

S.S. 554 "Cagliaritana"

Adeguamento al tipo B dal km 12+000 al km 18+000

Ex S.S.125 Orientale Sarda – Connessione tra la S.S.554 e la nuova S.S.554

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CA352

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

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Francesco Nicchiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)

PROGETTISTA:

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 Maio (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. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)

RESPONSABILE SIA:

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

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Francesco Corrias

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANDATARIA:



MANDANTI:



DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA

Computo metrico estimativo



CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	CA352_T00CM00CMSEC01_A			
DPCA0352	D 19	CODICE ELAB.	T00CM00CMSEC01	A	-
D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B		-	-	-	-
A	EMISSIONE	FEB.2020	G. CORATELLA	G.FILIPPUCCI	F.NICCHIARELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	1 DG 26							
	1.1 LF01							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.1 CS CORPO STRADALE							
	1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.1.1.1 AP01 Tratto all'aperto pr. 0,00 - 905,50 L=905,50 m							
	1.1.1.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
1 / 1 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato ulteriore 2 metri ai lati al tratto con dreni 0.700-0.905.5	2,00	205,50	2,000	12753,330 0,700	12'753,33 575,40		
	SOMMANO mc					13'328,73	3,25	43'318,37
2 / 13 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilev ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. WBS: 1.1.1.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Anticapillare - vedi tabulato ulteriore 2 metri ai lati al tratto con dreni 0.700-0.905.5	2,00	205,50	2,000	4765,330 0,500	4'765,33 411,00		
	SOMMANO mc					5'176,33	18,19	94'157,44
3 / 14 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.1.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica a detrarre anticapillare				13328,730 5176,330	13'328,73 -5'176,33		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13'328,73 -5'176,33		
	SOMMANO mc					8'152,40	9,07	73'942,27
4 / 15 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica a detrarre anticapillare				13328,730 5176,330	13'328,73 -5'176,33		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13'328,73 -5'176,33		
	SOMMANO mc					8'152,40	0,53	4'320,77
5 / 16 E.01.040.e	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE - CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTE ... alle normative vigenti ISO-EN 9001.							
	A R I P O R T A R E							215'738,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							215'738,85
	<p>Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato</p> <p>Nel tratto da pr 700 a 905,50 con dreni - vedi tabulato impronta scotico a detrarre 2 m per lato nei tratti con dreni</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	205,50	9530,650 2,000		9'530,65 -822,00		
						9'530,65 -822,00		
						8'708,65	8,25	71'846,36
6 / 17 E.01.017	<p>GEODRENI VERTICALI A NASTRO</p> <p>Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghe ... rticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato</p> <p>N.file dreni longitudinali sul tratto pr 700 - 905 di m 205/1,80 = 114 x N.Dreni trasversali largh media 42.38/1,80= 23 Totale 2622 Dreni x una lunghezza di 15 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2622,00			15,000	39'330,00		
						39'330,00	5,92	232'833,60
7 / 18 E.01.030.d	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE</p> <p>RESISTENZA A TRAZI ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm</p> <p>(*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato</p> <p>Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto a detrarre 2 m per lato nei tratti con dreni risvolti</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 2,00 2,00	205,50 905,50	25506,650 2,000		51'013,30 -822,00 1'267,70		
						52'281,00 -822,00		
						51'459,00	2,97	152'833,23
8 / 19 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.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato</p> <p>Si considera il coeff rigonfiamento pari a 1,25 vedi art A.01.001</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p>	15,00		13328,730	1,250	249'913,69		
						249'913,69	0,19	47'483,60
9 / 20 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: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori.</p> <p>La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">Parziale 1.1.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE</p>			13328,730		13'328,73		
						13'328,73	2,60	34'654,70
								755'390,34
	A R I P O R T A R E							755'390,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							755'390,34
10 / 168 A.01.001	PRINCIPALE 1.1.1.1.1.2 AP02 Tratto all'aperto pr. 1005,50 - 1460,00 L= 454,50 m 1.1.1.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato ulteriore 2 metri ai lati al tratto con dreni tra pr. 1300,00 - 1360,00	2,00	60,00	2,000	13217,170 0,700	13'217,17 168,00	3,25	43'501,80
	SOMMANO mc					13'385,17		
