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. Fibra ottica	1,00	5445,00			5'445,00		
	SOMMANO ml					5'445,00	8,43	45'901,35
	<b>IM.02 - IMPIANTI DI LINEA CORPO STRADALE PRINCIPALE AP02 (Cat 52)</b>							
2162 / 2210 P.07.300.10. d	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM  Conforme alla CEI EN 50085. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Completo di coperchio, pezzi speciali ed accessori. Non è compresa la messa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. Impianti di linea E+S	2,00	740,00			1'480,00		
	SOMMANO ml					1'480,00	140,19	207'481,20
2163 / 2211 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. LINEA ATTRAVERSAMENTI	2,00 2,00	6776,00 280,00		1,000 1,000	13'552,00 560,00		
	SOMMANO ml					14'112,00	14,08	198'696,96
2164 / 2212 P.07.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM Conforme CEI EN 61386. Adatto per la posa interrata in scavo predisposto.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							51'405'067,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							51'405'067,39
	Compresa fornitura e posa in opera. LINEA Attraversamenti	1,00 1,00	6776,00 280,00	1,000	2,000	13'552,00 280,00		
	SOMMANO ml					13'832,00	6,74	93'227,68
2165 / 2213 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Formazione bauletto protezione cavidotti 0,2mc/m Attraversamenti	1,00 1,00	6776,00 280,00		0,200 0,200	1'355,20 56,00		
	SOMMANO m³					1'411,20	99,44	140'329,73
2166 / 2214 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni minime di l x h = 0,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. Linea Attraversamenti	1,00 1,00	6776,00 280,00	1,000 1,000	1,000 1,000	6'776,00 280,00		
	SOMMANO ml					7'056,00	9,37	66'114,72
2167 / 2215 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Per formazione bauletto protezioni cavidotti (0,4/m) Attraversamenti (0,4/m)	1,00 1,00	6776,00 280,00		0,400 0,400	2'710,40 112,00		
	SOMMANO m²					2'822,40	23,29	65'733,70
2168 / 2216 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/ coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. Rompitratta di linea	2,00	165,00		1,000	330,00		
	SOMMANO cad					330,00	81,01	26'733,30
2169 / 2217 P.01.013.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							51'797'206,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							51'797'206,52
	... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. Rompitratta di linea	2,00	165,00		1,000	330,00		
	SOMMANO cad					330,00	171,13	56'472,90
2170 / 2218 P.03.065.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE - 8 FIBRE  Armatura antiroditore a nastri di acciaio, guaina Termoplastica speciale LSOH - AFUMEX (CEI 20-35, CEI 20-22II). Tipo di fibra: MM 62.5/125 µm; Attenuazione a 850 nm: < 3.2 dB/km; ... È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. Fibra ottica	1,00	7508,00			7'508,00		
	SOMMANO ml					7'508,00	8,43	63'292,44
	<b>IM.03 - IMPIANTI MODIFICA ROTATORIA 1 - SS151 (Cat 53)</b> <b>IM.B - Impianti di illuminazione (SbCat 61)</b>							
2171 / 2365 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. linee punti luce		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	14,08	281,60
2172 / 2366 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. Pozzetti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	81,01	81,01
2173 / 2367 P.03.005.013	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... i derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Alimentazione punti luce	1,00	15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	2,83	42,45
	<b>A R I P O R T A R E</b>							51'917'376,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							51'917'376,92
2174 / 2368 P.01.011.1.c	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. Chiusini per pozzetti *(par.ug.=1,00+1)</p>	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	153,70	307,40
2175 / 2369 P.03.400.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili di alluminio in accordo alla n ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. Linee illuminazione</p>	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	2,12	84,80
2176 / 2370 P.06.018.1.b	<p>APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampada ... all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. Apparecchi di illuminazione</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	393,33	393,33
2177 / 2371 P.06.018.2	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampada ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. Vedi voce n° 2370 [cad 1.00]</p>	1,00				1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,23	18,23
2178 / 2372 P.06.012	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE Da installare su ogni palo, con eventuale smontaggio di quella esistente, con scrittura indelebile che riporti il nome dell'impianto e il numero progressivo di ciascun palo. Comprensivo di ogni onere e/o magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. PL</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,41	29,41
	<b>A R I P O R T A R E</b>							51'918'210,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							51'918'210,09
2179 / 2373 P.06.010.2.g	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettieria ed ingresso cavi; - piastr ... ri per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. pali 8 m ft					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	610,14	610,14
2180 / 2374 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 Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm <sup>2</sup> per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da gar ... , esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. Plinti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	494,28	494,28
2181 / 2375 P.007.125.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di adattamento al palo e coperchio. Con grado di protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Posa cassette derivazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1,31	1,31
2182 / 2376 P.20.020.1	MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA  Previo rivestimento butilico e nastro auto agglomerante. Compresa fornitura e posa in opera. Derivazione per punti luce	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,94	81,88
2183 / 2377 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di adattamento al palo e coperchio. Con grado di protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Compreso ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'installazione dell'apparecchio. Vedi voce n° 2375 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	84,00	84,00
2184 / 2378 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							51'919'481,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							51'919'481,70
	O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni minime di l x h = 0,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. per punti luce  SOMMANO ml		20,00	1,000	1,000	20,00		
						20,00	9,37	187,40
	<b>IM.04 - IMPIANTI MODIFICA ROTATORIA 3 - SS151 (Cat 54)</b>							
2185 / 2379 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE Da installare su ogni palo, con eventuale smontaggio di quella esistente, con scrittura indelebile che riporti il nome dell'impianto e il numero progressivo di ciascun palo. Comprensivo di ogni onere e/o magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. PL  SOMMANO cad					10,00		
						10,00	29,41	294,10
2186 / 2380 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. linee punti luce  SOMMANO ml		320,00			320,00		
						320,00	14,08	4'505,60
2187 / 2381 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/ coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. Pozzetti  SOMMANO cad					5,00		
						5,00	81,01	405,05
2188 / 2382 P.03.005.013	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... i derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Alimentazione punti luce  SOMMANO ml	10,00	15,00			150,00		
						150,00	2,83	424,50
2189 / 2383 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							51'925'298,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							51'925'298,35
	IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. Chiusini per pozzetti *(par.ug.=5,00+10)	15,00				15,00		
	SOMMANO cad					15,00	153,70	2'305,50
2190 / 2384 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili di alluminio in accordo alla n ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. LInee illuminazione	4,00	320,00			1'280,00		
	SOMMANO ml					1'280,00	2,12	2'713,60
2191 / 2385 P.06.018.1.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampada ... all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. Apparecchi di illuminazione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	393,33	3'933,30
2192 / 2386 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampada ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. Vedi voce n° 2385 [cad 10.00]	1,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	18,23	182,30
2193 / 2387 P.06.006.a	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO Comprensivo di fornitura, posa in opera e dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento. Sbaccio					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	133,01	532,04
2194 / 2388 P.06.010.2.i	PALO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							51'934'965,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							51'934'965,09
2195 / 2389 P.06.010.2.g	<p>zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastr ... ri per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. Palo perpunti luce</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					7,00		
						7,00	773,55	5'414,85
2196 / 2390 P.06.015.e	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastr ... ri per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. pali 8 m ft</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	610,14	1'830,42
2197 / 2391 P.007.125.b	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm<sup>2</sup> per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da gar ... , esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. Plinti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					10,00		
						10,00	494,28	4'942,80
2198 / 2392 P.20.020.1	<p>CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di adattamento al palo e coperchio. Con grado di protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Posa cassette derivazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					10,00		
						10,00	1,31	13,10
2199 / 2393 P.07.125.a	<p>MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA</p> <p>Previo rivestimento butilico e nastro auto agglomerante. Compresa fornitura e posa in opera. Derivazione per punti luce</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	2,00	10,00			20,00		
						20,00	40,94	818,80
2199 / 2393 P.07.125.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di adattamento al palo e coperchio. Con grado di protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Compreso ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							51'947'985,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							51'947'985,06
	nessuno escluso per effettuare l'installazione dell'apparecchio. Vedi voce n° 2391 [cad 10.00]	1,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	84,00	840,00
2200 / 2394 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni minime di l x h = 0,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. per punti luce		320,00	1,000	1,000	320,00		
	SOMMANO ml					320,00	9,37	2'998,40
	<b>IM.05 - IMPIANTI ROTATORIA ESISTENTE km 0,0 - CA 366 (Cat 55)</b>							
2201 / 2337 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. linee punti luce		350,00			350,00		
	SOMMANO ml					350,00	14,08	4'928,00
2202 / 2338 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/ coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. Pozzetti					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,01	243,03
2203 / 2339 P.03.005.013	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... i derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Alimentazione punti luce	12,00	15,00			180,00		
	SOMMANO ml					180,00	2,83	509,40
2204 / 2340 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							51'957'503,89



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							51'957'503,89
2205 / 2341 P.03.400.a	<p>Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. Chiusini per pozzetti *(par.ug.=3,00+12)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	15,00				15,00		
						15,00	153,70	2'305,50
2205 / 2341 P.03.400.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili di alluminio in accordo alla n ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. Linee illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	350,00			700,00		
						700,00	2,12	1'484,00
2206 / 2342 P.02.045.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A Blocco meccanico a tenuta stagna dalle due parti e rispondenti alle norme vigenti, compresa fornitura e posa in opera. Presa di servizio 2P+T 16A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	55,20	55,20
2207 / 2343 P.05.020.1.f	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N - CLASSE A, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, ISTANTANEI Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Blocchi differenziali 0,3 A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	104,65	209,30
2208 / 2344 P.05.012.b	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX - Classe di isolamento: 2; - grado di protezione: IP 20 B. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro perfettamente eseguito a regola d'arte. Fornito e posto in opera. Fornito completo di fotocellula esterna di tipo fronte quadro. Crepuscolare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	184,43	184,43
2209 / 2345 P.05.050	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI SPIA DI SEGNALEZIONE TENSIONE TRIFASE A LED</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							51'961'742,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							51'961'742,32
	<p>Sono compresi:  - la quota di cablaggio;  - i fusibili di protezione;  - gli accessori da inserire all'interno del quadro.  È inoltre compresa la fornitura e posa in opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  rot 01</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,58	50,58
2210 / 2346 P.05.010.2.b	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI  QUADRI ELETTRICI  INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO  BIPOLARE  - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA  Caratteristica C, norme CEI EN 60898.  Fornito e posto in opera su modulo DIN.  Sono compresi:  - la quota di cablaggio;  - gli accessori da inserire all'interno del quadro.  È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  È esclusa la quota di carpenteria.  Int Magnetotermici bipolari</p>					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	53,19	478,71
2211 / 2347 P.05.020.1.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI  QUADRI ELETTRICI  BLOCCO DIFFERENZIALE  TIPO 1P + N  - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei  Norme CEI EN 61009  Fornito e posto in opera su modulo DIN.  Sono compresi:  - la quota di cablaggio;  - gli accessori da inserire all'interno del quadro.  È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  È esclusa la quota di carpenteria.  Diff 2P 0,03A</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	87,75	175,50
2212 / 2348 P.05.055	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI  QUADRI ELETTRICI  BLOCCO DI N. 1 CONTATTO AUSILIARIO Istantaneo  Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio.  Rot 01 contatti aux</p>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	9,39	93,90
2213 / 2349 P.05.045.b	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI  QUADRI ELETTRICI  MULTIMETRO  - PER MISURE DI BASE CON USCITA MODBUS RS485, IDONEO PER SORVEGLIANZA REMOTA DI UN'INSTALLAZIONE ELETTRICA  - Precisione corrente e tensione 0,5%;  - collegamento diretto della tensione 450V;  - precisione energia e potenza 1%.  Effettua le seguenti misure di valori RMS istantanei: corrente ... play  LCD retroilluminato.  Compresa la fornitura e posa in opera.  Inclusa nella fornitura Porta RS485-protocollo modbus.  Misure</p>					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		51'962'541,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,00		51'962'541,01
	SOMMANO cad					1,00	690,16	690,16
2214 / 2350 P.05.035.c	<p>CONTATTORE 4 POLI - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 40 A Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica convenzionale: 40 A sino ... °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 450 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 450 A. contattore</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	94,18	94,18
2215 / 2351 P.06.025.3.b	<p>SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - POSA IN OPERA Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto in grado di ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Controllo punti luce</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	383,27	383,27
2216 / 2352 P.06.012	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE Da installare su ogni palo, con eventuale smontaggio di quella esistente, con scrittura indelebile che riporti il nome dell'impianto e il numero progressivo di ciascun palo. Comprensivo di ogni onere e/o magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. PL</p>					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	29,41	352,92
2217 / 2353 P.06.025.3.a	<p>SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - FORNITURA Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto in grado di ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. controllo punti luce</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'344,48	2'344,48
2218 / 2354 P.05.065	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grado di protezione non minore di IP44, IK10 sec ... ella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. Armadio stradale per GDM Armadio stradale per quadro elettrico</p>					1,00 1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		51'966'406,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,00		51'966'406,02
	SOMMANO cad					2,00	1'006,27	2'012,54
2219 / 2355 P.06.018.1.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampada ... all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. Apparecchi di illuminazione					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	393,33	4'719,96
2220 / 2356 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampada ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. Vedi voce n° 2355 [cad 12.00]	1,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	18,23	218,76
2221 / 2357 P.06.006.a	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO Comprensivo di fornitura, posa in opera e dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento. Sbaccio					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	133,01	1'064,08
2222 / 2358 P.06.010.2.i	PALO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastri ... ri per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. pali					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	773,55	6'188,40