11 / 170 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilev ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. WBS: 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Anticapillare - vedi tabulato ulteriore 2 metri ai lati al tratto con dreni tra pr. 1300,00 - 1360,00	2,00	60,00	2,000	5052,780 0,500	5'052,78 120,00	18,19	94'092,87
	SOMMANO mc					5'172,78		
12 / 171 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica a detrarre anticapillare				13385,170 5172,780	13'385,17 -5'172,78		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13'385,17 -5'172,78		
	SOMMANO mc					8'212,39	9,07	74'486,38
13 / 172 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, ... cantonamento del materiale idoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica a detrarre anticapillare				13385,170 5172,780	13'385,17 -5'172,78		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13'385,17 -5'172,78		
	SOMMANO mc					8'212,39	0,53	4'352,57
14 / 173 E.01.040.e	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE - CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTENZA ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Vedi tabulato scotico nei Tratti con dreni da 1005 - 1140 a detrarre 2,00 m per parte *(lung.=1140-1005)	2,00	135,00	2,000	6649,900	6'649,90 -540,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					6'649,90 -540,00		
	A RIPORTARE					6'109,90		971'823,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'109,90		971'823,96
	SOMMANO mq					6'109,90	8,25	50'406,67
15 / 174 E.01.040.d	ORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE - CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTEN ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Vedi tabulato scotico nei Tratti con dreni da 1300 - 1360 a detrarre 2,00 m per parte *(lung.=1360-1300)	2,00	60,00	3455,650 2,000		3'455,65 -240,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					3'455,65 -240,00		
	SOMMANO mq					3'215,65	7,75	24'921,29
16 / 175 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZI ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. WBS: 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi scotico nel tratto a detrarre 2 m per lato nei tratti con dreni *(lung.=135+60) risvolti *(H/peso=,2+,8)	2,00 2,00 2,00	195,00 454,50	15794,500 2,000	1,000	31'589,00 -780,00 909,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					32'498,00 -780,00		
	SOMMANO mq					31'718,00	2,97	94'202,46
17 / 176 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Rigonfiamento coeff 1,25 vedi art A.01.001	15,00		13385,170	1,250	250'971,94		
	SOMMANO mck					250'971,94	0,19	47'684,67
18 / 177 E.01.017	GEODRENI VERTICALI A NASTRO Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghe ... rticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato. WBS: 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Tra pr. 1005 - 1140 N.file dreni longitudinali su un tratto in rilevato di m 135/1,80 = 75 x N.Dreni trasversali largh media 45,25/1,80= 25 Totale 1875 Dreni - per una lunghezza di 15 m Tra pr. 1300 - 1360 N.file dreni longitudinali su un tratto in rilevato di m 60/1,80 = 34 x N.Dreni trasversali largh media 53,59/1,80= 30 Totale 1020 Dreni - per una lunghezza di 10 m	1875,00 1020,00			15,000 10,000	28'125,00 10'200,00		
	SOMMANO ml					38'325,00	5,92	226'884,00
19 / 178 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
	A R I P O R T A R E							1'415'923,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'415'923,05
	vedi art A.01.001			13385,170		13'385,17		
	SOMMANO mc					13'385,17	2,60	34'801,44
	Parziale 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							695'334,15
	1 DG 26							
	1.1 LF01							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.1 CS CORPO STRADALE							
	1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.1.1.4 AP04 Tratto all'aperto pr. 1680,00 - 1855,00 L= 175,00 m							
	1.1.1.1.1.4.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
20 / 212 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato ulteriore 2 metri ai lati al tratto con dreni 1.780-1.855	2,00	75,00	2,000	3371,130 0,700	3'371,13 210,00		
	SOMMANO mc					3'581,13	3,25	11'638,67
21 / 213 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilev ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. WBS: 1.1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Anticapillare - vedi tabulato ulteriore 2 metri ai lati al tratto con dreni 1.780-1.855	2,00	75,00	2,000	2221,930 0,500	2'221,93 150,00		
	SOMMANO mc					2'371,93	18,19	43'145,41
22 / 215 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica a detrarre anticapillare				3581,130 2371,930	3'581,13 -2'371,93		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'581,13 -2'371,93		
	SOMMANO mc					1'209,20	9,07	10'967,44
23 / 216 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica a detrarre anticapillare				3581,130 2371,930	3'581,13 -2'371,93		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'581,13 -2'371,93		
	SOMMANO mc					1'209,20	0,53	640,88
	A R I P O R T A R E							1'517'116,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'517'116,89
24 / 217 E.01.040.e	<p>FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE - CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTENZA ... alle normative vigenti ISO-EN 9001.</p> <p>Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato</p> <p>Nel tratto da pr 1780,00 a 1855,00 con dreni - vedi tabulato impronta scotico</p> <p>a detrarre 2 m per lato nei tratti con dreni</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	75,00	4443,850 2,000		4'443,85 -300,00 4'443,85 -300,00 4'143,85	8,25	34'186,76
25 / 218 E.01.017	<p>GEODRENI VERTICALI A NASTRO</p> <p>Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghezza ... rituale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato</p> <p>N.file dreni longitudinali sul tratto pr 1780 - 1855 di m 75/1,80 = 42 x</p> <p>N.Dreni trasversali largh media 59,25/1,80= 33 Totale 1386 Dreni x una lunghezza di 15 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1386,00			15,000	20'790,00 20'790,00	5,92	123'076,80
26 / 219 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.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato</p> <p>Rigonfiamento coeff 1,25</p> <p>vedi art A.01.001</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p>	15,00		1,250	3581,130	67'146,19 67'146,19	0,19	12'757,78
27 / 220 E.01.030.d	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE</p> <p>RESISTENZA A TRAZI ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm</p> <p>(*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato</p> <p>Intorno a bonifica terreno - vedi scotico nel tratto</p> <p>a detrarre 2 m per lato nei tratti con dreni</p> <p>risvolti</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 2,00 2,00	75,00 175,00	6742,250 2,000	0,700	13'484,50 -300,00 245,00 13'729,50 -300,00 13'429,50	2,97	39'885,62
28 / 221 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: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori.</p> <p>La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato</p> <p>vedi art A.01.001</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Parziale 1.1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro</p>				3581,130	3'581,13 3'581,13	2,60	9'310,94 285'610,30
	A R I P O R T A R E							1'736'334,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'736'334,79
29 / 237 A.01.001	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.5 AP05 Tratto all'aperto pr. 1890,00 - 2100,00 L= 210,00 m 1.1.1.1.1.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.5.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.5.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato ulteriore 2 metri ai lati al tratto con dreni 1.890-2.000 SOMMANO mc	2,00	110,00	2,000	4733,180 0,700	4'733,18 308,00	3,25	16'383,84
30 / 238 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilev ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. WBS: 1.1.1.1.1.5.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Anticapillare - vedi tabulato ulteriore 2 metri ai lati al tratto con dreni 1.890-2.000 SOMMANO mc	2,00	110,00	2,000	2987,650 0,700	2'987,65 308,00	18,19	59'947,87
31 / 240 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.1.1.1.5.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica a detrarre anticapillare Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				5041,180 3295,650	5'041,18 -3'295,65		15'831,96
32 / 241 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, ... cantonamento del materiale idoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.1.1.5.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica a detrarre anticapillare Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				5041,180 3295,650	5'041,18 -3'295,65		925,13
33 / 242 E.01.040.e	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE - CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTE ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte.							
	A RIPORTARE							1'829'423,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'829'423,59
	WBS: 1.1.1.1.1.5.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Nel tratto da pr 1890,00 a 2000,00 con dreni - vedi tabulato impronta scotico a detrarre 2 m per lato nei tratti con dreni Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq			5975,300		5'975,30 -440,00		
		2,00	110,00	2,000		5'975,30 -440,00		
						5'535,30	8,25	45'666,22
34 / 243 E.01.017	GEODRENI VERTICALI A NASTRO Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghe ... rticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato. WBS: 1.1.1.1.1.5.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato N.file dreni longitudinali sul tratto pr 1890 - 2000 di m 110/1,80 = 61 x N.Dreni trasversali largh media 54,32/1,80= 30 Totale 1830 Dreni x una lunghezza di 15 m	1830,00			15,000	27'450,00		
	SOMMANO ml					27'450,00	5,92	162'504,00
35 / 244 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZI ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. WBS: 1.1.1.1.1.5.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi scotico nel tratto a detrarre 2 m per lato nei tratti con dreni risvolti	2,00 2,00 2,00	110,00 210,00	9466,350 2,000		18'932,70 -440,00 294,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					19'226,70 -440,00		
	SOMMANO mq					18'786,70	2,97	55'796,50
36 / 245 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.1.1.5.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Rigonfiamento coeff 1,25 vedi art A.01.001	15,00		5041,180	1,250	94'522,13		
	SOMMANO mck					94'522,13	0,19	17'959,20
37 / 246 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.1.1.5.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001			5041,180		5'041,18		