2223 / 2359 P.06.010.2.g	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastri ... ri per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. pali 8 m ft					4,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00		51'980'609,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,00		51'980'609,76
	SOMMANO cad					4,00	610,14	2'440,56
2224 / 2360 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 Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm<sup>2</sup> per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da gar ... , esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. Plinti</p>					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	494,28	5'931,36
2225 / 2361 P.007.125.b	<p>CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di adattamento al palo e coperchio. Con grado di protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Posa cassette derivazione</p>					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1,31	15,72
2226 / 2362 P.20.020.1	<p>MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA  Previo rivestimento butilico e nastro auto agglomerante. Compresa fornitura e posa in opera. Derivazione per punti luce</p>	2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO cad					24,00	40,94	982,56
2227 / 2363 P.07.125.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di adattamento al palo e coperchio. Con grado di protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Compreso ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'installazione dell'apparecchio. Derivazione su palo</p>					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	84,00	1'008,00
2228 / 2364 P.01.030	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni minime di l x h = 0,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. per punti luce</p>		350,00	1,000	1,000	350,00		
	SOMMANO ml					350,00	9,37	3'279,50
	<b>IM.06 - IMPIANTI ROTATORIA km 2+437 (Cat 56)</b>							
2229 / 2395 P.07.010.f	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							51'994'267,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'994'267,46
	PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. linee punti luce  SOMMANO ml		305,00			305,00		
						305,00	14,08	4'294,40
2230 / 2396 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfiacco delle tubazioni con materiale arido, ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/ coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. Pozzetti  SOMMANO cad					5,00		
						5,00	81,01	405,05
2231 / 2397 P.03.005.013	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... i derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Alimentazione punti luce  SOMMANO ml	11,00	15,00			165,00		
						165,00	2,83	466,95
2232 / 2398 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. Chiusini per pozzetti *(par.ug.=5,00+11)  SOMMANO cad	16,00				16,00		
						16,00	153,70	2'459,20
2233 / 2399 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili di alluminio in accordo alla n ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. Linee illuminazione  SOMMANO ml	4,00	305,00			1'220,00		
						1'220,00	2,12	2'586,40
2234 / 2400 P.02.045.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO							
	A R I P O R T A R E							52'004'479,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							52'004'479,46
	PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A Blocco meccanico a tenuta stagna dalle due parti e rispondenti alle norme vigenti, compresa fornitura e posa in opera. Presa di servizio 2P+T 16A  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	55,20	55,20
2235 / 2401 P.05.020.1.f	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N - CLASSE A, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, ISTANTANEI Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Blocchi differenziali 0,3 A  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	104,65	209,30
2236 / 2402 P.05.012.b	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX - Classe di isolamento: 2; - grado di protezione: IP 20 B. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro perfettamente eseguito a regola d'arte. Fornito e posto in opera. Fornito completo di fotocellula esterna di tipo fronte quadro. Crepuscolare  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	184,43	184,43
2237 / 2403 P.05.050	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED Sono compresi: - la quota di cablaggio; - i fusibili di protezione; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compresa la fornitura e posa in opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. spia  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	50,58	50,58
2238 / 2404 P.05.010.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Int Magnetotermici bipolari  SOMMANO cad					9,00		
						9,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					9,00		52'004'978,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		52'004'978,97
	SOMMANO cad					9,00	53,19	478,71
2239 / 2405 P.05.020.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Diff 2P 0,03A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	87,75	175,50
2240 / 2406 P.05.055	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI BLOCCO DI N. 1 CONTATTO AUSILIARIO Istantaneo Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. contatti aux					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	9,39	93,90
2241 / 2407 P.05.045.b	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI MULTIMETRO - PER MISURE DI BASE CON USCITA MODBUS RS485, IDONEO PER SORVEGLIANZA REMOTA DI UN'INSTALLAZIONE ELETTRICA - Precisione corrente e tensione 0,5%; - collegamento diretto della tensione 450V; - precisione energia e potenza 1%. Effettua le seguenti misure di valori RMS istantanei: corrente ... play LCD retroilluminato. Compresa la fornitura e posa in opera. Inclusa nella fornitura Porta RS485-protocollo modbus. Misure					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	690,16	690,16
2242 / 2408 P.05.035.c	CONTATTORE 4 POLI - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 40 A Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica convenzionale: 40 A sino ... °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 450 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 450 A. contattore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	94,18	94,18
2243 / 2409 P.06.025.3.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - POSA IN OPERA Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto in grado di ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							52'006'511,42



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							52'006'511,42
	Controllo punti luce  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	383,27	383,27
2244 / 2410 P.06.025.3.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - FORNITURA Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto in grado di ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. controllo punti luce					1,00		
						1,00	2'344,48	2'344,48
2245 / 2411 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 -÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grado di protezione non minore di IP44, IK10 sec ... ella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. Armadio stradale per GDM Armadio stradale per quadro elettrico					1,00		
						1,00		
						2,00	1'006,27	2'012,54
2246 / 2412 P.06.018.1.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampada ... all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. Apparecchi di illuminazione					11,00		
						11,00	393,33	4'326,63
2247 / 2413 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampada ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. Vedi voce n° 2412 [cad 11.00]					1,00		
						1,00	18,23	200,53
2248 / 2414 P.06.006.a	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO Comprensivo di fornitura, posa in opera e dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento. Sbaccio					4,00		
						4,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00		52'015'778,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		52'015'778,87
	SOMMANO cad					4,00	133,01	532,04
2249 / 2415 P.06.010.2.i	<p>PALO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastr ... ri per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. pali 10 m</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	773,55	3'094,20
2250 / 2416 P.06.010.2.g	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastr ... ri per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. pali 8 m ft</p>					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	610,14	4'270,98
2251 / 2417 P.06.012	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE Da installare su ogni palo, con eventuale smontaggio di quella esistente, con scrittura indelebile che riporti il nome dell'impianto e il numero progressivo di ciascun palo. Comprensivo di ogni onere e/o magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. PL</p>					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	29,41	323,51
2252 / 2418 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 Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm<sup>2</sup> per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da gar ... , esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. Plinti</p>					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	494,28	5'437,08
2253 / 2419 P.007.125.b	<p>CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsettiera, soletta di adattamento al palo e coperchio. Con grado di protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Posa cassette derivazione</p>					11,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		52'029'436,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					11,00		52'029'436,68
	SOMMANO cad					11,00	1,31	14,41
2254 / 2420 P.20.020.1	MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA  Previo rivestimento butilico e nastro auto agglomerante. Compresa fornitura e posa in opera. Derivazione per punti luce	2,00	11,00			22,00		
	SOMMANO cad					22,00	40,94	900,68
2255 / 2421 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di adattamento al palo e coperchio. Con grado di protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti $\geq$ IK08. Compreso ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'installazione dell'apparecchio. Vedi voce n° 2419 [cad 11.00]	1,00				11,00		
	SOMMANO cad					11,00	84,00	924,00
2256 / 2422 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni minime di l x h = 0,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. per punti luce		305,00	1,000	1,000	305,00		
	SOMMANO ml					305,00	9,37	2'857,85
	<b>IM.07 - IMPIANTI ROTATORIA km 3+691 (Cat 57)</b>							
2257 / 2423 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. linee punti luce		201,00			201,00		
	SOMMANO ml					201,00	14,08	2'830,08
2258 / 2424 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/ coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. Pozzetti					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,01	243,03
	<b>A R I P O R T A R E</b>							52'037'206,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							52'037'206,73
2259 / 2425 P.03.005.013	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... i derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Alimentazione punti luce	7,00	15,00			105,00		
	SOMMANO ml					105,00	2,83	297,15
2260 / 2426 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. Chiusini per pozzetti *(par.ug.=3,00+7)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	153,70	1'537,00
2261 / 2427 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili di alluminio in accordo alla n ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. Linee illuminazione	4,00	201,00			804,00		
	SOMMANO ml					804,00	2,12	1'704,48
2262 / 2428 P.02.045.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A Blocco meccanico a tenuta stagna dalle due parti e rispondenti alle norme vigenti, compresa fornitura e posa in opera. Presa di servizio 2P+T 16A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	55,20	55,20
2263 / 2429 P.05.020.1.f	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N - CLASSE A, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, ISTANTANEI Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Blocchi differenziali 0,3 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	104,65	209,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							52'041'009,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'041'009,86
2264 / 2430 P.05.012.b	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX - Classe di isolamento: 2; - grado di protezione: IP 20 B. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro perfettamente eseguito a regola d'arte. Fornito e posto in opera. Fornito completo di fotocellula esterna di tipo fronte quadro. Crepuscolare					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	184,43	184,43
2265 / 2431 P.05.050	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED Sono compresi: - la quota di cablaggio; - i fusibili di protezione; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compresa la fornitura e posa in opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. spia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,58	50,58
2266 / 2432 P.05.010.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Int Magnetotermici bipolari					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	53,19	478,71
2267 / 2433 P.05.020.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Diff 2P 0,03A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	87,75	175,50
2268 / 2434 P.05.055	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI BLOCCO DI N. 1 CONTATTO AUSILIARIO Istantaneo							
	A R I P O R T A R E							52'041'899,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							52'041'899,08
	Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. contatti aux					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	9,39	93,90
2269 / 2435 P.05.045.b	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI MULTIMETRO - PER MISURE DI BASE CON USCITA MODBUS RS485, IDONEO PER SORVEGLIANZA REMOTA DI UN'INSTALLAZIONE ELETTRICA - Precisione corrente e tensione 0,5%; - collegamento diretto della tensione 450V; - precisione energia e potenza 1%. Effettua le seguenti misure di valori RMS istantanei: corrente ... play LCD retroilluminato. Compresa la fornitura e posa in opera. Inclusa nella fornitura Porta RS485-protocollo modbus. Misure					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	690,16	690,16
2270 / 2436 P.05.035.c	CONTATTORE 4 POLI - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 40 A Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica convenzionale: 40 A sino ... °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 450 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 450 A. contattore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	94,18	94,18
2271 / 2437 P.06.025.3.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - POSA IN OPERA Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto in grado di ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Controllo punti luce					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	383,27	383,27
2272 / 2438 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE Da installare su ogni palo, con eventuale smontaggio di quella esistente, con scrittura indelebile che riporti il nome dell'impianto e il numero progressivo di ciascun palo. Comprensivo di ogni onere e/o magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. PL					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	29,41	205,87
2273 / 2439 P.06.025.3.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - FORNITURA Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							52'043'366,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							52'043'366,46
	galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto in grado di ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. controllo punti luce  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	2'344,48	2'344,48
2274 / 2440 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grado di protezione non minore di IP44, IK10 sec ... ella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. Armadio stradale per GDM Armadio stradale per quadro elettrico  SOMMANO cad					1,00 1,00		
						2,00	1'006,27	2'012,54
2275 / 2441 P.06.018.1.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampada ... all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. Apparecchi di illuminazione  SOMMANO cad					7,00		
						7,00	393,33	2'753,31
2276 / 2442 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampada ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'istallazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. Vedi voce n° 2441 [cad 7.00]  SOMMANO cad				1,00	7,00		
						7,00	18,23	127,61
2277 / 2443 P.06.006.a	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO Comprensivo di fornitura, posa in opera e dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento. Sbaccio  SOMMANO cad					4,00		
						4,00	133,01	532,04
2278 / 2444 P.06.010.2.i	PALO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastr ... ri per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							52'051'136,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							52'051'136,44
2279 / 2445 P.06.010.2.g	<p>derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. pali 10 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastr ... ri per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. pali 8 m ft</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	773,55	3'094,20
2280 / 2446 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 Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm<sup>2</sup> per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da gar ... , esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. Plinti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	610,14	1'830,42
2281 / 2447 P.007.125.b	<p>CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsettiera, soletta di adattamento al palo e coperchio. Con grado di protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Posa cassette derivazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					7,00		
						7,00	1,31	9,17
2282 / 2448 P.20.020.1	<p>MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA  Previo rivestimento butilico e nastro auto agglomerante. Compresa fornitura e posa in opera. Derivazione per punti luce</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	2,00	7,00			14,00		
						14,00	40,94	573,16
2283 / 2449 P.07.125.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsettiera, soletta di adattamento al palo e coperchio. Con grado di protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Compreso ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'installazione dell'apparecchio. Vedi voce n° 2447 [cad 7.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	1,00				7,00		
						7,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,00		52'060'103,35



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					7,00		52'060'103,35
	SOMMANO cad					7,00	84,00	588,00
2284 / 2450 P.01.030	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni minime di l x h = 0,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. per punti luce</p>		210,00	1,000	1,000	210,00		
	SOMMANO ml					210,00	9,37	1'967,70
	<b>IM.21 - PREDISPOSIZIONE SMART ROAD AP01 (Cat 58) IM.C - Smart Road (SbCat 62)</b>							