	SOMMANO mc					5'041,18	2,60	13'107,07
	Parziale 1.1.1.1.1.5.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							388'121,79
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE							
	A R I P O R T A R E							2'124'456,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'124'456,58
38 / 277 A.01.001	<p>1.1.1.1.1.7 AP07 Tratto all'aperto pr. 2660,00 - 2876,57 L= 216,57 m</p> <p>1.1.1.1.1.7.1 M LAVORI A MISURA</p> <p>1.1.1.1.1.7.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato</p> <p>SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.7.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato ulteriore 2 metri ai lati al tratto con dreni 2780-2877</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00	97,00	2,000	4252,600 0,700	4'252,60 271,60	3,25	14'703,65
39 / 279 A.02.009	<p>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilev ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. WBS: 1.1.1.1.1.7.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Anticapillare - vedi tabulato ulteriore 2 metri ai lati al tratto con dreni 2780-2877</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00	97,00	2,000	3175,200 0,700	3'175,20 271,60	18,19	62'697,29
40 / 280 A.02.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.1.1.1.7.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica a detrarre anticapillare</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				4524,200 3446,800	4'524,20 -3'446,80		
						4'524,20 -3'446,80		
						1'077,40	9,07	9'772,02
41 / 281 A.02.007.c	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.1.1.7.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica a detrarre anticapillare</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				4524,200 3446,800	4'524,20 -3'446,80		
						4'524,20 -3'446,80		
						1'077,40	0,53	571,02
42 / 282 E.01.040.e	<p>FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE - CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTE ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.7.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Nel tratto da pr 2780 a 2877 con dreni - vedi tabulato impronta scotico a detrarre 2,00 m per parte - nei tratti con dreni</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq</p>	2,00	97,00	2,000	6350,400	6'350,40 -388,00		
						6'350,40 -388,00		
	A R I P O R T A R E					5'962,40		2'212'200,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'962,40		2'212'200,56
	SOMMANO mq					5'962,40	8,25	49'189,80
43 / 283 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.1.1.7.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Rigonfiamento coeff 1,25 vedi art A.01.001	15,00		4524,200	1,250	84'828,75		
	SOMMANO mck					84'828,75	0,19	16'117,46
44 / 284 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZI ... Cone drop test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. WBS: 1.1.1.1.1.7.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi scotico nel tratto a detrarre 2,00 m per parte - nei tratti con dreni risvolti *(H/peso=,5+,2)	2,00 2,00 2,00		8505,200 97,00 2,000		17'010,40 -388,00 303,20		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					17'313,60 -388,00		
	SOMMANO mq					16'925,60	2,97	50'269,03
45 / 285 E.01.017	GEODRENI VERTICALI A NASTRO Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghe ... rticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato. WBS: 1.1.1.1.1.7.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato N.file dreni longitudinali su un tratto in rilevato di m 97/1,80 = 54 x N.Dreni trasversali largh media 61.46/1,80= 34 Totale Dreni = 1836 per una lunghezza di 15 m	1836,00			15,000	27'540,00		
	SOMMANO ml					27'540,00	5,92	163'036,80
46 / 286 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.1.1.7.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001	15,00		4524,200		67'863,00		
	SOMMANO mc					67'863,00	2,60	176'443,80
	Parziale 1.1.1.1.1.7.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							542'800,87
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.8 AP08 Tratto all'aperto pr. 2911,57 - 3321,63 L= 410,06 m 1.1.1.1.1.8.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.8.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
47 / 302 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI							
	A R I P O R T A R E							2'667'257,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'667'257,45
48 / 304 A.02.009	<p>NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.8.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato ulteriore 2 metri ai lati al tratto con dreni tra pr. 1300,00 - 1360,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00	410,06	2,000	13162,700 0,700	13'162,70 1'148,17	3,25	46'510,33
48 / 304 A.02.009	<p>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilev ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. WBS: 1.1.1.1.1.8.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi tabulato per anticapillare ulteriore 2 metri ai lati al tratto con dreni tra pr. 1300,00 - 1360,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00	410,06	2,000	9650,900 0,700	9'650,90 1'148,17	18,19	196'435,08
49 / 305 A.02.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.1.1.1.8.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 - bonifica a detrarre per anticapillare</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				14310,870 - 10799,070	14'310,87 -10'799,07	9,07	31'852,03
50 / 306 A.02.007.c	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.1.1.8.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 - bonifica a detrarre per anticapillare</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				14310,870 - 10799,070	14'310,87 -10'799,07	0,53	1'861,25
51 / 307 E.01.040.f	<p>FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE - CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTE ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.8.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Nel tratto con presenza dreni - vedi tabulato impronta scotico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>			19301,800		19'301,80	11,53	222'549,75
52 / 308 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.1.1.8.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Rigonfiamento coeff 1,25</p>							
	A R I P O R T A R E							3'166'465,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'166'465,89
53 / 309 E.01.030.d	vedi art A.01.001 SOMMANO mck	15,00		14310,870	1,250	268'328,81		
						268'328,81	0,19	50'982,47
	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZI ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. WBS: 1.1.1.1.1.8.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto risvolti	2,00 2,00	410,06	19301,800	0,500	38'603,60 410,06		
	SOMMANO mq					39'013,66	2,97	115'870,57
54 / 310 E.01.017	GEODRENI VERTICALI A NASTRO Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghe ... riticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato. WBS: 1.1.1.1.1.8.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato N.file dreni longitudinali su un tratto in rilevato di m 410,06/1,80 = 228 x N.Dreni trasversali largh media 47,07/1,80= 26 Totale Dreni n. 5928 per una lunghezza di 18 m	5928,00			18,000	106'704,00		
	SOMMANO ml					106'704,00	5,92	631'687,68
55 / 311 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.1.1.8.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001			14310,870		14'310,87		
	SOMMANO mc					14'310,87	2,60	37'208,26
	Parziale 1.1.1.1.1.8.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							1'334'957,42
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP09 Tratto all'aperto pr. 3358,43 - 3916,33 L= 557,90 m 1.1.1.1.1.9.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.9.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
56 / 327 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.9.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato ulteriore 2 metri ai lati al (tratto con dreni)	2,00	557,90	2,000	24371,640 0,700	24'371,64 1'562,12		
	SOMMANO mc					25'933,76	3,25	84'284,72
57 / 329 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilev ... esa a superfici piane e							
	A R I P O R T A R E							4'086'499,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'086'499,59
58 / 330 A.02.003.c	livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. WBS: 1.1.1.1.1.9.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi tabulato anticapillare ulteriore 2 metri ai lati al (tratto con dreni) SOMMANO mc	2,00	557,90	2,000	15232,280 0,500	15'232,28 1'115,80	18,19	297'371,58
58 / 330 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.1.1.1.9.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art. A.01.001 per bonifica a detrarre per anticapillare Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				25933,730 16348,080	25'933,73 -16'348,08		
						25'933,73 -16'348,08	9,07	86'941,85
59 / 331 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.1.1.9.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art. A.01.001 per bonifica a detrarre per anticapillare Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				25933,730 16348,080	25'933,73 -16'348,08		
						25'933,73 -16'348,08	0,53	5'080,39
60 / 332 E.01.040.e	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE - CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTE ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.9.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Nel tratto con presenza dreni - vedi tabulato impronta scotico tra 3358 e 3540 SOMMANO mq				10911,400	10'911,40	8,25	90'019,05
						10'911,40		
61 / 333 E.01.040.d	ORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE - CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTEN ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.9.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Nel tratto con presenza dreni - vedi tabulato impronta scotico tra 3540 e fine tratto SOMMANO mq				19553,150	19'553,15	7,75	151'536,91
						19'553,15		
62 / 334 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.1.1.9.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Rigonfiamento coeff 1,25 vedi art A.01.001 Da cava vedi art A.02.003.c	15,00 15,00			25933,760 9585,650	486'258,00 179'730,94		
	A R I P O R T A R E					665'988,94		4'717'449,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					665'988,94		4'717'449,37
	SOMMANO mck					665'988,94	0,19	126'537,90
63 / 335 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZI ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. WBS: 1.1.1.1.1.9.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi scotico nel tratto risvolti	2,00 2,00	557,90	30464,550	0,500	60'929,10 557,90		