2285 / 2193 P.07.200.5.c	<p>PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 316L TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM  Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, staffe e mensole di sos ... ra i diversi componenti. Non è compresa la messa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. Viadotti e muri</p>	1,00	1680,00			1'680,00		
	SOMMANO ml					1'680,00	126,75	212'940,00
2286 / 2194 P.07.210.1.c	<p>COPERCHIO PER PASSERELLA PORTACAVI IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI - DIMENSIONI 300 MM  Conforme alla CEI EN 50085-2-1, per applicazione in galleria, completo di tutti gli accessori per il fissaggio alla passerella e di blocca coperchio, privo di fibre di vetro con m ... zzi speciali necessari alla posa in opera ed al raccordo tra i diversi componenti. Compresa fornitura e posa in opera. Viadotti e muri</p>	1,00	1680,00			1'680,00		
	SOMMANO ml					1'680,00	70,95	119'196,00
2287 / 2195 P.07.010.f	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. LINEA ATTRAVERSAMENTI</p>	2,00 2,00	3765,00 180,00		1,000 1,000	7'530,00 360,00		
	SOMMANO ml					7'890,00	14,08	111'091,20
2288 / 2196 P.07.040.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM Conforme CEI EN 61386. Adatto per la posa interrata in scavo predisposto.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							52'505'886,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							52'505'886,25
	Compresa fornitura e posa in opera. INTERRATO IN CANALE ATTRAVERSAMENTI	1,00 1,00 1,00	3765,00 1680,00 180,00			3'765,00 1'680,00 180,00		
	SOMMANO ml					5'625,00	6,74	37'912,50
2289 / 2197 PA.IT.02	Fornitura e posa in opera di tubo HDPE 50 conn. 7 microtubi Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densità HDPE PN10 con diametro nominale DN50 completo di n. 7 microtubi diametro 10/12 mm, compresi qualsiasi accessorio di giunzione, tenuta e quanto altro occorra. INTERRATO IN CANALE ATTRAVERSAMENTI	1,00 1,00 1,00	3765,00 1680,00 180,00			3'765,00 1'680,00 180,00		
	SOMMANO m					5'625,00	11,06	62'212,50
2290 / 2198 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni minime di l x h = 0,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. LINEA INTERRATA ATTRAVERSAMENTI	1,00 1,00	3765,00 180,00	1,000 1,000	1,000 1,000	3'765,00 180,00		
	SOMMANO ml					3'945,00	9,37	36'964,65
2291 / 2199 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Formazione bauletto protezione cavidotti 0,2mc/m INTERRATA ATTRAVERSAMENTI	1,00 1,00	3765,00 180,00		0,200 0,200	753,00 36,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					789,00	99,44	78'458,16
2292 / 2200 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Chiusino in ghisa 125 x 80 cm - Peso: 160 kg/cad	3,00			160,000	480,00		
	SOMMANO kg					480,00	1,58	758,40
2293 / 2201 PA.IT.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato affiorante modulare 125x80 cm h 60 cm comprensivo di: preparazione del terreno, costipazione, trasporto, posa. Demolizione setti ... a per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E' escluso lo scavo ed il chiusino in ghisa contabilizzati a parte. Pozzetto giunzioni fibre					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	640,71	1'922,13
2294 / 2202 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							52'724'114,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							52'724'114,59
	anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm, comprese le armature occo ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Scavo per pozzetti 125x80 Scavo plinti pali antenne	3,00	1,50	1,200	1,500	8,10		
		3,00	2,20	2,200	1,400	20,33		
	SOMMANO m³					28,43	8,12	230,85
2295 / 2203 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <i>inc 2 t/m3</i> Scavo per pozzetti 125x80 *(par.ug.=2*3) Scavo plinti pali antenne *(par.ug.=2*3)	6,00	1,50	1,200	1,500	16,20		
		6,00	2,20	2,200	1,400	40,66		
	SOMMANO t					56,86	10,25	582,82
2296 / 2204 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Per formazione bauletto protezioni cavidotti (0,4/m) LINEA Attraversamenti (0,4/m) Plinti pali antenne *(par.ug.=4*3)	1,00	3765,00		0,400	1'506,00		
		1,00	300,00		0,400	120,00		
		12,00			1,200	14,40		
	SOMMANO m²					1'640,40	23,29	38'204,92
2297 / 2205 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Plinti pali antenne	3,00	2,40	2,400	0,200	3,46		
	SOMMANO m³					3,46	99,44	344,06
2298 / 2206 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Plinti pali antenne	3,00	2,20	2,200	1,200	17,42		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					17,42		52'763'477,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					17,42		52'763'477,24
	SOMMANO m <sup>3</sup>					17,42	165,42	2'881,62
2299 / 2207 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Plinti pali antenne - inc 80 kg/m <sup>3</sup> *(par.ug.=80*3)	240,00	2,20	2,200	1,200	1'393,92		
	SOMMANO kg					1'393,92	1,68	2'341,79
2300 / 2208 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/ coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. POZZETTI ROMPIRATTA *(par.ug.=37+5)	42,00				42,00		
	SOMMANO cad					42,00	90,70	3'809,40
2301 / 2209 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. CHIUSINO 60X60 *(par.ug.=37+5)	42,00				42,00		
	SOMMANO cad					42,00	228,37	9'591,54
	<b>IM.22 - PREDISPOSIZIONE SMART ROAD AP02 (Cat 59)</b>							
2302 / 2219 P.07.200.5.c	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 316L TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM  Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, staffe e mensole di sos ... ra i diversi componenti. Non è compresa la messa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. Viadotti e muri	1,00	732,00			732,00		
	SOMMANO ml					732,00	126,75	92'781,00
2303 / 2220 P.07.210.1.c	COPERCHIO PER PASSERELLA PORTACAVI IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI - DIMENSIONI 300 MM  Conforme alla CEI EN 50085-2-1, per applicazione in galleria, completo di tutti gli accessori per il fissaggio alla passerella e di blocca coperchio, privo di fibre di vetro con m ... zzi speciali necessari alla posa in opera ed al raccordo tra i diversi componenti. Compresa fornitura e posa in opera. Viadotti e muri	1,00	732,00			732,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					732,00		52'874'882,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					732,00		52'874'882,59
	SOMMANO ml					732,00	70,95	51'935,40
2304 / 2221 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. LINEA ATTRAVERSAMENTI	2,00 2,00	6776,00 280,00			1,000 1,000	13'552,00 560,00	
	SOMMANO ml					14'112,00	14,08	198'696,96
2305 / 2222 P.07.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM Conforme CEI EN 61386. Adatto per la posa interrata in scavo predisposto. Compresa fornitura e posa in opera. INTERRATO IN CANALE ATTRAVERSAMENTI	1,00 1,00 1,00	6776,00 732,00 280,00				6'776,00 732,00 280,00	
	SOMMANO ml					7'788,00	6,74	52'491,12
2306 / 2223 PA.IT.02	Fornitura e posa in opera di tubo HDPE 50 conn. 7 microtubi Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densità HDPE PN10 con diametro nominale DN50 completo di n. 7 microtubi diametro 10/12 mm, compresi qualsiasi accessorio di giunzione, tenuta e quanto altro occorra. INTERRATO IN CANALE ATTRAVERSAMENTI	1,00 1,00 1,00	6776,00 732,00 280,00				6'776,00 732,00 280,00	
	SOMMANO m					7'788,00	11,06	86'135,28
2307 / 2224 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni minime di l x h = 0,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. LINEA INTERRATA ATTRAVERSAMENTI	1,00 1,00	6776,00 280,00	1,000 1,000	1,000 1,000	6'776,00 280,00		
	SOMMANO ml					7'056,00	9,37	66'114,72
2308 / 2225 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Formazione bauletto protezione cavidotti 0,2mc/m INTERRATA ATTRAVERSAMENTI	1,00 1,00	6776,00 280,00			0,200 0,200	1'355,20 56,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'411,20		53'330'256,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'411,20		53'330'256,07
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'411,20	99,44	140'329,73
2309 / 2226 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Chiusino in ghisa 125 x 80 cm - Peso: 160 kg/cad	4,00			160,000	640,00		
	SOMMANO kg					640,00	1,58	1'011,20
2310 / 2227 PA.IT.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato affiorante modulare 125x80 cm h 60 cm comprensivo di: preparazione del terreno, costipazione, trasporto, posa. Demolizione setti ... a per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E' escluso lo scavo ed il chiusino in ghisa contabilizzati a parte. Pozzetto giunzioni fibre					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	640,71	2'562,84
2311 / 2228 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm, comprese le armature occo ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Scavo per pozzetti 125x80 Scavo plinti pali antenne	4,00 4,00	1,50 2,20	1,200 2,200	1,500 1,400	10,80 27,10		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					37,90	8,12	307,75
2312 / 2229 E.08.005.17. 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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <i>inc 2 t/m3</i> Scavo per pozzetti 125x80 *(par.ug.=2*4) Scavo plinti pali antenne *(par.ug.=2*4)	8,00 8,00	1,50 2,20	1,200 2,200	1,500 1,400	21,60 54,21		
	SOMMANO t					75,81	10,25	777,05
2313 / 2230 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, com ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Per formazione bauletto protezioni cavidotti (0,4/m) LINEA Attraversamenti (0,4/m) Plinti pali antenne *(par.ug.=4*4)	1,00 1,00 16,00	6776,00 280,00		0,400 0,400 1,200	2'710,40 112,00 19,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'841,60		53'475'244,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'841,60		53'475'244,64
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'841,60	23,29	66'180,86
2314 / 2231 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</p> <p>- CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura.</p> <p>Plinti pali antenne</p>	4,00	2,40	2,400	0,200	4,61		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,61	99,44	458,42
2315 / 2232 B.03.031.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.</p> <p>- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Plinti pali antenne</p>	4,00	2,20	2,200	1,200	23,23		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					23,23	165,42	3'842,71
2316 / 2233 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Plinti pali antenne - inc 80 kg/m<sup>3</sup> *(par.ug.=80*4)</p>	320,00	2,20	2,200	1,200	1'858,56		
	SOMMANO kg					1'858,56	1,68	3'122,38
2317 / 2234 P.01.002.d	<p>POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO</p> <p>- DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE</p> <p>Conforme alle norma UNI EN 1917.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>POZZETTI ROMPIRATTA</p>					70,00		
	SOMMANO cad					70,00	90,70	6'349,00
2318 / 2235 P.01.013.1.d	<p>CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250</p> <p>IN GHISA SFEROIDALE</p> <p>- PER POZZETTO 60X60 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124.</p> <p>Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Conforme alla norma UNI EN 1563.</p> <p>CHIUSINO 60X60</p>					70,00		
	SOMMANO cad					70,00	228,37	15'985,90
	<b>IM.31 - IMPIANTI FOTOVOLTAICI (Cat 60)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'571'183,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'571'183,91
	<b>IM.E - Impianto fotovoltaico FV02 (SbCat 64)</b>							
2319 / 2288 PA.IT.03	Fornitura e posa in opera di quadro di parallelo impianto FTV fino a 100kW compreso carpenteria metallica IP4X, dispositivo di interfaccia (DDI), n. 2 dispositivi del generatore (D ... servizi di cabina. Montato e cablato secondo le norme CEI EN 61439, CEI 0-21 e secondo gli schemi unifilari di progetto Fornitura e posa in opera di quadro di parallelo impianto FTV fino a 100kW compreso carpenteria metallica IP4X, dispositivo di interfaccia (DDI), n. 2 dispositivi del generatore (D ... servizi di cabina. Montato e cablato secondo le norme CEI EN 61439, CEI 0-21 e secondo gli schemi unifilari di progetto QUADRO DI PARALLELO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9'913,05	9'913,05
2320 / 2289 P.11.023.a	SISTEMA DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA - CONFORME ALLA NORMA CEI 0-21 Fornitura e posa in opera di sistema di protezione di interfaccia, compreso tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. È esclusa la certificazione del sistema d ... , protezione di minima e massima tensione a doppia soglia, minima e massima frequenza a doppia soglia, 230VAC - 400VAC. SPI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	732,77	732,77
2321 / 2290 P.07.125.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di adattamento al palo e coperchio. Con grado di protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PL					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	1,35	9,45
2322 / 2291 P.11.022.f	INVERTER DI STRINGA - POTENZA NOMINALE IN AC COMPRESA TRA 31 E 50 kW Fornitura e posa in opera di Inverter di stringa trifase per applicazione commerciali e industriale: - collegamento DC attraverso connettori PV a innesto rapido con la possibilità ... o di Maximum Power Point Tracker (MPPT) pari a 1. Possibilità di connessione di un numero minimo di stringhe pari a 12. Inverter 50 kW					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6'539,62	13'079,24
2323 / 2292 P.11.024.a	CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA - CONFORME ALLA NORMA CEI 0-21 Rilascio di certificazione del sistema di protezione di interfaccia a firma di professionista abilitato, lato bassa tensione con verifiche e prove delle soglie ed i tempi di intervento di cui alla norma CEI 0-21. CERTIFICAZIONE SPI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	414,28	414,28
2324 / 2293 P.11.025	STRUTTURA DI SOSTEGNO PER MODULO DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO INSTALLATO SU PIANO ORIZZONTALE Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno e fissaggio, per moduli fotovoltaici installati a terra o su piano orizzontale, in calcestruzzo o							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'595'332,70

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'595'332,70
	alluminio. Nel caso di struttur ... dare il lavoro finito a regola d'arte, inclusi oneri di conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. x 200 moduli					200,00		
	SOMMANO cad					200,00	96,97	19'394,00
2325 / 2294 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di adattamento al palo e coperchio. Con grado di protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti $\geq$ IK08. Compreso ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'installazione dell'apparecchio. PL					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	84,00	588,00
2326 / 2295 P.20.020.1	MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA  Previo rivestimento butilico e nastro auto agglomerante. Compresa fornitura e posa in opera. Derivazione per punti luce	2,00	7,00			14,00		
	SOMMANO cad					14,00	40,94	573,16
2327 / 2296 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. Collegamento stringhe Collegamento inverter a Qparallelo Collegamento Qparallelo a Rete Distributore	1,00	18,00		14,000	252,00		
		1,00	30,00		2,000	60,00		
		1,00	30,00		2,000	60,00		
	SOMMANO ml					372,00	14,08	5'237,76
2328 / 2297 P.03.005.50	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 50 mmq Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G16 e ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Da punto di consegna a Q parallelo Neutro	1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	15,38	384,50
2329 / 2298 P.03.013.b	CAVO PER RETI DATI - UTP 4 COPPIE CAT. 6 Compresa fornitura e posa in opera. Completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. Collegamento telecamere	7,00	38,00			266,00		
	SOMMANO ml					266,00	4,12	1'095,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'622'606,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'622'606,04
2330 / 2299 P.03.050.3.b	TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATO ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - DIAMETRO 10 MM In accordo con le norme CEI 7-6 Compreso di fornitura e posa in opera. Dispersore in acciaio		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	9,61	576,60
2331 / 2300 P.03.060.1.a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 1,50 M Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. Dispersore picchetto a croce					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	55,88	223,52
2332 / 2301 P.03.055.2.b	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM Compreso di fornitura e posa in opera. Collettore di terra in cabina	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO ml					2,00	31,81	63,62
2333 / 2302 P.03.400.c	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 kV - FORMAZIONE 1X35 mmq Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili di alluminio in accordo alla n ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. neutro e pe inverter	2,00	45,00		2,000	180,00		
	SOMMANO ml					180,00	2,88	518,40
2334 / 2303 P.03.400.e	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 kV - FORMAZIONE 1X70 mmq Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili di alluminio in accordo alla n ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. Collegamenti BT fasi inverter	3,00	45,00		2,000	270,00		
	SOMMANO ml					270,00	4,10	1'107,00
2335 / 2304 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni minime di l x h = 0,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. Vedi voce n° 2296 [ml 372.00]	1,00				372,00		
	SOMMANO ml					372,00	9,37	3'485,64
2336 / 2305	IMPIANTI TECNOLOGICI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'628'580,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'628'580,82
P.06.018.2	ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampada ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. PL					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	18,23	127,61
2337 / 2306 P.03.005.013	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... i derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Collegamenti BT	2,00	30,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	2,83	849,00
2338 / 2307 P.03.005.55	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 95 mmq Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G16 e ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Da punto di consegna a Q parallelo Fasi	3,00	25,00			75,00		
	SOMMANO ml					75,00	26,80	2'010,00
2339 / 2308 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 Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mmq per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da gar ... , esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. PL					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	494,28	3'459,96
2340 / 2309 P.06.010.2.h	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrelli per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. PL					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	691,25	4'838,75
2341 / 2310	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'639'866,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							53'639'866,14	
P.06.018.1.b	<p>FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampada ... all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. Punti luce</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					7,00			