	SOMMANO mq					61'487,00	2,97	182'616,39
64 / 336 E.01.017	GEODRENI VERTICALI A NASTRO Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghe ... rticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato. WBS: 1.1.1.1.1.9.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato N.file dreni longitudinali su un tratto in rilevato di m 557,90/1,80 = 310 x N.Dreni trasversali largh media 54.60/1,80= 30 Totale 9300 Dreni Per il tratto 3358 - 3540 per il 32% lunghezza 15 m *(par.ug.=9300* ,32) Per il tratto 3540 - fine tratto per il 68% lunghezza 10 m * (par.ug.=9300*,68)	2976,00 6324,00				44'640,00 63'240,00		
	SOMMANO ml					107'880,00	5,92	638'649,60
65 / 337 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.1.1.9.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001			25933,760		25'933,76		
	SOMMANO mc					25'933,76	2,60	67'427,78
	Parziale 1.1.1.1.1.9.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							1'730'466,17
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.10 AP10 Tratto all'aperto pr. 3938,33 - 5680,00 L= 1741,67 m 1.1.1.1.1.10.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.10.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
66 / 357 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.10.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato ulteriore 2 metri ai lati al (tratto con dreni tra 5400 e 5680)	2,00	280,00	2,000	44640,830 0,700	44'640,83 784,00		
	SOMMANO mc					45'424,83	3,25	147'630,70
	A R I P O R T A R E							5'880'311,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'880'311,74
67 / 359 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilev ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. WBS: 1.1.1.1.1.10.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi tabulato in allegato per Anticapillare ulteriore 2 metri ai lati al (tratto con dreni tra 5400 e 5680)	2,00	280,00	2,000	1380,010 0,500	1'380,01 560,00		
	SOMMANO mc					1'940,01	18,19	35'288,78
68 / 360 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.1.1.1.10.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 per bonifica a detrarre per impiego anticapillare vedi art A.02.009				45424,830 1940,010	45'424,83 -1'940,01		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					45'424,83 -1'940,01		
	SOMMANO mc					43'484,82	9,07	394'407,32
69 / 361 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, ... cantonamento del materiale idoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.1.1.10.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 per bonifica a detrarre per impiego anticapillare vedi art A.02.009				45424,830 1940,010	45'424,83 -1'940,01		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					45'424,83 -1'940,01		
	SOMMANO mc					43'484,82	0,53	23'046,95
70 / 362 E.01.040.e	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE - CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTE ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.10.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Vedi tabulato impronta scotico nel tratto con dreni tra pr 5400 e 5680				13800,100	13'800,10		
	SOMMANO mq					13'800,10	8,25	113'850,82
71 / 363 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.1.1.10.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Rigonfiamento coeff 1,25 vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c	15,00 15,00		45424,830 43484,820	1,250 1,250	851'715,56 815'340,38		
	SOMMANO mck					1'667 055,94	0,19	316'740,63
72 / 364 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZI ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.							
	A R I P O R T A R E							6'763'646,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'763'646,24
	WBS: 1.1.1.1.1.10.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto risvolti	2,00 2,00	1741,67	63956,350	0,500	127'912,70 1'741,67		
	SOMMANO mq					129'654,37	2,97	385'073,48
73 / 365 E.01.017	GEODRENI VERTICALI A NASTRO Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghe ... rticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato. WBS: 1.1.1.1.1.10.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato N.file dreni longitudinali su un tratto in rilevato di m 280/1,80 = 155 x N.Dreni trasversali largh media 49.28/1,80= 28 Totale Dreni 4340 per una lunghezza di 13 m	4340,00			13,000	56'420,00 56'420,00	5,92	334'006,40
74 / 366 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.1.1.10.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001			45424,830		45'424,83 45'424,83	2,60	118'104,56
	SOMMANO mc							1'868'149,64
	Parziale 1.1.1.1.1.10.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.11 AP11 Tratto all'aperto pr. 5680,00 - 5746,45 L= 66,65 m 1.1.1.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
75 / 383 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.11.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato				593,240	593,24 593,24	3,25	1'928,03
	SOMMANO mc							
76 / 385 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.1.1.1.11.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001.a per bonifica				593,240	593,24 593,24	9,07	5'380,69
	SOMMANO mc							
77 / 386 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione,							
	A R I P O R T A R E							7'608'139,40