						7,00	393,33	2'753,31	
2342 / 2311 P.01.002.c	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfiacco delle tubazioni con materiale arido, ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/ coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. Rompitratta *(lung.=25,00+7)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	1,00	32,00			32,00			
						32,00	81,01	2'592,32	
2343 / 2312 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. PREPARAZIONE SUOLO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	150,00				0,300	45,00		
							45,00	3,84	172,80
2344 / 2313 P.01.013.1.c	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. Vedi voce n° 2311 [cad 32,00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	1,00	1,00			1,000	32,00		
							32,00	171,13	5'476,16
2345 / 2314 E.03.025	<p>RETE DI TIPO RECINZIONE A qualsiasi altezza dal piano viabile, costituita da rete metallica con maglia a doppia torsione in filo di ferro zincato della misura di mm 2,7, maglia 8x10 cm, debitamente tesa e ... di muratura (vecchia o nuova) e compreso la malta o il calcestruzzo di ancoraggio. Compresa fornitura e posa in opera. Rete di protezione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		206,00			2,200	453,20		
							453,20	25,54	11'574,73
2346 / 2315 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'662'435,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'662'435,46
	eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Basamento cabina BT	1,00	4,50	3,000	0,300	4,05		
	SOMMANO m³					4,05	99,44	402,73
2347 / 2316 P.15.007.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA IP FISSA DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONI DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE CHE FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ TIPO "A" - FORNITURA Dotata di sensore megapixel Progressive Scan, che supporta le funzionalità delle ottiche sia DC-iris che P-iris, equipaggiata con funzione di messa a fuoco da remoto, con funzional ... lle specifiche dei requisiti di video-sorveglianza (TVCC) di Anas per integrazione con il sistema di telecontrollo Anas. TVCC					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	1'337,35	9'361,45
2348 / 2317 P.15.007.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA IP FISSA DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONI DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE CHE FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ TIPO "A" - POSA IN OPERA Dotata di sensore megapixel Progressive Scan, che supporta le funzionalità delle ottiche sia DC-iris che P-iris, equipaggiata con funzione di messa a fuoco da remoto, con funzional ... ione prolungata di corrente, essere conforme allo standard per il video di rete come definito dall'organizzazione ONVIF. TVCC					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	98,00	686,00
2349 / 2318 P.11.030.f	MODULO FOTOVOLTAICO - MONOCRISTALLINO Costituito da vetro temperato antiriflesso di spessore minimo 3mm con basso contenuto di ferro per ottimizzare la raccolta della luce, da una cornice in alluminio anodizzato che co ... ristiche: - Efficienza minima 19%; - Classe di potenza in condizioni di irraggiamento a 800W/mq a 20°C minimo di 240Wp. Moduli fotovoltaici per una potenza nominale di picco di 120 kWp					120'000,00		
	SOMMANO watt picco					120'000,00	0,76	91'200,00
2350 / 2319 P.02.001	CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO Costruita ed assemblata con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessore mm 80-120 e solaio di copertura min. di mm 160, realizzati con armatura in acciaio B450C e c ... ecessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto fornito e posto in opera. Cabina BT	1,00	4,00	2,500	2,500	25,00		
	SOMMANO m³					25,00	392,67	9'816,75
2351 / 2320 P.02.003.2.a	PORTA PER CABINA ELETTRICA A DUE ANTE IN SMC (VETRORESINA) - FORNITURA E POSA IN OPERA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'773'902,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'773'902,39
	<p>Tipo Enel Nazionale incernierata a un telaio in vetroresina delle dimensioni esterne mm 2175 x 1229, dimensioni utili ingresso mm 2095 x 1115, incernierata a un telaio in vetrores ... del foro, la ripresa dell'intonaco, la tinteggiatura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Anta impianto FV</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
2352 / 2321 P.02.003.1	<p><b>PORTA PER CABINA ELETTRICA AD ANTA SINGOLA IN VETRORESINA</b></p> <p>Conforme alle specifiche ENEL, di altezza non inferiore a m 2,1 e larghezza non inferiore a m 0,60, dotata di n. 2 finestrelle di areazione, compresa di serratura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il tutto fornito e posto in opera. Anta consegna</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00	1'064,83	1'064,83
2353 / 2322 P.03.120.a	<p><b>CAVO TIPO FG21M21 - SEZ. 1x16 mmq</b></p> <p>Cavo unipolare flessibile con tensione nominale 1,8/3kV per impianti fotovoltaici e solari con isolante e guaina in mescola reticolata a basso contenuto di alogeni. Nello specifico ... 'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Cavo collegamento stringhe</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	12,00	35,00	2,000		840,00		
						840,00	4,78	4'015,20
	<b>IM.F - Impianto fotovoltaico FV03 (SbCat 65)</b>							
2354 / 2236 A.01.001	<p><b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b> anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C. ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. <b>PREPARAZIONE SUOLO</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	200,00			0,300	60,00		
						60,00	3,84	230,40
2355 / 2237 B.03.025.a	<p><b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</b> - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Basamento cabine MT consegna ed Utente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	2,00	7,50	3,000	0,300	13,50		
						13,50	99,44	1'342,44
2356 / 2238 P.02.001	<p><b>CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO</b></p> <p>Costruita ed assemblata con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessore mm 80-120 e solaio di copertura min. di mm 160, realizzati con armatura in acciaio B450C e c ... cessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto fornito e posto in opera.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'781'123,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'781'123,38
	CABINA CONSEGNA CABINA UTENTE	1,00 1,00	6,70 6,70	2,500 2,500	2,600 2,600	43,55 43,55		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					87,10	392,67	34'201,56
2357 / 2239 P.02.003.3	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO PORTA PER CABINA ELETTRICA A DUE ANTE (CM 120 X 215) METALLICA Serratura HB Luce interna telaio mm 1158 x 2101. Compresa fornitura e posa in opera. Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. CABINA CONSEGNA CABINA UTENTE					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	673,02	1'346,04
2358 / 2240 P.02.006	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO INTERBLOCCHI DI SICUREZZA E ALLARMI PER LA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE Fornitura e posa in opera di interblocchi, costituiti dai seguenti elementi (alcuni elementi sono cablati nel quadro elettrico generale di cabina): - n. 3 relé a cartellino 24 V c. ... collegamenti elettrici, morsetti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. CABINA UTENTE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'736,19	1'736,19
2359 / 2241 P.02.011	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO ESTINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA CLASSE 89BC (KG 5) Per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vig ... llazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. C1	4,00				1,000 4,00		
	SOMMANO cad					4,00	134,89	539,56
2360 / 2242 P.02.013	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CONDIZIONATORE AUTONOMO AD ESPANSIONE DIRETTA CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ARIA Del tipo con condensatore remoto esterno, condotto con griglia, Kit valvola di non ritorno, avente potenzialità frigorifera totale pari a 4,7 KW, portata d'aria pari a 1500 mc/h. Il tutto fornito e posto in opera. C1 -					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'739,27	5'739,27
2361 / 2243 P.02.025	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO TERMOSTATO AMBIENTE PER IL CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO DI CABINA 220 V - 50 Hz, carico massimo 4 A, sensore a termistore, campo di regolazione 5/30 °C, differenziale 0,5 °c, montaggio a parete, temperatura di funzionamento 0-40 °C, classe di protezione IP 30. Fornito e posto in opera. C1-MT/BT					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		53'824'686,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		53'824'686,00
	SOMMANO cad					1,00	192,34	192,34
2362 / 2244 P.02.040.b	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE - RILEVATORE VOLUMETRICO DA ESTERNO CON DUE CANALI MV E DUE CANALI PIR QUADRUPLA TECNOLOGIA ANTINTRUSIONE Fino a 15 mt. Compresa fornitura e posa in opera. C1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	550,21	2'751,05
2363 / 2245 P.02.040.d	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE - INTERFACCIA TELEFONICA MODULO GSM/GPRS PER CENTRALE ANTINTRUSIONE TELEGESTIBILE Compresa fornitura e posa in opera. C1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	826,16	826,16
2364 / 2246 P.02.040.e	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE - BATTERIA DA 12 VOLT 7,5 AH A TAMPONE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE Compresa fornitura e posa in opera. C1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	58,21	58,21
2365 / 2247 P.02.040.g	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 Compresa fornitura e posa in opera. C1	1,00	150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	2,63	394,50
2366 / 2248 P.02.045.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A Blocco meccanico a tenuta stagna dalle due parti e rispondenti alle norme vigenti, compresa fornitura e posa in opera. C1					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	55,20	165,60
2367 / 2249 P.02.045.b	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A Blocco meccanico a tenuta stagna dalle due parti e rispondenti alle norme vigenti, compresa fornitura e posa in opera. C1					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	77,14	231,42
	A R I P O R T A R E							53'829'305,28

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'829'305,28
2368 / 2250 P.02.125	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO ANALOGICO Conforme alla normativa europea UNI- EN 54 parte 5. Caratteristiche principali: - n.3 modalità di programmazione; - funzionamento termovelocimetro programmabile; - lettura delle t ... tica di funzionamento a allarme con due LED; - uscita per indicatore parallelo Compresa la fornitura e la posa in opera. C1					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	123,49	1'358,39
2369 / 2251 P.02.130	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO MODULO DI INGRESSO/USCITA CHE AGISCE DA INTERFACCIA TRA LA CENTRALE DI COMANDO SERIE CA-A E DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE Come pulsanti o sirene. Caratteristiche principali: - alimentato direttamente dal loop a due conduttori twistati e schermati; - alta immunità ai disturbi; - fornito con scatola in ... midità 93% max. Compresa la fornitura, la posa in opera e tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. C1					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	106,46	638,76
2370 / 2252 P.02.135	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO PULSANTE MANUALE RIARMABILE E INDIRIZZABILE PER CENTRALI ANALOGICHE SERIE CA-A Il CA-BP-ISO integra, al suo interno, un modulo isolatore per proteggere la linea loop dal cortocircuito. caratteristiche principali: - alimentazione 24 Vdc DA Loop; - assorbimento ... otezione IP 40. Compresa la fornitura, la posa in opera e tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. C1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	122,84	491,36
2371 / 2253 P.06.010.2.h	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastr ... ssari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. PL					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	691,25	5'530,00
2372 / 2254 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 Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con							
	A R I P O R T A R E							53'837'323,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'837'323,79
	resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mmq per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da gar ... , esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. PL					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	494,28	3'954,24
2373 / 2255 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE Da installare su ogni palo, con eventuale smontaggio di quella esistente, con scrittura indelebile che riporti il nome dell'impianto e il numero progressivo di ciascun palo. Comprensivo di ogni onere e/o magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. PL					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	29,41	235,28
2374 / 2256 P.06.018.1.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampada ... all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. Punti luce					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	393,33	3'146,64
2375 / 2257 P.20.020.1	MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA  Previo rivestimento butilico e nastro auto agglomerante. Compresa fornitura e posa in opera. Derivazione per punti luce	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO cad					16,00	40,94	655,04
2376 / 2258 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampada ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. PL					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	18,23	145,84
2377 / 2259 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di adattamento al palo e coperchio. Con grado di protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Compreso ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'installazione dell'apparecchio. PL					8,00		
	SOMMANO cad					8,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8,00		53'845'460,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					8,00		53'845'460,83
	SOMMANO cad					8,00	84,00	672,00
2378 / 2260 P.15.007.1.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA IP FISSA DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONI DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE CHE FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ TIPO "A" - FORNITURA</p> <p>Dotata di sensore megapixel Progressive Scan, che supporta le funzionalità delle ottiche sia DC-iris che P-iris, equipaggiata con funzione di messa a fuoco da remoto, con funzional ... lle specifiche dei requisiti di video-sorveglianza (TVCC) di Anas per integrazione con il sistema di telecontrollo Anas.</p> <p>TVCC</p>					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1'337,35	10'698,80
2379 / 2261 P.15.007.1.b	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA IP FISSA DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONI DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE CHE FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ TIPO "A" - POSA IN OPERA</p> <p>Dotata di sensore megapixel Progressive Scan, che supporta le funzionalità delle ottiche sia DC-iris che P-iris, equipaggiata con funzione di messa a fuoco da remoto, con funzional ... ione prolungata di corrente, essere conforme allo standard per il video di rete come definito dall'organizzazione ONVIF.</p> <p>TVCC</p>					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	98,00	784,00
2380 / 2262 P.02.150	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO SCHEDE SERIALE DI ESPANSIONE RS232 O RS485 PER INTERFACCIAMENTO A PC</p> <p>Caratteristiche principali: - la scheda permette il collegamento del PC alla centrale per la configurazione, il collegamento in modalità minirete (due centrali) o collegamento in m ... RS232, RS 485.</p> <p>Compresa la fornitura, la posa in opera e tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>C1</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	145,59	145,59
2381 / 2263 P.03.400.c	<p>CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 kV - FORMAZIONE 1X35 mmq</p> <p>Marchato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili di alluminio in accordo alla n ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte.</p> <p>neutro e pe inverter</p>	2,00	45,00			450,00		
	SOMMANO ml					450,00	2,88	1'296,00
2382 / 2264 P.05.003	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI PROTEZIONE GENERALE DI MEDIA TENSIONE</p> <p>Dati elettrici:</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'859'057,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'859'057,22
	- tensione nominale: 24 kV; - valore efficace della tensione nominale di tenuta: a f = 50 Hz / 1 min 50 kV; - valore di picco della tensione nominale di tenuta a im ... essorio per dare il quadro finito a regola d'arte e conforme alla normativa vigente. Compresa fornitura e posa in opera. DISPOSITIVO GENERALE MT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	23'945,23	23'945,23
2383 / 2265 P.05.004	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI SCOMPARTO DI PARTENZA PER ALIMENTAZIONE TRASFORMATORE  Dati elettrici: - tensione nominale: 24 kV; - valore efficace della tensione nominale di tenuta: a f = 50 Hz / 1 min 50 kV; - valore di picco della tensione nominale di tenuta a ... ssoario per dare il quadro finito a regola d'arte e conforme alla normativa vigente. Compresa fornitura e posa in opera. PROTEZIONE TRASFORMATORE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21'364,81	21'364,81
2384 / 2266 P.05.005	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI UNITÀ ARRIVO SEMPLICE  Composta da: - unità di arrivo semplice 24 KV - 16KA - 630 A, - presenza tensione, - canalina superiore e resistenza anticondensa 50 W 220 V 50Hz regolata da termostato e protett ... ssoario per dare il quadro finito a regola d'arte e conforme alla normativa vigente. Compresa fornitura e posa in opera. ARRIVO LINEA MT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'129,30	4'129,30
2385 / 2267 P.06.025.3.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - FORNITURA Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto in grado di ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. CONTROLLO LUCI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'344,48	2'344,48
2386 / 2268 P.06.025.3.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - POSA IN OPERA Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto in grado di ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. CONTROLLO LUCI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		53'910'841,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,00		53'910'841,04
	SOMMANO cad					1,00	383,27	383,27
2387 / 2269 PA.IT.04	Fornitura e posa in opera di quadro di parallelo impianto FTV fino a 250kW compreso carpenteria metallica IP4X, dispositivo di interfaccia (DDI), n. 5 dispositivi del generatore ( ... ervizi di cabina. Montato e cablato secondo le norme CEI EN 61439, CEI 0-16 e secondo gli schemi unifilari di progetto. Fornitura e posa in opera di quadro di parallelo impianto FTV fino a 250kW compreso carpenteria metallica IP4X, dispositivo di interfaccia (DDI), n. 5 dispositivi del generatore ( ... ervizi di cabina. Montato e cablato secondo le norme CEI EN 61439, CEI 0-16 e secondo gli schemi unifilari di progetto. Quadro di parallelo BT FV03					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15'407,19	15'407,19
2388 / 2270 P.03.005.02	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G16 e ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. ALIM SERVIZI CABINE	12,00	40,00			480,00		
	SOMMANO ml					480,00	2,88	1'382,40
2389 / 2271 P.03.005.14	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G16 e ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. ALIMENTAZIONE SERVIZI CABINA	4,00	50,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	4,12	824,00
2390 / 2272 P.03.013.b	CAVO PER RETI DATI - UTP 4 COPPIE CAT. 6 Compresa fornitura e posa in opera. Completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. Collegamento telecamere	8,00	38,00			304,00		
	SOMMANO ml					304,00	4,12	1'252,48
2391 / 2273 P.03.005.56	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 120 mmq Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G16 e ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Da Gen a quadro BT 3x(3x120) Da Gen a quadro BT neutro	3,00 1,00	16,00 1,00			144,00 1,00		
	SOMMANO ml					145,00	33,86	4'909,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'935'000,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'935'000,08
2392 / 2274 P.03.001.c	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 2,5 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame: - tensione Nominal ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. C1					600,00		
	SOMMANO ml					600,00	1,84	1'104,00
2393 / 2275 P.03.010.b	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV - FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo unipolare di media tensione: - tensio ... siglature, morsettiere di collegamento e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. C1- DISTRIBUTORE AL DG	3,00	25,00			75,00		
	SOMMANO ml					75,00	29,56	2'217,00
2394 / 2276 P.03.010.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo unipolare di media tensione: - tensio ... siglature, morsettiere di collegamento e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. C1- COLL DG AL TRAF0	3,00	6,00		1,000	18,00		
	SOMMANO ml					18,00	20,95	377,10
2395 / 2277 P.03.020.b	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI ESECUZIONE DI TERMINALI PER CAVI DI MEDIA TENSIONE - DI TIPO ELASTMOULD PER ATTACCO AL TRASFORMATORE Compresa fornitura e posa in opera. Comprensivi di accessori e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. C1					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	176,38	1'058,28
2396 / 2278 P.03.020.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI ESECUZIONE DI TERMINALI PER CAVI DI MEDIA TENSIONE - AD ISOLAMENTO SOLIDO ADATTI PER L'ESTERNO Compresa fornitura e posa in opera. C1					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	8,58	51,48
2397 / 2279 P.03.045.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'939'807,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'939'807,94
	POSATA SU PASSERELLA - TUBAZIONE O CUNICOLO SEZIONE 30 X 3 MM In accordo con le norme CEI 7-6 Compresa di fornitura e posa in opera. EQUIPOTENZIALIZZAZIONE	1,00	150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	11,11	1'666,50
2398 / 2280 P.03.045.2.c	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA A VISTA - SEZIONE 30 X 3 MM In accordo con le norme CEI 7-6 Compresa di fornitura e posa in opera. Compresi accessori di sostegno o fissaggio. C1- COLLEGAMENTO APPARECCHIATURE IN CABINA	1,00	40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	21,10	844,00
2399 / 2281 P.03.055.2.d	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 30 X 4 MM Compreso di fornitura e posa in opera. C1- NODI DI TERRA	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO ml					1,00	35,92	35,92
2400 / 2282 P.03.060.1.a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 1,50 M Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. C1- DISPERSORI CABINA CONSEGNA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	55,88	223,52
2401 / 2283 P.07.125.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di adattamento al palo e coperchio. Con grado di protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti $\geq$ IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PL					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,35	10,80
2402 / 2284 P.10.001.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TRASFORMATORI BOX PER CONTENIMENTO TRASFORMATORI IN RESINA - PER TRASFORMATORI DI POTENZA DA 360 A 1500 KVA Completi di serratura a chiave e di tutti gli accessori. Compresa fornitura e posa in opera. C1- BOX TRAFI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'696,30	2'696,30
2403 / 2285	IMPIANTI TECNOLOGICI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'945'284,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'945'284,98
P.06.060.5.a	<p>ILLUMINAZIONE PLAFONIERA DI EMERGENZA - AUTOALIMENTATA 1X8 W IP65</p> <p>Con autonomia di carica di almeno 1 ora dopo 12 ore di ricarica, in materiale plastico autoestinguente, con reattore elettronico ad elevato risparmio energetico, controllo del ... mediante comando remoto possibilità di inibizione emergenza con comando unificato. Compresa fornitura e posa in opera. ILLUM EMERGENZA LOCALE CABINA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	218,50	437,00
2404 / 2286 P.06.060.4.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLAFONIERA FLUORESCENTE CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE - 2 X 36 W</p> <p>(Norme EN 60598-1, UL94), stampato ad iniezione con nervature di rinforzo, guarnizione di tenuta in poliuretano espanso, ganci in resina rinforzata con fibre di vetro, riflettore in policarbonato autoestinguente. Compresa fornitura e posa in opera. Grado di protezione minimo IP 54L Illuminazione LOCALE TECNICO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	98,68	394,72
2405 / 2287 P.10.005.e	<p>TRASFORMATORE IN RESINA A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 315 KVA</p> <p>Avente le seguenti caratteristiche: - tensione nominale: 24 KV; - rapporto di trasformazione: 20/0,4 kV; - tensione di cto standard: 6%; - gruppo Dyn11. Costruito a norme CEI 14-8, ... ri a 850 Watt; - Perdite a carico a 75°C non superiori 3880 Watt; - Perdite a carico a 120°C non superiori a 4400 Watt. TRAFO 315 kVA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	17'085,50	17'085,50
2406 / 2323 P.11.023.b	<p>SISTEMA DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA - CONFORME ALLA NORMA CEI 0-16</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di protezione di interfaccia, compreso tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. È esclusa la certificazione del sistema d ... misure tramite trasformatori voltmetrici in MT o dirette in BT, dotato di modem GSM per il distacco della generazione. SPI CEI 0-16</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	2'018,52	2'018,52
2407 / 2324 P.11.024.b	<p>CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA - CONFORME ALLA NORMA CEI 0-16</p> <p>Rilascio di certificazione del sistema di protezione di interfaccia a firma di professionista abilitato, lato media tensione con verifiche e prove delle soglie ed i tempi di intervento di cui alla norma CEI 0-16.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'965'220,72



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'965'220,72
	Misure e tes report CEI 0-16					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	972,65	972,65
2408 / 2325 P.11.022.f	INVERTER DI STRINGA - POTENZA NOMINALE IN AC COMPRESA TRA 31 E 50 kW Fornitura e posa in opera di Inverter di stringa trifase per applicazione commerciali e industriale: - collegamento DC attraverso connettori PV a innesto rapido con la possibilità ... o di Maximum Power Point Tracker (MPPT) pari a 1. Possibilità di connessione di un numero minimo di stringhe pari a 12. Inverter 50 kW					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	6'539,62	32'698,10
2409 / 2326 PA.IT.05	Fornitura e posa in opera di n. 3 trasformatori di tensione di misura 20kV: rad3/100V:rad3 100V/3, classe 3P 50VA, conformi alla CEI 0-16 e compatibili con il Sistema di Protezione ... ione del DG, e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte e secondo le Norme CEI 0-16. Fornitura e posa in opera di n. 3 trasformatori di tensione di misura 20kV: rad3/100V:rad3 100V/3, classe 3P 50VA, conformi alla CEI 0-16 e compatibili con il Sistema di Protezione ... ione del DG, e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte e secondo le Norme CEI 0-16. TV triangolo aperto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'544,99	3'544,99
2410 / 2327 P.11.025	STRUTTURA DI SOSTEGNO PER MODULO DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO INSTALLATO SU PIANO ORIZZONTALE Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno e fissaggio, per moduli fotovoltaici installati a terra o su piano orizzontale, in calcestruzzo o alluminio. Nel caso di struttur ... dare il lavoro finito a regola d'arte, inclusi oneri di conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. x 456 moduli					456,00		
	SOMMANO cad					456,00	96,97	44'218,32
2411 / 2328 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. Collegamento stringhe Collegamento inverter a Qparallelo Collegamento Qparallelo a QBT	1,00	10,00		50,000	500,00		
		1,00	120,00		1,000	120,00		
		1,00	12,00		2,000	24,00		
	SOMMANO ml					644,00	14,08	9'067,52
2412 / 2329 P.03.005.013	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... i derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Collegamenti BT					2,00		
	SOMMANO ml		30,00		5,000	300,00		
						300,00	2,83	849,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'056'571,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'056'571,30
2413 / 2330 P.03.400.e	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 kV - FORMAZIONE 1X70 mmq Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili di alluminio in accordo alla n ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. Collegamenti BT fasi inverter	3,00	45,00		5,000	675,00		
	SOMMANO ml					675,00	4,10	2'767,50
2414 / 2331 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni minime di l x h = 0,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. Vedi voce n° 2328 [ml 644.00]	1,00	1,00	1,000	1,000	644,00		
	SOMMANO ml					644,00	9,37	6'034,28
2415 / 2332 E.03.025	RETE DI TIPO RECINZIONE A qualsiasi altezza dal piano viabile, costituita da rete metallica con maglia a doppia torsione in filo di ferro zincato della misura di mm 2,7, maglia 8x10 cm, debitamente tesa e ... di muratura (vecchia o nuova) e compreso la malta o il calcestruzzo di ancoraggio. Compresa fornitura e posa in opera. Rete di protezione		345,00		2,200	759,00		
	SOMMANO m²					759,00	25,54	19'384,86
2416 / 2333 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/ coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. Rompitratta *(lung.=55,00+8)	1,00	63,00		1,000	63,00		
	SOMMANO cad					63,00	81,01	5'103,63
2417 / 2334 P.01.013.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. Vedi voce n° 2333 [cad 63.00]	1,00	1,00		1,000	63,00		
	SOMMANO cad					63,00	171,13	10'781,19
2418 / 2335 P.11.030.f	MODULO FOTOVOLTAICO - MONOCRISTALLINO Costituito da vetro temperato antiriflesso di spessore minimo 3mm con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'100'642,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'100'642,76
	basso contenuto di ferro per ottimizzare la raccolta della luce, da una cornice in alluminio anodizzato che co ... ristiche: - Efficienza minima 19%; - Classe di potenza in condizioni di irraggiamento a 800W/mq a 20°C minimo di 240Wp. Moduli fotovoltaici per una potenza nominale di picco di 273,6 kWp  SOMMANO watt picco					273'600,00		
						273'600,00	0,76	207'936,00
2419 / 2336 P.03.120.a	CAVO TIPO FG21M21 - SEZ. 1x16 mmq Cavo unipolare flessibile con tensione nominale 1,8/3kV per impianti fotovoltaici e solari con isolante e guaina in mescola reticolata a basso contenuto di alogeni. Nello specifico ... 'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Cavo collegamento stringhe: 35 stringhe	35,00	35,00	2,000		2'450,00		
	SOMMANO ml					2'450,00	4,78	11'711,00
	<b>MO - MONITORAGGIO STRUTTURE CORSO OPERA (SpCat 7)</b> <b>MO.01 - MONITORAGGIO STRUTTURALE VIADOTTI (Cat 88)</b> <b>MO.A - Monitoraggio strutturale corso opera (SbCat 85)</b>							
2420 / 1640 IG.10.030.00 1	BARRETTA ESTENSIMETRICA SIA A SALDARE CHE ANNEGATA IN CLS Lo strumento dovrà includere il sensore di temperatura e dovrà avere un campo di misura minimo pari a 3000 µE e Precisione Totale pari almeno a ±0.5% FS. Lo strumento dovrà essere ... cavo fare riferimento all'apposita voce. PER OGNI BARRETTA ESTENSIMETRICA (inclusi eventuali blocchetti di fissaggio). Vedi elaborati grafici					312,00		
	SOMMANO cad					312,00	255,38	79'678,56
2421 / 1641 IG.10.030.00 5	MISURA DI BARRETTA ESTENSIMETRICA Sia a saldare che annegata in CLS, mediante apposita centralina portatile. Il prezzo è relativo alla misura di una singola barretta. Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. Vedi elaborati grafici					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	13,55	338,75
2422 / 1642 IG.10.050.00 5.b	FESSURIMETRO ELETTRICO O A CORDA VIBRANTE - PER OGNI SINGOLO FESSURIMETRO ELETTRICO Lo strumento dovrà includere il sensore di temperatura e dovrà avere un campo di misura minimo pari a 0-10mm e Precisione Totale pari almeno a ±0,3% FS per il fessurimetro elettric ... a regola d'arte. Compreso fornitura e posa in opera. Per i prezzi relativi al cavo fare riferimento all'apposita voce. Vedi elaborati grafici					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	488,29	15'625,28
2423 / 1643 IG.10.050.01 5	MISURA DI FESSURIMETRO/MISURATORE DI GIUNTO DI QUALSIASI TIPO O ESTENSIMETRO A FILO DI QUALSIASI TIPO Mediante lettura manuale o con apposita centralina portatile. Il prezzo è relativo alla misura di un singolo strumento.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'415'932,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'415'932,35
	Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. Vedi elaborati grafici					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	13,55	338,75
2424 / 1644 IG.10.060.00 1	<b>CLINOMETRO FISSO BIASSIALE</b> Lo strumento dovrà includere il sensore di temperatura e dovrà avere un campo di misura minimo pari a $\pm 2,5^\circ$ e Precisione Totale pari almeno a $\pm 0,3\%$ FS. Lo strumento dovrà essere fo ... e posa in opera. Per i prezzi relativi al cavo fare riferimento all'apposita voce. <b>PER OGNI CLINOMETRO FISSO BIASSIALE.</b> Vedi elaborati grafici					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	655,66	22'948,10
2425 / 1645 IG.10.060.01 5	<b>MISURA DI CLINOMETRO DI QUALSIASI TIPO</b> Mediante lettura con tiltmetro portatile o con apposita centralina portatile. Il prezzo è relativo alla misura di un singolo strumento. Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. Vedi elaborati grafici					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	13,55	338,75
2426 / 1646 IG.10.080.00 1.b	<b>SENSORE DI TEMPERATURA</b> - PER OGNI TERMOMETRO A TERMISTORE Da installare all'interno di un foro realizzato all'interno della struttura da monitorare. Lo strumento dovrà avere un campo di misura minimo pari a $-20^\circ\text{C}$ + $80^\circ\text{C}$ e Precisione Totale ... omponente, ecc). Compreso fornitura e posa in opera. Per i prezzi relativi al cavo fare riferimento all'apposita voce. Vedi elaborati grafici					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	212,96	7'027,68
2427 / 1647 IG.10.080.00 5	<b>MISURA DI SENSORE DI TEMPERATURA DI QUALSIASI TIPO</b> Mediante apposita centralina portatile. Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. Vedi elaborati grafici					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	13,55	338,75
2428 / 1648 IG.10.100.00 1	<b>STRUMENTAZIONE A SUPPORTO DEL MONITORAGGIO GEOTECNICO/GEOMORFOLOGICO</b> - STAZIONE METEO  Fornitura ed installazione di stazione meteo avente la seguente configurazione minima: - pluviometro, con area minima di 400 cm 2, risoluzione di 0,2 mm, precisione $\pm 2\%$ ; - sensore ... la d'arte (es. palo di supporto, strutture di fissaggio, staffe, cavi di connessione e alimentazione, connettori, ecc). Vedi elaborati grafici					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	3'525,58	28'204,64
2429 / 1649 IG.10.100.00 5	<b>STRUMENTAZIONE A SUPPORTO DEL MONITORAGGIO GEOTECNICO/GEOMORFOLOGICO</b> - PANNELLO SOLARE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'475'129,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'475'129,02
	<p>Caratteristiche minime:  - Materiale: Silicio;  - Potenza: 50W;  - Temperatura di esercizio: -40°C +80°C.  Nel prezzo è inclusa la documentazione a corredo (es. certificati), l'imbal ... utture di fissaggio, staffe, armadietto, cavi, connettori, batteria tampone, ecc.).  Compresa fornitura e posa in opera.  Vedi elaborati grafici</p>					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	446,04	4'014,36
2430 / 1650 IG.10.110.00 1.d	<p>INSTALLAZIONE DI CAVI - TUBI IDRAULICI  CAVO MULTIPOLARE TWISTATO  - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE OLTRE LE 9 COPPIE</p> <p>I cavi dovranno avere le seguenti caratteristiche minime di qualità:  - Conduttore: Rame stagnato  - Schermatura: Foglio in alluminio  - Guaina esterna: antifiamma  - Temp. di eserciz ... tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (es. fascette, ecc.).  Compreso fornitura e posa in opera.  Vedi elaborati grafici</p>					1'839,00		
	SOMMANO ml					1'839,00	14,69	27'014,91
2431 / 1651 IG.10.110.00 5	<p>INSTALLAZIONE DI CAVI - TUBI IDRAULICI  CAVO IN ACCIAIO PER INSTALLAZIONI DI PENDOLI, ESTENSIMETRI A FILO, ECC.</p> <p>Nel prezzo è compreso l'eventuale fissaggio alle strutture e allo strumento, secondo modalità che assicurino la salvaguardia del cavo stesso e che impediscano il crearsi di torsio ... lavoro finito a regola d'arte.  Compreso fornitura e posa in opera.  PER OGNI ML DI CAVO IN ACCIAIO CON DIAMETRO <math>\leq</math> 2 mm.  Vedi elaborati grafici</p>					1'839,00		
	SOMMANO ml					1'839,00	5,03	9'250,17
2432 / 1652 IG.10.110.01 5	<p>INSTALLAZIONE DI CAVI - TUBI IDRAULICI  COLLEGAMENTO DI CAVI MULTIPOLARI PER CENTRALIZZAZIONE STRUMENTI</p> <p>Il prezzo comprende:  - il collegamento tra due diversi cavi multipolari;  - il collegamento tra multipolare e cavo di segnale dello strumento;  - il collegamento tra multipolare e ... ovrà essere collocato in un punto idoneo a tutelarne l'integrità e fissato in modo tale da evitare accidentali strappi.  Vedi elaborati grafici</p>					1'008,00		
	SOMMANO h					1'008,00	54,22	54'653,76
2433 / 1653 IG.10.130.00 1.1.d	<p>UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD)  DATALOGGER  FORNITURA E POSA IN OPERA  - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI DA 49 A 80 CANALI</p> <p>Per l'acquisizione in automatico e la trasmissione dei dati strumentali di monitoraggio.  Dovrà essere garantita una Precisione Totale pari almeno a <math>\pm 0,01\%</math> FS, un range sulle tempe ... tà dovrà essere aperta alla configurazione secondo gli standard di interoperabilità ANAS per sistemi di monitoraggio.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'570'062,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'570'062,22