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							7'608'139,40	
78 / 387 E.01.030.d	terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.1.1.11.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001.a per bonifica SOMMANO mc					593,240	593,24		
							593,24	0,53	314,42
78 / 387 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZI ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. WBS: 1.1.1.1.1.11.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto risvolti	2,00 2,00	66,65	1186,480	0,500	2'372,96 66,65			
	SOMMANO mq						2'439,61	2,97	7'245,64
79 / 388 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.1.1.11.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Rigonfiamento coeff 1,25 vedi art A.01.001 Da cava vedi art A.02.003.c	15,00 15,00		593,240 593,240	1,250 1,250	11'123,25 11'123,25			
	SOMMANO mck						22'246,50	0,19	4'226,84
80 / 389 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... raggugliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.1.1.11.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001			593,240		593,24			
	SOMMANO mc						593,24	2,60	1'542,42
	Parziale 1.1.1.1.1.11.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro								20'638,04
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto Sinnai pr. 905,50 - 1005,50 L= 100,00 m 1.1.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.1.1.2 VI.C Sottofondazioni								
81 / 406 B.02.035.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 Eseguiti con perforazione ... occia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. WBS: 1.1.1.2.1.1.1.2 VI.C Sottofondazioni Spalla A *(par.ug.=2*12) muri andatori *(par.ug.=2*8) Pila 1a Pila 1b Pila 2a Pila 2b Spalla B *(par.ug.=2*12)	24,00 16,00 8,00 8,00 8,00 8,00 24,00				20,000 20,000 20,000 20,000 20,000 20,000 20,000	480,00 320,00 160,00 160,00 160,00 160,00 480,00		
	A R I P O R T A R E						1'920,00		7'621'468,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'920,00		7'621'468,72
82 / 407 B.03.045.c	muri andatori *(par.ug.=2*8) SOMMANO ml SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE A ... LFATI (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. WBS: 1.1.1.2.1.1.1.2 V1.C Sottofondazioni vedi art B.02.035.c	16,00			20,000	320,00		
						2'240,00	209,46	469'190,40
					469190,40	0	469'190,40	
	SOMMANO %					469'190,40	4,00	18'767,62
83 / 408 B.02.046.c	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRI MM 1200 Per ... li, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei e per ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro. WBS: 1.1.1.2.1.1.1.2 V1.C Sottofondazioni Per n. 4 diametri oltre il primo (m 4*1,20) = m 4,80 Spalla A *(par.ug.=2*12) muri andatori *(par.ug.=2*8) Pila 1a Pila 1b Pila 2a Pila 2b Spalla B *(par.ug.=2*12) muri andatori *(par.ug.=2*8)	24,00 16,00 8,00 8,00 8,00 8,00 24,00 16,00			4,800 4,800 4,800 4,800 4,800 4,800 4,800 4,800	115,20 76,80 38,40 38,40 38,40 38,40 115,20 76,80		
	SOMMANO ml					537,60	132,46	71'210,50
84 / 409 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.1.1.1.2 V1.C Sottofondazioni Inc. spalle 220 kg/m - Inc pile 120 kg/m Spalla A *(par.ug.=2*12) muri andatori *(par.ug.=2*8) Pila 1a Pila 1b Pila 2a Pila 2b Spalla B *(par.ug.=2*12) muri andatori *(par.ug.=2*8)	24,00 16,00 8,00 8,00 8,00 8,00 24,00 16,00		20,000 20,000 20,000 20,000 20,000 20,000 20,000 20,000	220,000 220,000 120,000 120,000 120,000 120,000 220,000 220,000	105'600,00 70'400,00 19'200,00 19'200,00 19'200,00 19'200,00 105'600,00 70'400,00		
	SOMMANO kg					428'800,00	1,04	445'952,00
85 / 410 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.2.1.1.1.2 V1.C Sottofondazioni Rigonfiamento coeff 1,25 vedi voce pali - inc 1.13 m3/m	15,00	1,13	1,250	2240,000	47'460,00		
	SOMMANO mck					47'460,00	0,19	9'017,40
86 / 411 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori.							
	A R I P O R T A R E							8'635'606,64

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							8'635'606,64
87 / 417 B.03.025.a	La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.2.1.1.1.2 V.I.C Sottofondazioni vedi voce pali - inc 1.13 m3/m SOMMANO mc		1,13		2240,000	2'531,20		
						2'531,20	2,60	6'581,12
87 / 417 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.2.1.1.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A - magrone fondazione area m2/m 463,97 taglione tra muro andatore e spalla m2/m 0,312 Spalla B - magrone fondazione area m2/m 463,05 taglione tra muro andatore e spalla m2/m 0,312 Pila 1 - magrone Pila 2 - magrone SOMMANO mc	2,00		463,97	0,200	92,79		
				6,400	0,312	3,99		
		2,00		463,05	0,200	92,61		
		2,00			0,312	3,99		
		2,00	6,40	13,200	0,200	33,79		
		2,00	6,40	13,200	0,200	33,79		
						260,96	67,10	17'510,42
	Parziale 1.1.1.2.1.1.1.2 V.I.C Sottofondazioni euro							1'038'229,46
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto Sinnai pr. 905,50 - 1005,50 L= 100,00 m 1.1.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.1.1.3 V.I.D Fondazioni							
88 / 418 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.2.1.1.1.3 V.I.D Fondazioni Spalla A - fondazione : muri spalla Spalla B - fondazione : muri spalla Parziale mc Pila 1 - fondazione Pila 2 - fondazione Parziale mc SOMMANO mc	2,00	6,00	14,400	1,500	259,20		
				9,20	2,000	526,24		
		2,00	6,00	14,400	1,500	259,20		
				9,20	2,000	526,24		
						1'570,88		
		2,00	6,00	12,800	1,800	276,48		
		2,00	6,00	12,800	1,800	276,48		
						552,96		
						2'123,84	121,69	258'450,09
89 / 419 B.03.045.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE A ... LFATI (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. WBS: 1.1.1.2.1.1.1.3 V.I.D Fondazioni Vedi art B.03.031.a SOMMANO %			258450,09		258'450,09		
						258'450,09	4,00	10'338,00
90 / 420	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A							
	A R I P O R T A R E							8'928'486,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'928'486,27
B.03.045.d	PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALO ... resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo WBS: 1.1.1.2.1.1.1.3 VLD Fondazioni Vedi art B.03.031.a		258450,0 9			258'450,09		
	SOMMANO %					258'450,09	4,00	10'338,00
91 / 421 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.1.1.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3	150,00			1570,880	235'632,00		
	Fondazioni Pile Incidenza 130 kg/m3	130,00			552,960	71'884,80		
	SOMMANO kg					307'516,80	1,04	319'817,47
92 / 422 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.2.1.1.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione muri spalle	4,00	6,00		1,500	36,00		
		4,00		14,400	1,500	86,40		
	- fondazioni platea spalle	2,00	9,20		2,000	36,80		
		2,00		28,600	2,000	114,40		
	Spalla B - fondazione muri spalle	4,00	6,00		1,500	36,00		
		4,00		14,400	1,500	86,40		
	- fondazioni platea spalle	2,00	9,20		2,000	36,80		
		2,00		28,600	2,000	114,40		
	Pila 1 - fondazione *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	6,00		1,800	43,20		
		4,00		12,800	1,800	92,16		
	Pila 2 - fondazione *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	6,00		1,800	43,20		
		4,00		12,800	1,800	92,16		
	SOMMANO mq					817,92	22,19	18'149,64
	Parziale 1.1.1.2.1.1.1.3 VLD Fondazioni euro							617'093,20
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto Sinnai pr. 905,50 - 1005,50 L= 100,00 m 1.1.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra							
93 / 412 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra Spalla A - muri andatori h scavo media 2.45 *(lung.=(525,89+302,225)/2) spalla h scavo media 3.50 *(lung.=(494,34+297,96)/2)		414,06 396,15		2,450 3,500	1'014,45 1'386,53		
	A R I P O R T A R E					2'400,98		9'276'791,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'400,98		9'276'791,38
94 / 413 A.02.007.c	Spalla B - muri andatori h scavo media 3.60 *(lung.=(596,16+268,636)/2) spalla h scavo media 3.40 *(lung.=(511,50+327,89)/2) Pila 1a - 1b *(lung.=(529,12+241,46)/2) Pila 2a - 2b *(lung.=(518,93+238,97)/2) SOMMANO mc		432,40 419,70 385,29 378,