	Vedi elaborati grafici					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	10'517,71	94'659,39
2434 / 1654 IG.10.130.01 0.5.c	UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) MISURE TRAMITE UAD EMISSIONE DATI SENZA PIATTAFORMA WEB DI DISTRIBUZIONE DATI (SDD) - PER NUMERO DI STRUMENTI CARICATI DA $\geq$ 500  Nel prezzo del servizio è compreso l'emissione dei dati di monitoraggio mediante invio delle elaborazioni in formato cartaceo o digitale (.pdf, .doc, ecc.) Le frequenze di lettura ... associare una nota riportante tutti gli eventi significativi legati allo strumento durante il corso del monitoraggio. Vedi elaborati grafici					13,50		
	SOMMANO mese					13,50	1'767,10	23'855,85
	<b>MO.02 - MONITORAGGIO STRUTTURALE RILEVATI E OPERE MINORI (Cat 89)</b>							
2435 / 1655 IG.10.010.00 1.a	TUBO INCLINOMETRICO IN ABS O ALLUMINIO - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO Lo spessore minimo sarà di 2 mm per tubi in alluminio e di 3,5 mm per quelli in ABS. Nel prezzo sono inclusi i manicotti, il tappo di fondo e la testa strumento. Nel prezzo sono i ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. Vedi elaborati grafici					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	248,46	1'987,68
2436 / 1656 IG.10.010.01 5.b	MISURA MANUALE DI TUBO INCLINOMETRICO (SIA IN ALLUMINIO CHE IN ABS) - PER OGNI ML CON LETTURA A 4 GUIDE Successiva a quella di zero, mediante apposita sonda inclinometrica mobile. Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la relazione ... con ANAS. Il passo di misura potrà essere aumentato ad 1m a seconda dei casi stabiliti dalla D.L. / progettista. Vedi elaborati grafici					25,00		
	SOMMANO ml					25,00	7,59	189,75
2437 / 1657 IG.10.001.02 5.b	MISURA DEL LIVELLO DI FALDA - IN PIEZOMETRI ELETTRICI PIEZO-RESISTIVI O A CORDA VIBRANTE Successiva alla prima, eseguita con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche, mediante appositi strumenti (freatimetri, centraline portatili). Prezzo relativo alla misura ... (attività di pressione), o ad infissione diretta nel terreno. Lettura manuale eseguita tramite idonea centralina portatile. Vedi elaborati grafici					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,46	45,84
2438 / 1658 IG.10.020.00 5.3.a	ESTENSIMETRO MONOBASE IN ACCIAIO A PIASTRA - PER OGNI TESTA STRUMENTO Nel prezzo sono incluse le giunzioni tra le singole aste e il rivestimento							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'690'800,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'690'800,73
	<p>in corrugato PVC. Nel prezzo è inclusa, inoltre, la documentazione a corredo, l'imballo e il trasporto de ... era del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento.</p> <p>Inclusa piastra di fondo. Vedi elaborati grafici</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					13,00		
						13,00	376,02	4'888,26
2439 / 1659 IG.10.020.00 5.3.b	<p>ESTENSIMETRO MONOBASE IN ACCIAIO A PIASTRA - PER OGNI ML DI ASTE Nel prezzo sono incluse le giunzioni tra le singole aste e il rivestimento in corrugato PVC. Nel prezzo è inclusa, inoltre, la documentazione a corredo, l'imballo e il trasporto de ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. Vedi elaborati grafici</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					65,00		
						65,00	28,32	1'840,80
2440 / 1660 IG.10.020.03 0.a	<p>MISURA MANUALE DI ESTENSIMETRO - MULTIBASE E MONOBASE Mediante calibro digitale o altro strumento idoneo. Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. Il prezzo si riferisce ad ogni singolo punto di misura. Vedi elaborati grafici</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					25,00		
						25,00	18,07	451,75
2441 / 1661 IG.10.040.01 0.1.d	<p>CELLA DI CARICO TOROIDALE PER TIRANTI CELLA DI CARICO ELETTRICA - PER OGNI SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA <math>\geq</math> 2500kN Lo strumento dovrà avere Precisione Totale pari almeno a <math>\pm 0,5\%</math> FS per le celle elettriche e <math>\pm 1\%</math> FS per le celle idrauliche. Nel prezzo è inclusa anche la fornitura e posa in opera ... regola d'arte. Compreso fornitura e posa in opera. Per i prezzi relativi al cavo fare riferimento all'apposita voce. Vedi elaborati grafici</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					7,00		
						7,00	1'437,17	10'060,19
2442 / 1662 IG.10.040.02 5	<p>MISURA DI CELLA DI CARICO O PRESSIONE Misura manuale, oltre la prima, di celle di qualsiasi tipo, eseguita mediante apposita centralina portatile. Compreso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. Vedi elaborati grafici</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					25,00		
						25,00	11,39	284,75
2443 / 1663 IG.10.100.00 5	<p>STRUMENTAZIONE A SUPPORTO DEL MONITORAGGIO GEOTECNICO/GEOMORFOLOGICO - PANNELLO SOLARE Caratteristiche minime: - Materiale: Silicio; - Potenza: 50W; - Temperatura di esercizio: -40°C +80°C. Nel prezzo è inclusa la documentazione a corredo (es. certificati), l'imbal ... utture di fissaggio, staffe, armadietto, cavi, connettori, batteria tampone, ecc.).</p>							
	A R I P O R T A R E							54'708'326,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'708'326,48
	Compresa fornitura e posa in opera. Vedi elaborati grafici					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	446,04	5'798,52
2444 / 1664 IG.10.110.00 1.d	INSTALLAZIONE DI CAVI - TUBI IDRAULICI CAVO MULTIPOLARE TWISTATO - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE OLTRE LE 9 COPPIE  I cavi dovranno avere le seguenti caratteristiche minime di qualità: - Conduttore: Rame stagnato - Schermatura: Foglio in alluminio - Guaina esterna: antifiamma - Temp. di eserciz ... utto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (es. fascette, ecc.). Compreso fornitura e posa in opera. Vedi elaborati grafici					650,00		
	SOMMANO ml					650,00	14,69	9'548,50
2445 / 1665 IG.10.110.00 5	INSTALLAZIONE DI CAVI - TUBI IDRAULICI CAVO IN ACCIAIO PER INSTALLAZIONI DI PENDOLI, ESTENSIMETRI A FILO, ECC.  Nel prezzo è compreso l'eventuale fissaggio alle strutture e allo strumento, secondo modalità che assicurino la salvaguardia del cavo stesso e che impediscano il crearsi di torsio ... lavoro finito a regola d'arte. Compreso fornitura e posa in opera. PER OGNI ML DI CAVO IN ACCIAIO CON DIAMETRO ≤ 2 mm. Vedi elaborati grafici					650,00		
	SOMMANO ml					650,00	5,03	3'269,50
2446 / 1666 IG.10.110.01 5	INSTALLAZIONE DI CAVI - TUBI IDRAULICI COLLEGAMENTO DI CAVI MULTIPOLARI PER CENTRALIZZAZIONE STRUMENTI  Il prezzo comprende: - il collegamento tra due diversi cavi multipolari; - il collegamento tra multipolare e cavo di segnale dello strumento; - il collegamento tra multipolare e ... ovrà essere collocato in un punto idoneo a tutelarne l'integrità e fissato in modo tale da evitare accidentali strappi. Vedi elaborati grafici					104,00		
	SOMMANO h					104,00	54,22	5'638,88
2447 / 1667 IG.10.120.00 1	MINIPRISMA Per monitoraggio topografico. Lo strumento dovrà avere le seguenti caratteristiche minime: - supporto orientabile; - struttura metallica di protezione; - sistema di protezione dai ... lavoro finito a regola d'arte (es. staffe di fissaggio, ecc.). Compreso fornitura e posa in opera. PER OGNI MINIPRISMA. Vedi elaborati grafici					52,00		
	SOMMANO cad					52,00	119,14	6'195,28
2448 / 1668 IG.10.120.00 5.b	TARGET RIFLETTENTE SIA ADESIVO CHE IMBULLONATO - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO Per monitoraggio topografico e misure di convergenza. Lo strumento dovrà avere dimensioni maggiori o uguali di 4 x 4 cm e,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'738'777,16



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							54'738'777,16
	<p>nel caso di target imbullonato, dovrà essere predisposto ... essario per dare il lavoro finito a regola d'arte (es. staffe di fissaggio, ecc.). Compreso fornitura e posa in opera. Vedi elaborati grafici</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					28,00		
						28,00	80,18	2'245,04
2449 / 1669 IG.10.130.00 1.1.d	<p>UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) DATALOGGER FORNITURA E POSA IN OPERA - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI DA 49 A 80 CANALI</p> <p>Per l'acquisizione in automatico e la trasmissione dei dati strumentali di monitoraggio. Dovrà essere garantita una Precisione Totale pari almeno a <math>\pm 0,01\%</math> FS, un range sulle tempe ... tà dovrà essere aperta alla configurazione secondo gli standard di interoperabilità ANAS per sistemi di monitoraggio. Vedi elaborati grafici</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					13,00		
						13,00	10'517,71	136'730,23
2450 / 1670 IG.10.130.01 0.5.c	<p>UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) MISURE TRAMITE UAD EMISSIONE DATI SENZA PIATTAFORMA WEB DI DISTRIBUZIONE DATI (SDD) - PER NUMERO DI STRUMENTI CARICATI DA <math>\geq 500</math></p> <p>Nel prezzo del servizio è compreso l'emissione dei dati di monitoraggio mediante invio delle elaborazioni in formato cartaceo o digitale (.pdf, .doc, ecc.) Le frequenze di lettura ... associare una nota riportante tutti gli eventi significativi legati allo strumento durante il corso del monitoraggio. Vedi elaborati grafici</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mese</p>					13,50		
						13,50	1'767,10	23'855,85
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							42'482'761,08
	<b>TOTALE euro</b>							54'901'608,28
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	<b>R I P O R T O</b>		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	12'418'847,20	22,620-(100,000)
M:001	CS - CORPO STRADALE euro	1'443'027,81	2,628-(11,620)
M:001.001	AP01_01 - ASSE PRINCIPALE TRATTO A - dalla pk 0+000.00 alla pk 0+440.70 e colleg.to a Rot esistente euro	229'230,01	0,418-(1,846)
M:001.001.001	CS.A - Demolizione opere esistenti e rimozioni euro	226'773,51	0,413-(1,826)
M:001.001.002	CS.C - Movimenti di terra euro	2'456,50	0,004-(0,020)
M:001.002	AP01_02 - ASSE PRINCIPALE TRATTO A - dalla pk 0+721.70 alla pk 1+159.00 euro	2'163,15	0,004-(0,017)
M:001.002.002	CS.C - Movimenti di terra euro	2'163,15	0,004-(0,017)
M:001.003	AP01_03 - ASSE PRINCIPALE TRATTO A - dalla pk 1+499.00 alla pk 2+425.00 euro	57'655,81	0,105-(0,464)
M:001.003.002	CS.C - Movimenti di terra euro	57'655,81	0,105-(0,464)
M:001.004	AP01_04 - ASSE PRINCIPALE TRATTO A - INTERVENTI ROT 01-151 - dalla pk 2+470.00 alla pk 2+510.00 euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.004.002	CS.C - Movimenti di terra euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.005	AP02_01 - ASSE PRINCIPALE TRATTO B - INTERVENTI ROT 03-151 dalla pk 0+024.00 alla pk 0+104.10 euro	124'860,80	0,227-(1,005)
M:001.005.001	CS.A - Demolizione opere esistenti e rimozioni euro	124'860,80	0,227-(1,005)
M:001.006	AP02_02 - ASSE PRINCIPALE TRATTO B - dalla pk 0+246.00 alla pk 1+994.00 euro	318'010,80	0,579-(2,561)
M:001.006.001	CS.A - Demolizione opere esistenti e rimozioni euro	298'430,53	0,544-(2,403)
M:001.006.002	CS.C - Movimenti di terra euro	19'580,27	0,036-(0,158)
M:001.007	AP02_03 - ASSE PRINCIPALE TRATTO B - dalla pk 2+034.00 alla pk 2+388.00 euro	28'781,70	0,052-(0,232)
M:001.007.001	CS.A - Demolizione opere esistenti e rimozioni euro	24'757,65	0,045-(0,199)
M:001.007.002	CS.C - Movimenti di terra euro	4'024,05	0,007-(0,032)
M:001.008	AP02_04 - ASSE PRINCIPALE TRATTO B ROTATORIA 01-366 - dalla pk 2+388.00 alla pk 2+498.00 euro	1'536,38	0,003-(0,012)
M:001.008.002	CS.C - Movimenti di terra euro	1'536,38	0,003-(0,012)
M:001.009	AP02_05 - ASSE PRINCIPALE TRATTO B- dalla pk 2+498.00 alla pk 3+595.00 euro	606'407,63	1,105-(4,883)
M:001.009.001	CS.A - Demolizione opere esistenti e rimozioni euro	593'605,98	1,081-(4,780)
M:001.009.002	CS.C - Movimenti di terra euro	12'801,65	0,023-(0,103)
M:001.010	AP02_06 - ASSE PRINCIPALE TRATTO B- INTERVENTI ROT ESISTENTE dalla pk 3+635.00 alla pk 3+675.00 euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.010.002	CS.C - Movimenti di terra euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.011	AD01_01 - ADEGUAMENTO CIRCONVALLAZIONE ARZACHENA euro	19'275,85	0,035-(0,155)
M:001.011.002	CS.C - Movimenti di terra euro	19'275,85	0,035-(0,155)
M:001.012	AS_E00_E01_1- TRATTO AP01 - STRADA SECONDARIA L= 36,80+ 224,32 m euro	476,34	0,001-(0,004)
M:001.012.001	CS.A - Demolizione opere esistenti e rimozioni euro	476,34	0,001-(0,004)
M:001.016	AS_E01_2 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 148,37 m euro	574,70	0,001-(0,005)
M:001.016.002	CS.C - Movimenti di terra euro	574,70	0,001-(0,005)
M:001.017	AS_E04 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 911,84 m euro	5'391,65	0,010-(0,043)
M:001.017.002	CS.C - Movimenti di terra euro	5'391,65	0,010-(0,043)
M:001.018	AS_E05 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 60,76 m euro	421,45	0,001-(0,003)
	<b>A R I P O R T A R E</b>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	<b>R I P O R T O</b>		
M:001.018.002	CS.C - Movimenti di terra euro	421,45	0,001-(0,003)
M:001.019	AS_E09 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 619,53 m euro	6'340,95	0,012-(0,051)
M:001.019.002	CS.C - Movimenti di terra euro	6'340,95	0,012-(0,051)
M:001.020	AS_E15 - TRATTO AP02 - STRADA PROVVISORIA raccordo AS_E05 - AP02 - L= 68,00 m euro	5'876,45	0,011-(0,047)
M:001.020.001	CS.A - Demolizione opere esistenti e rimozioni euro	4'992,45	0,009-(0,040)
M:001.020.002	CS.C - Movimenti di terra euro	884,00	0,002-(0,007)
M:001.021	AS_E16 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 376,75 m euro	5'252,00	0,010-(0,042)
M:001.021.002	CS.C - Movimenti di terra euro	5'252,00	0,010-(0,042)
M:001.022	AS_E22 - TRATTO AP02 - STRADA PROVVISORIA - DEVIAZIONE COMPLETAMENTO ROTATORIA - L= 42,00 m euro	11'260,36	0,021-(0,091)
M:001.022.001	CS.A - Demolizione opere esistenti e rimozioni euro	10'130,14	0,018-(0,082)
M:001.022.002	CS.C - Movimenti di terra euro	1'130,22	0,002-(0,009)
M:001.025	AS_E25 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 760,00 m euro	7'631,35	0,014-(0,061)
M:001.025.002	CS.C - Movimenti di terra euro	7'631,35	0,014-(0,061)
M:001.026	AS_E25B - STRADA PROVVISORIA RACCORDO AS_E25 - AP02 euro	3'650,35	0,007-(0,029)
M:001.026.001	CS.A - Demolizione opere esistenti e rimozioni euro	3'104,35	0,006-(0,025)
M:001.026.002	CS.C - Movimenti di terra euro	546,00	0,001-(0,004)
M:001.027	AS_E31 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 346,14 m euro	3'411,90	0,006-(0,027)
M:001.027.002	CS.C - Movimenti di terra euro	3'411,90	0,006-(0,027)
M:001.028	AS_E32 - TRATTO AP02 - STRADA PROVVISORIA PASSAGGIO DA AS_E31 AD AP02 L= 25,00 m euro	2'195,26	0,004-(0,018)
M:001.028.001	CS.A - Demolizione opere esistenti e rimozioni euro	1'870,26	0,003-(0,015)
M:001.028.002	CS.C - Movimenti di terra euro	325,00	0,001-(0,003)
M:001.029	AS_E36 - TRATTO AP02 - STRADA PROVVISORIA DEVIAZIONE COMPLETAMENTO ROT PALAU - L=30,00 m euro	2'622,92	0,005-(0,021)
M:001.029.001	CS.A - Demolizione opere esistenti e rimozioni euro	2'232,92	0,004-(0,018)
M:001.029.002	CS.C - Movimenti di terra euro	390,00	0,001-(0,003)
M:002	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE euro	6'433'364,86	11,718-(51,803)
M:002.030	VI.01 - VIADOTTO 01 - ARZACHENA - TRATTO AP01 dalla pk 0+440.70 alla pk 0+700.70 - L=260,00 m euro	1'746'174,69	3,181-(14,061)
M:002.030.011	VI.C - Sottofondazioni euro	875'937,20	1,595-(7,053)
M:002.030.012	VI.D - Fondazioni euro	736'375,21	1,341-(5,929)
M:002.030.013	VI.E - Movimenti terra euro	133'862,28	0,244-(1,078)
M:002.031	VI.02 - VIADOTTO 02 - MAMELI - TRATTO AP01 dalla pk 1+159.00 alla pk 1+499.00 - L=340,00 m euro	2'020'639,01	3,680-(16,271)
M:002.031.011	VI.C - Sottofondazioni euro	939'457,12	1,711-(7,565)
M:002.031.012	VI.D - Fondazioni euro	899'010,48	1,637-(7,239)
M:002.031.013	VI.E - Movimenti terra euro	182'171,41	0,332-(1,467)
M:002.032	VI.03 - VIADOTTO 03 - RIU PATRUALI - TRATTO AP01 dalla pk 2+425.00 alla pk 2+470.00 - L= 45,00 m euro	359'337,56	0,655-(2,893)
M:002.032.011	VI.C - Sottofondazioni euro	181'175,44	0,330-(1,459)
M:002.032.012	VI.D - Fondazioni euro	143'673,99	0,262-(1,157)
M:002.032.013	VI.E - Movimenti terra euro	34'488,13	0,063-(0,278)
M:002.034	VI.04 - VIADOTTO 04 - SURRAU - TRATTO AP02 dalla pk 0+106.00 alla pk 0+246.00 - L= 140,00 m euro	885'885,27	1,614-(7,133)
M:002.034.011	VI.C - Sottofondazioni euro	444'067,19	0,809-(3,576)
M:002.034.012	VI.D - Fondazioni euro	374'322,31	0,682-(3,014)
M:002.034.013	VI.E - Movimenti terra euro	67'495,77	0,123-(0,543)
	<b>A R I P O R T A R E</b>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
<b>R I P O R T O</b>			
M:002.035	VI.05 - VIADOTTO 05 - LISCIA - TRATTO AP02 dalla pk 1+994.00 alla pk 2+034.00 - L= 40,00 m euro	879'725,98	1,602-(7,084)
M:002.035.010	VI.B - Opere provvisionali euro	171'385,97	0,312-(1,380)
M:002.035.011	VI.C - Sottofondazioni euro	370'403,16	0,675-(2,983)
M:002.035.012	VI.D - Fondazioni euro	241'693,85	0,440-(1,946)
M:002.035.013	VI.E - Movimenti terra euro	96'243,00	0,175-(0,775)
M:002.036	VI.06 - VIADOTTO 06 - MALTINEDDU - TRATTO AP02 dalla pk 3+595.00 alla pk 3+635.00 - L= 40,00 m euro	541'602,35	0,986-(4,361)
M:002.036.010	VI.B - Opere provvisionali euro	176'865,16	0,322-(1,424)
M:002.036.011	VI.C - Sottofondazioni euro	181'175,44	0,330-(1,459)
M:002.036.012	VI.D - Fondazioni euro	143'673,99	0,262-(1,157)
M:002.036.013	VI.E - Movimenti terra euro	39'887,76	0,073-(0,321)
M:003	ON - OPERE D'ARTE MINORE euro	3'329'407,47	6,064-(26,809)
M:003.033	CV.01 - CAVALCAVIA 01 - TRATTO AP01 alla pk. 2+025.00 - L=20,00 m euro	387'652,42	0,706-(3,121)
M:003.033.028	CV.C - Sottofondazioni euro	193'253,81	0,352-(1,556)
M:003.033.029	CV.D - Fondazioni euro	123'570,32	0,225-(0,995)
M:003.033.030	CV.E - Movimenti terra e demolizioni euro	70'828,29	0,129-(0,570)
M:003.037	CV.02 - CAVALCAVIA 02 - TRATTO B alla pk. 0+740.00 - L=20,00 m euro	799'284,47	1,456-(6,436)
M:003.037.027	CV.B - Opere provvisionali euro	225'281,05	0,410-(1,814)
M:003.037.028	CV.C - Sottofondazioni euro	209'358,30	0,381-(1,686)
M:003.037.029	CV.D - Fondazioni euro	134'308,82	0,245-(1,081)
M:003.037.030	CV.E - Movimenti terra e demolizioni euro	230'336,30	0,420-(1,855)
M:003.038	CV.03 - CAVALCAFERROVIA dalla pk 0+709.20 alla pk 0+721.70 - L= 14,50 m euro	908'210,76	1,654-(7,313)
M:003.038.027	CV.B - Opere provvisionali euro	449'983,39	0,820-(3,623)
M:003.038.028	CV.C - Sottofondazioni euro	290'474,52	0,529-(2,339)
M:003.038.029	CV.D - Fondazioni euro	148'424,78	0,270-(1,195)
M:003.038.030	CV.E - Movimenti terra e demolizioni euro	19'328,07	0,035-(0,156)
M:003.039	MST_AP01_E00 MURO DI SOSTEGNO RAMPA AS_E00 euro	51'583,99	0,094-(0,415)
M:003.039.041	MS.C - Movimenti di terra euro	7'780,08	0,014-(0,063)
M:003.039.042	MS.D - Fondazione euro	43'803,91	0,080-(0,353)
M:003.040	MSS_AP01_E02_SX MURO DI SOTTOSCARPA - L=133,75 euro	87'257,30	0,159-(0,703)
M:003.040.041	MS.C - Movimenti di terra euro	51'358,88	0,094-(0,414)
M:003.040.042	MS.D - Fondazione euro	35'898,42	0,065-(0,289)
M:003.041	MST_AP02_E29_DX MURO DI SOSTEGNO - L 80,00 euro	78'580,93	0,143-(0,633)
M:003.041.041	MS.C - Movimenti di terra euro	25'116,81	0,046-(0,202)
M:003.041.042	MS.D - Fondazione euro	53'464,12	0,097-(0,431)
M:003.042	MST_AP01_E03_DX MURO DI SOSTEGNO - L 95,00 - VI01 euro	165'363,14	0,301-(1,332)
M:003.042.041	MS.C - Movimenti di terra euro	31'234,79	0,057-(0,252)
M:003.042.042	MS.D - Fondazione euro	134'128,35	0,244-(1,080)
M:003.043	MST_AP01_E04_SX MURO DI SOSTEGNO - L 12,50 - VI01 euro	24'901,97	0,045-(0,201)
M:003.043.041	MS.C - Movimenti di terra euro	3'938,35	0,007-(0,032)
M:003.043.042	MS.D - Fondazione euro	20'963,62	0,038-(0,169)
M:003.044	MST_AP01_E11_SX MURO DI SOSTEGNO - L 97,50 - VI02 euro	81'377,48	0,148-(0,655)
M:003.044.041	MS.C - Movimenti di terra euro	28'947,71	0,053-(0,233)
M:003.044.042	MS.D - Fondazione euro	52'429,77	0,095-(0,422)
M:003.045	MST_AP02_E00_SX MURO DI SOSTEGNO - L 20,00 - VI04 euro	20'166,58	0,037-(0,162)
M:003.045.041	MS.C - Movimenti di terra euro	5'131,51	0,009-(0,041)
M:003.045.042	MS.D - Fondazione euro	15'035,07	0,027-(0,121)
<b>A R I P O R T A R E</b>			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
<b>RIPORTO</b>			
M:003.046	MST_AP02_E00_DX MURO DI SOSTEGNO - L 7,50 - VI04 euro	11'373,85	0,021-(0,092)
M:003.046.041	MS.C - Movimenti di terra euro	3'905,14	0,007-(0,031)
M:003.046.042	MS.D - Fondazione euro	7'468,71	0,014-(0,060)
M:003.047	MST_AP02_E02_SX MURO DI SOSTEGNO - L 10,00 - VI04 euro	22'239,76	0,041-(0,179)
M:003.047.041	MS.C - Movimenti di terra euro	6'491,96	0,012-(0,052)
M:003.047.042	MS.D - Fondazione euro	15'747,80	0,029-(0,127)
M:003.048	MST_AP02_E02_DX MURO DI SOSTEGNO - L 35,00 - VI04 euro	50'476,99	0,092-(0,406)
M:003.048.041	MS.C - Movimenti di terra euro	6'397,39	0,012-(0,052)
M:003.048.042	MS.D - Fondazione euro	44'079,60	0,080-(0,355)
M:003.049	MST_AP02_E19_DX MURO DI SOSTEGNO - L 22,50 - VI05 euro	29'203,74	0,053-(0,235)
M:003.049.041	MS.C - Movimenti di terra euro	8'389,33	0,015-(0,068)
M:003.049.042	MS.D - Fondazione euro	20'814,41	0,038-(0,168)
M:003.050	MST_AP02_E20_DX MURO DI SOSTEGNO - L 77,50 - VI05 euro	49'914,71	0,091-(0,402)
M:003.050.041	MS.C - Movimenti di terra euro	6'302,77	0,011-(0,051)
M:003.050.042	MS.D - Fondazione euro	43'611,94	0,079-(0,351)
M:003.061	TO.01 - TOMBINO TM_AP01_01 2.0x2.0m - pk. 1+772.29 euro	39'188,84	0,071-(0,316)
M:003.061.045	TO.C - Movimenti di terra euro	39'188,84	0,071-(0,316)
M:003.062	TO.02 - TOMBINO TM_AP01_02 2.0x2.0m - pk. 2+162.17 euro	32'497,22	0,059-(0,262)
M:003.062.045	TO.C - Movimenti di terra euro	32'497,22	0,059-(0,262)
M:003.063	TO.03 - TOMBINO TM_AP02_03 2.0x2.0m - pk 0+499.16 euro	44'103,94	0,080-(0,355)
M:003.063.045	TO.C - Movimenti di terra euro	44'103,94	0,080-(0,355)
M:003.064	TO.04 - TOMBINO TM_AP02_04 2.7x2.1m - pk. 1+157.38 euro	70'984,36	0,129-(0,572)
M:003.064.045	TO.C - Movimenti di terra euro	70'984,36	0,129-(0,572)
M:003.065	TO.05 - TOMBINO TM_AP02_05 2.0x2.0m - pk. 1+239.34 euro	64'841,28	0,118-(0,522)
M:003.065.045	TO.C - Movimenti di terra euro	64'841,28	0,118-(0,522)
M:003.066	TO.06 - TOMBINO TM_AP02_06 2.0x2.0m - pk. 1+417.87 euro	32'863,76	0,060-(0,265)
M:003.066.045	TO.C - Movimenti di terra euro	32'863,76	0,060-(0,265)
M:003.067	TO.07 - TOMBINO TM_AP02_07 2.0x2.0m - pk. 2+205.16 euro	32'782,90	0,060-(0,264)
M:003.067.045	TO.C - Movimenti di terra euro	32'782,90	0,060-(0,264)
M:003.068	TO.08 - TOMBINO TM_AP02_08 2.0x2.0m - pk. 2+237.22 euro	34'123,22	0,062-(0,275)
M:003.068.045	TO.C - Movimenti di terra euro	34'123,22	0,062-(0,275)
M:003.069	TO.09 - TOMBINO TM_AP02_09 2.0x2.0m - pk. 2+349.51 euro	28'207,96	0,051-(0,227)
M:003.069.045	TO.C - Movimenti di terra euro	28'207,96	0,051-(0,227)
M:003.070	TO.10 - TOMBINO TM_AS_E23 2.0x2.0m - pk. 2+346.70 euro	20'350,35	0,037-(0,164)
M:003.070.045	TO.C - Movimenti di terra euro	20'350,35	0,037-(0,164)
M:003.071	TO.11 - TOMBINO TM_AP02_10 2.0x2.0m - pk. 2+505.77 euro	15'481,46	0,028-(0,125)
M:003.071.045	TO.C - Movimenti di terra euro	15'481,46	0,028-(0,125)
M:003.072	TO.12 - TOMBINO TM_AP02_11 2.0x2.0m - pk. 2+505.77 euro	27'257,09	0,050-(0,219)
<b>A RIPIANTARE</b>			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	<b>RIPORTO</b>		
M:003.072.045	TO.C - Movimenti di terra euro	27'257,09	0,050-(0,219)
M:003.073	TO.13 - TOMBINO TM_AP02_12 2.0x2.0m - pk. 2+873.14 euro	24'879,23	0,045-(0,200)
M:003.073.045	TO.C - Movimenti di terra euro	24'879,23	0,045-(0,200)
M:003.074	TO.14 - TOMBINO TM_AP02_13 2.0x2.0m - pk. 3+133.43 euro	58'638,40	0,107-(0,472)
M:003.074.045	TO.C - Movimenti di terra euro	58'638,40	0,107-(0,472)
M:003.075	TO.15 - TOMBINO TM_AP02_14 2.0x2.0m - pk. 3+395.13 euro	35'619,37	0,065-(0,287)
M:003.075.045	TO.C - Movimenti di terra euro	35'619,37	0,065-(0,287)
M:004	MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE euro	410'332,66	0,747-(3,304)
M:004.001	AP01_01 - ASSE PRINCIPALE TRATTO A - dalla pk 0+000.00 alla pk 0+440.70 e colleg.to a Rot esistente euro	65'861,15	0,120-(0,530)
M:004.001.084	MA.B - Mitigazione ambientale - barriere antirumore euro	65'861,15	0,120-(0,530)
M:004.090	MA.01 - MITIGAZIONI VERDE AP01 euro	133'697,01	0,244-(1,077)
M:004.090.007	CS.H - Opere a verde euro	133'697,01	0,244-(1,077)
M:004.091	MA.02 - MITIGAZIONI VERDE AP02 euro	210'774,50	0,384-(1,697)
M:004.091.007	CS.H - Opere a verde euro	210'774,50	0,384-(1,697)
M:006	PM - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE euro	802'714,40	1,462-(6,464)
M:006.087	PM.01 - MONITORAGGIO AMBIENTALE CORSO D'OPERA euro	802'714,40	1,462-(6,464)
M:006.087.066	PM.A - Acque superficiali euro	161'508,31	0,294-(1,301)
M:006.087.067	PM.B - Acque sotterranee euro	132'713,76	0,242-(1,069)
M:006.087.068	PM.C - Atmosfera euro	381'603,72	0,695-(3,073)
M:006.087.069	PM.D - Rumore euro	67'671,39	0,123-(0,545)
M:006.087.071	PM.F - Vegetazione e Fauna euro	45'840,50	0,083-(0,369)
M:006.087.082	PM.I - Gestione Piattaforme euro	13'376,72	0,024-(0,108)
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	42'482'761,08	77,380-(100,000)
C:001	CS - CORPO STRADALE euro	13'326'465,46	24,273-(31,369)
C:001.001	AP01_01 - ASSE PRINCIPALE TRATTO A - dalla pk 0+000.00 alla pk 0+440.70 e colleg.to a Rot esistente euro	1'273'576,72	2,320-(2,998)
C:001.001.002	CS.C - Movimenti di terra euro	696'822,93	1,269-(1,640)
C:001.001.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	378'234,07	0,689-(0,890)
C:001.001.004	CS.E - Barriere di sicurezza euro	113'442,60	0,207-(0,267)
C:001.001.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	5'407,79	0,010-(0,013)
C:001.001.006	CS.G - Idraulica di linea euro	69'782,04	0,127-(0,164)
C:001.001.007	CS.H - Opere a verde euro	9'887,29	0,018-(0,023)
C:001.002	AP01_02 - ASSE PRINCIPALE TRATTO A - dalla pk 0+721.70 alla pk 1+159.00 euro	1'137'200,16	2,071-(2,677)
C:001.002.002	CS.C - Movimenti di terra euro	453'637,55	0,826-(1,068)
C:001.002.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	448'922,87	0,818-(1,057)
C:001.002.004	CS.E - Barriere di sicurezza euro	197'143,65	0,359-(0,464)
C:001.002.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	5'407,79	0,010-(0,013)
C:001.002.006	CS.G - Idraulica di linea euro	17'604,39	0,032-(0,041)
C:001.002.007	CS.H - Opere a verde euro	14'483,91	0,026-(0,034)
C:001.003	AP01_03 - ASSE PRINCIPALE TRATTO A - dalla pk 1+499.00 alla pk 2+425.00 euro	1'511'878,02	2,754-(3,559)
C:001.003.002	CS.C - Movimenti di terra euro	379'418,68	0,691-(0,893)
C:001.003.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	720'107,22	1,312-(1,695)
C:001.003.004	CS.E - Barriere di sicurezza euro	169'243,20	0,308-(0,398)
C:001.003.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	11'334,31	0,021-(0,027)
C:001.003.006	CS.G - Idraulica di linea euro	212'840,95	0,388-(0,501)
C:001.003.007	CS.H - Opere a verde euro	8'351,78	0,015-(0,020)
	<b>A RIPORTARE</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
<b>RIPORTO</b>			
C:001.003.008	CS.L - Inalveazione euro	10'581,88	0,019-(0,025)
C:001.004	AP01_04 - ASSE PRINCIPALE TRATTO A - INTERVENTI ROT 01-151 - dalla pk 2+470.00 alla pk 2+510.00 euro	57'272,99	0,104-(0,135)
C:001.004.002	CS.C - Movimenti di terra euro	19'381,97	0,035-(0,046)
C:001.004.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	22'111,77	0,040-(0,052)
C:001.004.004	CS.E - Barriere di sicurezza euro	9'402,40	0,017-(0,022)
C:001.004.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	1'136,77	0,002-(0,003)
C:001.004.006	CS.G - Idraulica di linea euro	4'777,61	0,009-(0,011)
C:001.004.007	CS.H - Opere a verde euro	462,47	0,001-(0,001)
C:001.005	AP02_01 - ASSE PRINCIPALE TRATTO B - INTERVENTI ROT 03-151 dalla pk 0+024.00 alla pk 0+104.10 euro	240'459,96	0,438-(0,566)
C:001.005.002	CS.C - Movimenti di terra euro	16'420,11	0,030-(0,039)
C:001.005.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	63'296,64	0,115-(0,149)
C:001.005.004	CS.E - Barriere di sicurezza euro	149'416,40	0,272-(0,352)
C:001.005.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	1'451,19	0,003-(0,003)
C:001.005.006	CS.G - Idraulica di linea euro	8'455,97	0,015-(0,020)
C:001.005.007	CS.H - Opere a verde euro	1'419,65	0,003-(0,003)
C:001.006	AP02_02 - ASSE PRINCIPALE TRATTO B - dalla pk 0+246.00 alla pk 1+994.00 euro	2'582'052,52	4,703-(6,078)
C:001.006.002	CS.C - Movimenti di terra euro	461'293,68	0,840-(1,086)
C:001.006.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	1'416'097,37	2,579-(3,333)
C:001.006.004	CS.E - Barriere di sicurezza euro	296'380,00	0,540-(0,698)
C:001.006.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	20'199,46	0,037-(0,048)
C:001.006.006	CS.G - Idraulica di linea euro	357'428,81	0,651-(0,841)
C:001.006.007	CS.H - Opere a verde euro	11'570,73	0,021-(0,027)
C:001.006.008	CS.L - Inalveazione euro	19'082,47	0,035-(0,045)
C:001.007	AP02_03 - ASSE PRINCIPALE TRATTO B - dalla pk 2+034.00 alla pk 2+388.00 euro	612'744,77	1,116-(1,442)
C:001.007.002	CS.C - Movimenti di terra euro	93'924,16	0,171-(0,221)
C:001.007.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	314'046,55	0,572-(0,739)
C:001.007.004	CS.E - Barriere di sicurezza euro	159'005,27	0,290-(0,374)
C:001.007.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	4'275,57	0,008-(0,010)
C:001.007.006	CS.G - Idraulica di linea euro	31'460,63	0,057-(0,074)
C:001.007.007	CS.H - Opere a verde euro	3'900,60	0,007-(0,009)
C:001.007.008	CS.L - Inalveazione euro	6'131,99	0,011-(0,014)
C:001.008	AP02_04 - ASSE PRINCIPALE TRATTO B ROTATORIA 01-366 - dalla pk 2+388.00 alla pk 2+498.00 euro	340'262,30	0,620-(0,801)
C:001.008.002	CS.C - Movimenti di terra euro	117'306,39	0,214-(0,276)
C:001.008.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	207'540,98	0,378-(0,489)
C:001.008.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	3'510,04	0,006-(0,008)
C:001.008.006	CS.G - Idraulica di linea euro	3'549,82	0,006-(0,008)
C:001.008.007	CS.H - Opere a verde euro	3'373,30	0,006-(0,008)
C:001.008.008	CS.L - Inalveazione euro	4'981,77	0,009-(0,012)
C:001.009	AP02_05 - ASSE PRINCIPALE TRATTO B- dalla pk 2+498.00 alla pk 3+595.00 euro	1'683'663,76	3,067-(3,963)
C:001.009.002	CS.C - Movimenti di terra euro	224'894,10	0,410-(0,529)
C:001.009.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	842'579,22	1,535-(1,983)
C:001.009.004	CS.E - Barriere di sicurezza euro	303'373,67	0,553-(0,714)
C:001.009.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	13'225,27	0,024-(0,031)
C:001.009.006	CS.G - Idraulica di linea euro	268'769,08	0,490-(0,633)
C:001.009.007	CS.H - Opere a verde euro	6'859,25	0,012-(0,016)
C:001.009.008	CS.L - Inalveazione euro	23'963,17	0,044-(0,056)
C:001.010	AP02_06 - ASSE PRINCIPALE TRATTO B- INTERVENTI ROT ESISTENTE dalla pk 3+635.00 alla pk 3+675.00 euro	180'254,52	0,328-(0,424)
C:001.010.002	CS.C - Movimenti di terra euro	19'355,53	0,035-(0,046)
C:001.010.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	112'411,82	0,205-(0,265)
C:001.010.004	CS.E - Barriere di sicurezza euro	42'572,32	0,078-(0,100)
C:001.010.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	1'510,62	0,003-(0,004)
C:001.010.006	CS.G - Idraulica di linea euro	2'519,95	0,005-(0,006)
C:001.010.007	CS.H - Opere a verde euro	1'884,28	0,003-(0,004)
C:001.011	AD01_01 - ADEGUAMENTO CIRCONVALLAZIONE ARZACHENA euro	346'603,37	0,631-(0,816)
<b>A RIPORTARE</b>			



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI		incid. %
		TOTALE		
<b>RIPORTO</b>				
C:001.011.002	CS.C - Movimenti di terra euro	109'113,93	0,199-(0,257)	
C:001.011.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	227'867,51	0,415-(0,536)	
C:001.011.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	8'830,26	0,016-(0,021)	
C:001.011.007	CS.H - Opere a verde euro	791,67	0,001-(0,002)	
C:001.012	AS_E00_E01_1- TRATTO AP01 - STRADA SECONDARIA L= 36,80+ 224,32 m euro	91'157,82	0,166-(0,215)	
C:001.012.002	CS.C - Movimenti di terra euro	34'894,63	0,064-(0,082)	
C:001.012.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	19'353,12	0,035-(0,046)	
C:001.012.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	1'901,04	0,003-(0,004)	
C:001.012.006	CS.G - Idraulica di linea euro	35'009,03	0,064-(0,082)	
C:001.013	AS_E14_1- TRATTO AP01 - STRADA SECONDARIA L= 332,12 m euro	71'349,71	0,130-(0,168)	
C:001.013.002	CS.C - Movimenti di terra euro	52'764,33	0,096-(0,124)	
C:001.013.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	10'175,08	0,019-(0,024)	
C:001.013.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	2'030,97	0,004-(0,005)	
C:001.013.006	CS.G - Idraulica di linea euro	6'379,33	0,012-(0,015)	
C:001.014	AS_E20_1- TRATTO AP01 - STRADA SECONDARIA L= 271,46 m euro	111'104,77	0,202-(0,262)	
C:001.014.002	CS.C - Movimenti di terra euro	54'695,53	0,100-(0,129)	
C:001.014.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	49'755,58	0,091-(0,117)	
C:001.014.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	2'263,17	0,004-(0,005)	
C:001.014.006	CS.G - Idraulica di linea euro	4'390,49	0,008-(0,010)	
C:001.015	AS_E00_2 - TRATTO COLLEGAMENTO TRA ROT_02_151 E STRADA SS 125 L=63,66 euro	42'192,17	0,077-(0,099)	
C:001.015.002	CS.C - Movimenti di terra euro	36'805,23	0,067-(0,087)	
C:001.015.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	1'950,42	0,004-(0,005)	
C:001.015.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	1'247,54	0,002-(0,003)	
C:001.015.006	CS.G - Idraulica di linea euro	2'188,98	0,004-(0,005)	
C:001.016	AS_E01_2 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 148,37 m euro	333'412,76	0,607-(0,785)	
C:001.016.002	CS.C - Movimenti di terra euro	168'980,33	0,308-(0,398)	
C:001.016.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	147'564,29	0,269-(0,347)	
C:001.016.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	2'327,29	0,004-(0,005)	
C:001.016.006	CS.G - Idraulica di linea euro	11'953,15	0,022-(0,028)	
C:001.016.007	CS.H - Opere a verde euro	2'587,70	0,005-(0,006)	
C:001.017	AS_E04 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 911,84 m euro	617'734,56	1,125-(1,454)	
C:001.017.002	CS.C - Movimenti di terra euro	182'307,57	0,332-(0,429)	
C:001.017.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	383'286,01	0,698-(0,902)	
C:001.017.004	CS.E - Barriere di sicurezza euro	23'895,00	0,044-(0,056)	
C:001.017.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	11'146,88	0,020-(0,026)	
C:001.017.006	CS.G - Idraulica di linea euro	9'155,30	0,017-(0,022)	
C:001.017.007	CS.H - Opere a verde euro	7'943,80	0,014-(0,019)	
C:001.018	AS_E05 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 60,76 m euro	18'333,72	0,033-(0,043)	
C:001.018.002	CS.C - Movimenti di terra euro	4'173,79	0,008-(0,010)	
C:001.018.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	12'613,28	0,023-(0,030)	
C:001.018.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	1'409,87	0,003-(0,003)	
C:001.018.007	CS.H - Opere a verde euro	136,78	0,000-(0,000)	
C:001.019	AS_E09 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 619,53 m euro	411'261,53	0,749-(0,968)	
C:001.019.002	CS.C - Movimenti di terra euro	137'806,69	0,251-(0,324)	
C:001.019.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	254'872,22	0,464-(0,600)	
C:001.019.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	7'539,78	0,014-(0,018)	
C:001.019.006	CS.G - Idraulica di linea euro	6'249,43	0,011-(0,015)	
C:001.019.007	CS.H - Opere a verde euro	4'793,41	0,009-(0,011)	
C:001.020	AS_E15 - TRATTO AP02 - STRADA PROVVISORIA raccordo AS_E05 - AP02 - L= 68,00 m euro	24'062,02	0,044-(0,057)	
C:001.020.002	CS.C - Movimenti di terra euro	6'523,48	0,012-(0,015)	
C:001.020.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	16'499,91	0,030-(0,039)	
C:001.020.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	1'038,63	0,002-(0,002)	
<b>A RIPORTARE</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI		incid. %
		TOTALE		
<b>RIPORTO</b>				
C:001.021	AS_E16 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 376,75 m euro	176'458,37		0,321-(0,415)
C:001.021.002	CS.C - Movimenti di terra euro	38'913,06		0,071-(0,092)
C:001.021.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	131'904,59		0,240-(0,310)
C:001.021.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	4'337,23		0,008-(0,010)
C:001.021.007	CS.H - Opere a verde euro	1'303,49		0,002-(0,003)
C:001.022	AS_E22 - TRATTO AP02 - STRADA PROVVISORIA - DEVIAZIONE COMPLETAMENTO ROTATORIA - L=42,00 m euro	46'096,68		0,084-(0,109)
C:001.022.002	CS.C - Movimenti di terra euro	10'517,34		0,019-(0,025)
C:001.022.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	33'485,10		0,061-(0,079)
C:001.022.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	2'094,24		0,004-(0,005)
C:001.023	AS_E23 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 298,92 m euro	121'959,98		0,222-(0,287)
C:001.023.002	CS.C - Movimenti di terra euro	62'073,32		0,113-(0,146)
C:001.023.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	49'490,14		0,090-(0,116)
C:001.023.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	2'267,49		0,004-(0,005)
C:001.023.006	CS.G - Idraulica di linea euro	8'129,03		0,015-(0,019)
C:001.024	AS_E24 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 207,45 m euro	98'864,32		0,180-(0,233)
C:001.024.002	CS.C - Movimenti di terra euro	49'222,88		0,090-(0,116)
C:001.024.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	42'436,06		0,077-(0,100)
C:001.024.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	2'100,08		0,004-(0,005)
C:001.024.006	CS.G - Idraulica di linea euro	5'105,30		0,009-(0,012)
C:001.025	AS_E25 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 760,00 m euro	726'766,34		1,324-(1,711)
C:001.025.002	CS.C - Movimenti di terra euro	146'971,37		0,268-(0,346)
C:001.025.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	520'452,99		0,948-(1,225)
C:001.025.004	CS.E - Barriere di sicurezza euro	36'580,00		0,067-(0,086)
C:001.025.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	8'830,26		0,016-(0,021)
C:001.025.006	CS.G - Idraulica di linea euro	9'791,69		0,018-(0,023)
C:001.025.007	CS.H - Opere a verde euro	4'140,03		0,008-(0,010)
C:001.026	AS_E25B - STRADA PROVVISORIA RACCORDO AS_E25 - AP02 euro	15'038,22		0,027-(0,035)
C:001.026.002	CS.C - Movimenti di terra euro	4'029,21		0,007-(0,009)
C:001.026.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	10'191,12		0,019-(0,024)
C:001.026.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	817,89		0,001-(0,002)
C:001.027	AS_E31 - TRATTO AP02 - STRADA SECONDARIA L= 346,14 m euro	218'351,95		0,398-(0,514)
C:001.027.002	CS.C - Movimenti di terra euro	61'424,63		0,112-(0,145)
C:001.027.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	144'708,78		0,264-(0,341)
C:001.027.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	4'082,53		0,007-(0,010)
C:001.027.006	CS.G - Idraulica di linea euro	5'614,41		0,010-(0,013)
C:001.027.007	CS.H - Opere a verde euro	2'521,60		0,005-(0,006)
C:001.028	AS_E32 - TRATTO AP02 - STRADA PROVVISORIA PASSAGGIO DA AS_E31 AD AP02 L= 25,00 m euro	9'139,24		0,017-(0,022)
C:001.028.002	CS.C - Movimenti di terra euro	2'398,34		0,004-(0,006)
C:001.028.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	6'067,34		0,011-(0,014)
C:001.028.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	673,56		0,001-(0,002)
C:001.029	AS_E36 - TRATTO AP02 - STRADA PROVVISORIA DEVIAZIONE COMPLETAMENTO ROT PALAU - L=30,00 m euro	10'873,39		0,020-(0,026)
C:001.029.002	CS.C - Movimenti di terra euro	2'878,01		0,005-(0,007)
C:001.029.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	7'279,37		0,013-(0,017)
C:001.029.005	CS.F - Segnaletica stradale euro	716,01		0,001-(0,002)
C:001.030	VI.01 - VIADOTTO 01 - ARZACHENA - TRATTO AP01 dalla pk 0+440.70 alla pk 0+700.70 - L=260,00 m euro	69'490,58		0,127-(0,164)
C:001.030.024	V.I.P - Idraulica di piattaforma euro	69'490,58		0,127-(0,164)
C:001.031	VI.02 - VIADOTTO 02 - MAMELI - TRATTO AP01 dalla pk 1+159.00 alla pk 1+499.00 - L=340,00 m euro	86'654,90		0,158-(0,204)
<b>A RIPORTARE</b>				

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	<b>R I P O R T O</b>		
C:001.031.024	VI.P - Idraulica di piattaforma euro	86'654,90	0,158-(0,204)
C:001.032	VI.03 - VIADOTTO 03 - RIU PATRUALI- TRATTO AP01 dalla pk 2+425.00 alla pk 2+470.00 - L= 45,00 m euro	10'213,33	0,019-(0,024)
C:001.032.024	VI.P - Idraulica di piattaforma euro	10'213,33	0,019-(0,024)
C:001.034	VI.04 - VIADOTTO 04 - SURRAU - TRATTO AP02 dalla pk 0+106.00 alla pk 0+246.00 - L= 140,00 m euro	33'079,80	0,060-(0,078)
C:001.034.024	VI.P - Idraulica di piattaforma euro	33'079,80	0,060-(0,078)
C:001.035	VI.05 - VIADOTTO 05 - LISCIA - TRATTO AP02 dalla pk 1+994.00 alla pk 2+034.00 - L= 40,00 m euro	8'445,18	0,015-(0,020)
C:001.035.024	VI.P - Idraulica di piattaforma euro	8'445,18	0,015-(0,020)
C:001.036	VI.06 - VIADOTTO 06 - MALTINEDDU - TRATTO AP02 dalla pk 3+595.00 alla pk 3+635.00 - L= 40,00 m euro	8'455,03	0,015-(0,020)
C:001.036.024	VI.P - Idraulica di piattaforma euro	8'455,03	0,015-(0,020)
C:002	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE euro	18'951'493,29	34,519-(44,610)
C:002.030	VI.01 - VIADOTTO 01 - ARZACHENA - TRATTO AP01 dalla pk 0+440.70 alla pk 0+700.70 - L=260,00 m euro	5'741'928,25	10,459-(13,516)
C:002.030.013	VI.E - Movimenti terra euro	61'890,84	0,113-(0,146)
C:002.030.014	VI.F - Spalle euro	259'410,68	0,473-(0,611)
C:002.030.015	VI.G - Pile euro	206'647,15	0,376-(0,486)
C:002.030.016	VI.H - Pulvini euro	308'623,40	0,562-(0,726)
C:002.030.017	VI.I - Appoggi e giunti euro	202'028,91	0,368-(0,476)
C:002.030.018	VI.L.1 - Impalcato: Soletta euro	987'922,78	1,799-(2,325)
C:002.030.019	VI.L.2 - Impalcato: Acciaio strutturale euro	3'193'940,54	5,818-(7,518)
C:002.030.020	VI.L.3 - Impalcato: Impermeabilizzazione euro	108'249,64	0,197-(0,255)
C:002.030.021	VI.M - Sovrastruttura stradale euro	87'624,95	0,160-(0,206)
C:002.030.022	VI.N - Barriere di sicurezza euro	202'739,44	0,369-(0,477)
C:002.030.023	VI.O - Segnaletica stradale euro	507,00	0,001-(0,001)
C:002.030.025	VI.Q - Opere di finitura euro	122'342,92	0,223-(0,288)
C:002.031	VI.02 - VIADOTTO 02 - MAMELI - TRATTO AP01 dalla pk 1+159.00 alla pk 1+499.00 - L=340,00 m euro	7'325'194,29	13,342-(17,243)
C:002.031.013	VI.E - Movimenti terra euro	10'867,31	0,020-(0,026)
C:002.031.014	VI.F - Spalle euro	153'318,02	0,279-(0,361)
C:002.031.015	VI.G - Pile euro	242'263,83	0,441-(0,570)
C:002.031.016	VI.H - Pulvini euro	334'171,01	0,609-(0,787)
C:002.031.017	VI.I - Appoggi e giunti euro	282'111,26	0,514-(0,664)
C:002.031.018	VI.L.1 - Impalcato: Soletta euro	1'365'850,39	2,488-(3,215)
C:002.031.019	VI.L.2 - Impalcato: Acciaio strutturale euro	4'327'513,01	7,882-(10,187)
C:002.031.020	VI.L.3 - Impalcato: Impermeabilizzazione euro	141'258,57	0,257-(0,333)
C:002.031.021	VI.M - Sovrastruttura stradale euro	114'340,53	0,208-(0,269)
C:002.031.022	VI.N - Barriere di sicurezza euro	249'187,71	0,454-(0,587)
C:002.031.023	VI.O - Segnaletica stradale euro	663,00	0,001-(0,002)
C:002.031.025	VI.Q - Opere di finitura euro	103'649,65	0,189-(0,244)
C:002.032	VI.03 - VIADOTTO 03 - RIU PATRUALI- TRATTO AP01 dalla pk 2+425.00 alla pk 2+470.00 - L= 45,00 m euro	989'610,32	1,803-(2,329)
C:002.032.013	VI.E - Movimenti terra euro	102'595,54	0,187-(0,241)
C:002.032.014	VI.F - Spalle euro	114'324,59	0,208-(0,269)
C:002.032.017	VI.I - Appoggi e giunti euro	72'786,06	0,133-(0,171)
C:002.032.018	VI.L.1 - Impalcato: Soletta euro	145'536,32	0,265-(0,343)
C:002.032.019	VI.L.2 - Impalcato: Acciaio strutturale euro	451'059,84	0,822-(1,062)
C:002.032.020	VI.L.3 - Impalcato: Impermeabilizzazione euro	14'493,03	0,026-(0,034)
C:002.032.021	VI.M - Sovrastruttura stradale euro	11'624,02	0,021-(0,027)
C:002.032.022	VI.N - Barriere di sicurezza euro	44'138,84	0,080-(0,104)
C:002.032.023	VI.O - Segnaletica stradale euro	90,09	0,000-(0,000)
C:002.032.025	VI.Q - Opere di finitura euro	32'961,99	0,060-(0,078)
C:002.034	VI.04 - VIADOTTO 04 - SURRAU - TRATTO AP02 dalla pk 0+106.00 alla pk 0+246.00 - L= 140,00 m euro	2'654'359,56	4,835-(6,248)
C:002.034.013	VI.E - Movimenti terra euro	12'145,34	0,022-(0,029)
C:002.034.014	VI.F - Spalle euro	161'457,43	0,294-(0,380)
C:002.034.015	VI.G - Pile euro	34'989,37	0,064-(0,082)
C:002.034.016	VI.H - Pulvini euro	93'608,31	0,171-(0,220)
C:002.034.017	VI.I - Appoggi e giunti euro	120'218,84	0,219-(0,283)
	<b>A R I P O R T A R E</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	<b>RIPORTO</b>		
C:002.034.018	VI.L.1 - Impalcato: Soletta euro	497'820,80	0,907-(1,172)
C:002.034.019	VI.L.2 - Impalcato: Acciaio strutturale euro	1'438'418,52	2,620-(3,386)
C:002.034.020	VI.L.3 - Impalcato: Impermeabilizzazione euro	50'390,33	0,092-(0,119)
C:002.034.021	VI.M - Sovrastruttura stradale euro	40'601,60	0,074-(0,096)
C:002.034.022	VI.N - Barriere di sicurezza euro	139'523,63	0,254-(0,328)
C:002.034.023	VI.O - Segnaletica stradale euro	273,00	0,000-(0,001)
C:002.034.025	VI.Q - Opere di finitura euro	64'912,39	0,118-(0,153)
C:002.035	VI.05 - VIADOTTO 05 - LISCIA - TRATTO AP02 dalla pk 1+994.00 alla pk 2+034.00 - L= 40,00 m euro	1'307'873,65	2,382-(3,079)
C:002.035.013	VI.E - Movimenti terra euro	85'804,44	0,156-(0,202)
C:002.035.014	VI.F - Spalle euro	240'417,41	0,438-(0,566)
C:002.035.017	VI.I - Appoggi e giunti euro	80'338,37	0,146-(0,189)
C:002.035.018	VI.L.1 - Impalcato: Soletta euro	188'572,44	0,343-(0,444)
C:002.035.019	VI.L.2 - Impalcato: Acciaio strutturale euro	593'309,67	1,081-(1,397)
C:002.035.020	VI.L.3 - Impalcato: Impermeabilizzazione euro	19'683,22	0,036-(0,046)
C:002.035.021	VI.M - Sovrastruttura stradale euro	15'994,66	0,029-(0,038)
C:002.035.022	VI.N - Barriere di sicurezza euro	49'749,71	0,091-(0,117)
C:002.035.023	VI.O - Segnaletica stradale euro	80,34	0,000-(0,000)
C:002.035.025	VI.Q - Opere di finitura euro	33'923,39	0,062-(0,080)
C:002.036	VI.06 - VIADOTTO 06 - MALTINEDDU - TRATTO AP02 dalla pk 3+595.00 alla pk 3+635.00 - L= 40,00 m euro	932'527,22	1,699-(2,195)
C:002.036.013	VI.E - Movimenti terra euro	59'231,96	0,108-(0,139)
C:002.036.014	VI.F - Spalle euro	111'850,05	0,204-(0,263)
C:002.036.017	VI.I - Appoggi e giunti euro	83'516,66	0,152-(0,197)
C:002.036.018	VI.L.1 - Impalcato: Soletta euro	145'256,21	0,265-(0,342)
C:002.036.019	VI.L.2 - Impalcato: Acciaio strutturale euro	433'669,14	0,790-(1,021)
C:002.036.020	VI.L.3 - Impalcato: Impermeabilizzazione euro	14'703,13	0,027-(0,035)
C:002.036.021	VI.M - Sovrastruttura stradale euro	11'846,96	0,022-(0,028)
C:002.036.022	VI.N - Barriere di sicurezza euro	39'276,09	0,072-(0,092)
C:002.036.023	VI.O - Segnaletica stradale euro	80,34	0,000-(0,000)
C:002.036.025	VI.Q - Opere di finitura euro	33'096,68	0,060-(0,078)
C:003	ON - OPERE D'ARTE MINORE euro	4'554'573,08	8,296-(10,721)
C:003.033	CV.01 - CAVALCAVIA 01 - TRATTO AP01 alla pk. 2+025.00 - L=20,00 m euro	586'681,64	1,069-(1,381)
C:003.033.030	CV.E - Movimenti terra e demolizioni euro	8'918,47	0,016-(0,021)
C:003.033.031	CV.F - Spalle euro	163'295,09	0,297-(0,384)
C:003.033.032	CV.I - Appoggi e giunti euro	83'516,66	0,152-(0,197)
C:003.033.033	CV.L.1 - Impalcato: Soletta euro	53'515,09	0,097-(0,126)
C:003.033.034	CV.L.2 - Impalcato: Acciaio strutturale euro	124'344,36	0,226-(0,293)
C:003.033.035	CV.L.3 - Impalcato: Impermeabilizzazione euro	5'125,14	0,009-(0,012)
C:003.033.036	CV.M - Sovrastruttura stradale euro	4'063,94	0,007-(0,010)
C:003.033.037	CV.N - Barriere di sicurezza euro	73'462,12	0,134-(0,173)
C:003.033.038	CV.O - Segnaletica stradale euro	41,34	0,000-(0,000)
C:003.033.039	CV.Q - Opere di finitura euro	70'399,43	0,128-(0,166)
C:003.037	CV.02 - CAVALCAVIA 02 - TRATTO B alla pk. 0+740.00 - L=20,00 m euro	542'229,81	0,988-(1,276)
C:003.037.030	CV.E - Movimenti terra e demolizioni euro	8'308,30	0,015-(0,020)
C:003.037.031	CV.F - Spalle euro	157'680,10	0,287-(0,371)
C:003.037.032	CV.I - Appoggi e giunti euro	83'516,66	0,152-(0,197)
C:003.037.033	CV.L.1 - Impalcato: Soletta euro	53'515,09	0,097-(0,126)
C:003.037.034	CV.L.2 - Impalcato: Acciaio strutturale euro	124'344,36	0,226-(0,293)
C:003.037.035	CV.L.3 - Impalcato: Impermeabilizzazione euro	5'125,14	0,009-(0,012)
C:003.037.036	CV.M - Sovrastruttura stradale euro	4'063,94	0,007-(0,010)
C:003.037.037	CV.N - Barriere di sicurezza euro	38'896,36	0,071-(0,092)
C:003.037.038	CV.O - Segnaletica stradale euro	41,34	0,000-(0,000)
C:003.037.039	CV.Q - Opere di finitura euro	66'738,52	0,122-(0,157)
C:003.038	CV.03 - CAVALCAFERROVIA dalla pk 0+709.20 alla pk 0+721.70 - L= 14,50 m euro	560'701,27	1,021-(1,320)
C:003.038.030	CV.E - Movimenti terra e demolizioni euro	35'356,39	0,064-(0,083)
C:003.038.031	CV.F - Spalle euro	391'640,94	0,713-(0,922)
C:003.038.032	CV.I - Appoggi e giunti euro	3'876,47	0,007-(0,009)
C:003.038.033	CV.L.1 - Impalcato: Soletta euro	85'038,34	0,155-(0,200)
C:003.038.035	CV.L.3 - Impalcato: Impermeabilizzazione euro	6'899,86	0,013-(0,016)
C:003.038.036	CV.M - Sovrastruttura stradale euro	4'176,59	0,008-(0,010)
	<b>A RIPORTARE</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI		incid. %
		TOTALE		
<b>RIPORTO</b>				
C:003.038.037 C:003.038.038	CV.N - Barriere di sicurezza euro CV.O - Segnaletica stradale euro	33'671,34 41,34		0,061-(0,079) 0,000-(0,000)
C:003.039	MST_AP01_E00 MURO DI SOSTEGNO RAMPA AS_E00 euro	39'489,95		0,072-(0,093)
C:003.039.043 C:003.039.044	MS.E - Elevazione euro MS.F - Opere di finitura euro	27'029,54 12'460,41		0,049-(0,064) 0,023-(0,029)
C:003.040	MSS_AP01_E02_SX MURO DI SOTTOSCARPA - L=133,75 euro	339'207,06		0,618-(0,798)
C:003.040.041 C:003.040.043 C:003.040.044	MS.C - Movimenti di terra euro MS.E - Elevazione euro MS.F - Opere di finitura euro	26'361,99 225'604,14 87'240,93		0,048-(0,062) 0,411-(0,531) 0,159-(0,205)
C:003.041	MST_AP02_E29_DX MURO DI SOSTEGNO - L 80,00 euro	220'559,93		0,402-(0,519)
C:003.041.041 C:003.041.043 C:003.041.044	MS.C - Movimenti di terra euro MS.E - Elevazione euro MS.F - Opere di finitura euro	29'645,57 125'400,29 65'514,07		0,054-(0,070) 0,228-(0,295) 0,119-(0,154)
C:003.042	MST_AP01_E03_DX MURO DI SOSTEGNO - L 95,00 - VI01 euro	439'120,47		0,800-(1,034)
C:003.042.041 C:003.042.043 C:003.042.044	MS.C - Movimenti di terra euro MS.E - Elevazione euro MS.F - Opere di finitura euro	48'576,51 273'007,60 117'536,36		0,088-(0,114) 0,497-(0,643) 0,214-(0,277)
C:003.043	MST_AP01_E04_SX MURO DI SOSTEGNO - L 12,50 - VI01 euro	62'692,56		0,114-(0,148)
C:003.043.041 C:003.043.043 C:003.043.044	MS.C - Movimenti di terra euro MS.E - Elevazione euro MS.F - Opere di finitura euro	6'890,73 39'282,93 16'518,90		0,013-(0,016) 0,072-(0,092) 0,030-(0,039)
C:003.044	MST_AP01_E11_SX MURO DI SOSTEGNO - L 97,50 - VI02 euro	222'358,29		0,405-(0,523)
C:003.044.041 C:003.044.043 C:003.044.044	MS.C - Movimenti di terra euro MS.E - Elevazione euro MS.F - Opere di finitura euro	34'777,66 119'890,24 67'690,39		0,063-(0,082) 0,218-(0,282) 0,123-(0,159)
C:003.045	MST_AP02_E00_SX MURO DI SOSTEGNO - L 20,00 - VI04 euro	60'746,97		0,111-(0,143)
C:003.045.041 C:003.045.043 C:003.045.044	MS.C - Movimenti di terra euro MS.E - Elevazione euro MS.F - Opere di finitura euro	7'806,53 35'291,13 17'649,31		0,014-(0,018) 0,064-(0,083) 0,032-(0,042)
C:003.046	MST_AP02_E00_DX MURO DI SOSTEGNO - L 7,50 - VI04 euro	26'849,45		0,049-(0,063)
C:003.046.041 C:003.046.043 C:003.046.044	MS.C - Movimenti di terra euro MS.E - Elevazione euro MS.F - Opere di finitura euro	3'160,05 15'982,96 7'706,44		0,006-(0,007) 0,029-(0,038) 0,014-(0,018)
C:003.047	MST_AP02_E02_SX MURO DI SOSTEGNO - L 10,00 - VI04 euro	45'537,87		0,083-(0,107)
C:003.047.041 C:003.047.043 C:003.047.044	MS.C - Movimenti di terra euro MS.E - Elevazione euro MS.F - Opere di finitura euro	5'378,02 27'563,65 12'596,20		0,010-(0,013) 0,050-(0,065) 0,023-(0,030)
C:003.048	MST_AP02_E02_DX MURO DI SOSTEGNO - L 35,00 - VI04 euro	145'045,90		0,264-(0,341)
C:003.048.041 C:003.048.043 C:003.048.044	MS.C - Movimenti di terra euro MS.E - Elevazione euro MS.F - Opere di finitura euro	16'663,98 88'550,30 39'831,62		0,030-(0,039) 0,161-(0,208) 0,073-(0,094)
C:003.049	MST_AP02_E19_DX MURO DI SOSTEGNO - L 22,50 - VI05 euro	74'161,68		0,135-(0,175)
C:003.049.041 C:003.049.043 C:003.049.044	MS.C - Movimenti di terra euro MS.E - Elevazione euro MS.F - Opere di finitura euro	9'457,86 43'325,22 21'378,60		0,017-(0,022) 0,079-(0,102) 0,039-(0,050)
C:003.050	MST_AP02_E20_DX MURO DI SOSTEGNO - L 77,50 - VI05 euro	175'498,85		0,320-(0,413)
C:003.050.041	MS.C - Movimenti di terra euro	28'102,03		0,051-(0,066)
<b>A RIPIORTARE</b>				

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
		R I P O R T O	
C:003.050.043	MS.E - Elevazione euro	95'615,03	0,174-(0,225)
C:003.050.044	MS.F - Opere di finitura euro	51'781,79	0,094-(0,122)
C:003.061	TO.01 - TOMBINO TM_AP01_01 2.0x2.0m - pk. 1+772.29 euro	73'865,11	0,135-(0,174)
C:003.061.046	TO.D - Opere in c.a. euro	73'865,11	0,135-(0,174)
C:003.062	TO.02 - TOMBINO TM_AP01_02 2.0x2.0m - pk. 2+162.17 euro	53'355,86	0,097-(0,126)
C:003.062.046	TO.D - Opere in c.a. euro	53'355,86	0,097-(0,126)
C:003.063	TO.03 - TOMBINO TM_AP02_03 2.0x2.0m - pk. 0+499.16 euro	75'712,20	0,138-(0,178)
C:003.063.046	TO.D - Opere in c.a. euro	75'712,20	0,138-(0,178)
C:003.064	TO.04 - TOMBINO TM_AP02_04 2.7x2.1m - pk. 1+157.38 euro	137'598,61	0,251-(0,324)
C:003.064.046	TO.D - Opere in c.a. euro	137'598,61	0,251-(0,324)
C:003.065	TO.05 - TOMBINO TM_AP02_05 2.0x2.0m - pk. 1+239.34 euro	105'879,54	0,193-(0,249)
C:003.065.046	TO.D - Opere in c.a. euro	105'879,54	0,193-(0,249)
C:003.066	TO.06 - TOMBINO TM_AP02_06 2.0x2.0m - pk. 1+417.87 euro	56'008,18	0,102-(0,132)
C:003.066.046	TO.D - Opere in c.a. euro	56'008,18	0,102-(0,132)
C:003.067	TO.07 - TOMBINO TM_AP02_07 2.0x2.0m - pk. 2+205.16 euro	59'191,63	0,108-(0,139)
C:003.067.046	TO.D - Opere in c.a. euro	59'191,63	0,108-(0,139)
C:003.068	TO.08 - TOMBINO TM_AP02_08 2.0x2.0m - pk. 2+237.22 euro	54'185,88	0,099-(0,128)
C:003.068.046	TO.D - Opere in c.a. euro	54'185,88	0,099-(0,128)
C:003.069	TO.09 - TOMBINO TM_AP02_09 2.0x2.0m - pk. 2+349.51 euro	51'027,75	0,093-(0,120)
C:003.069.046	TO.D - Opere in c.a. euro	51'027,75	0,093-(0,120)
C:003.070	TO.10 - TOMBINO TM_AS_E23 2.0x2.0m - pk. 2+346.70 euro	37'889,28	0,069-(0,089)
C:003.070.046	TO.D - Opere in c.a. euro	37'889,28	0,069-(0,089)
C:003.071	TO.11 - TOMBINO TM_AP02_10 2.0x2.0m - pk. 2+505.77 euro	29'059,60	0,053-(0,068)
C:003.071.046	TO.D - Opere in c.a. euro	29'059,60	0,053-(0,068)
C:003.072	TO.12 - TOMBINO TM_AP02_11 2.0x2.0m - pk. 2+505.77 euro	48'220,01	0,088-(0,114)
C:003.072.046	TO.D - Opere in c.a. euro	48'220,01	0,088-(0,114)
C:003.073	TO.13 - TOMBINO TM_AP02_12 2.0x2.0m - pk. 2+873.14 euro	44'481,82	0,081-(0,105)
C:003.073.046	TO.D - Opere in c.a. euro	44'481,82	0,081-(0,105)
C:003.074	TO.14 - TOMBINO TM_AP02_13 2.0x2.0m - pk. 3+133.43 euro	88'225,78	0,161-(0,208)
C:003.074.046	TO.D - Opere in c.a. euro	88'225,78	0,161-(0,208)
C:003.075	TO.15 - TOMBINO TM_AP02_14 2.0x2.0m - pk. 3+395.13 euro	44'640,78	0,081-(0,105)
C:003.075.046	TO.D - Opere in c.a. euro	44'640,78	0,081-(0,105)
C:003.076	TO.16 - TOMBINO TM_AS01_01 Ø500 L=18.86m euro	5'508,60	0,010-(0,013)
C:003.076.046	TO.D - Opere in c.a. euro	5'508,60	0,010-(0,013)
C:003.077	TO.17 - TOMBINO TM_AS01_04 Ø500 L=9.90m euro	4'597,37	0,008-(0,011)
C:003.077.046	TO.D - Opere in c.a. euro	4'597,37	0,008-(0,011)
		A R I P O R T A R E	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
<b>RIPORTO</b>			
C:003.078	TO.18 - TOMBINO TM_AS01_05 Ø500 L=9.16m euro	4'522,09	0,008-(0,011)
C:003.078.046	TO.D - Opere in c.a. euro	4'522,09	0,008-(0,011)
C:003.079	TO.19 - TOMBINO TM_AS01_06 Ø500 L=10.83m euro	4'691,89	0,009-(0,011)
C:003.079.046	TO.D - Opere in c.a. euro	4'691,89	0,009-(0,011)
C:003.080	TO.20 - TOMBINO TM_AS02_01 Ø500 L=18.26m euro	5'447,78	0,010-(0,013)
C:003.080.046	TO.D - Opere in c.a. euro	5'447,78	0,010-(0,013)
C:003.081	TO.21 - TOMBINO TM_AS02_02 Ø500 L=12.55m euro	4'866,68	0,009-(0,011)
C:003.081.046	TO.D - Opere in c.a. euro	4'866,68	0,009-(0,011)
C:003.082	TO.22 - TOMBINO TM_AS02_03 Ø500 L=16.88m euro	5'307,35	0,010-(0,012)
C:003.082.046	TO.D - Opere in c.a. euro	5'307,35	0,010-(0,012)
C:003.083	TO.23 - TOMBINO TM_AS02_04 Ø500 L=14.17m euro	5'031,59	0,009-(0,012)
C:003.083.046	TO.D - Opere in c.a. euro	5'031,59	0,009-(0,012)
C:003.084	TO.24 - TOMBINO TM_AS02_05 Ø500 L=20.50m euro	5'675,74	0,010-(0,013)
C:003.084.046	TO.D - Opere in c.a. euro	5'675,74	0,010-(0,013)
C:003.085	TO.25 - TOMBINO TM_AS02_06 Ø500 L=5.78m euro	4'178,17	0,008-(0,010)
C:003.085.046	TO.D - Opere in c.a. euro	4'178,17	0,008-(0,010)
C:003.086	TO.26 - TOMBINO TM_AS02_07 Ø500 L=9.16m euro	4'522,09	0,008-(0,011)
C:003.086.046	TO.D - Opere in c.a. euro	4'522,09	0,008-(0,011)
C:004	MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE euro	853'857,58	1,555-(2,010)
C:004.001	AP01_01 - ASSE PRINCIPALE TRATTO A - dalla pk 0+000.00 alla pk 0+440.70 e colleg.to a Rot esistente euro	591'444,22	1,077-(1,392)
C:004.001.084	MA.B - Mitigazione ambientale - barriere antirumore euro	591'444,22	1,077-(1,392)
C:004.031	VI.02 - VIADOTTO 02 - MAMELI - TRATTO AP01 dalla pk 1+159.00 alla pk 1+499.00 - L=340,00 m euro	262'413,36	0,478-(0,618)
C:004.031.084	MA.B - Mitigazione ambientale - barriere antirumore euro	262'413,36	0,478-(0,618)
C:005	IM - IMPIANTI TECNOLOGICI euro	4'215'053,15	7,677-(9,922)
C:005.051	IM.01 - IMPIANTI DI LINEA CORPO STRADALE PRINCIPALE AP01 euro	893'652,62	1,628-(2,104)
C:005.051.060	IM.A - Impianti di linea euro	893'652,62	1,628-(2,104)
C:005.052	IM.02 - IMPIANTI DI LINEA CORPO STRADALE PRINCIPALE AP02 euro	918'082,63	1,672-(2,161)
C:005.052.060	IM.A - Impianti di linea euro	918'082,63	1,672-(2,161)
C:005.053	IM.03 - IMPIANTI MODIFICA ROTATORIA 1 - SS151 euro	2'697,24	0,005-(0,006)
C:005.053.061	IM.B - Impianti di illuminazione euro	2'697,24	0,005-(0,006)
C:005.054	IM.04 - IMPIANTI MODIFICA ROTATORIA 3 - SS151 euro	32'154,36	0,059-(0,076)
C:005.054.061	IM.B - Impianti di illuminazione euro	32'154,36	0,059-(0,076)
C:005.055	IM.05 - IMPIANTI ROTATORIA ESISTENTE km 0,0 - CA 366 euro	42'444,00	0,077-(0,100)
C:005.055.061	IM.B - Impianti di illuminazione euro	42'444,00	0,077-(0,100)
C:005.056	IM.06 - IMPIANTI ROTATORIA km 2+437 euro	39'866,16	0,073-(0,094)
C:005.056.061	IM.B - Impianti di illuminazione euro	39'866,16	0,073-(0,094)
<b>A RIPIANTARE</b>			

COMMITTENTE:

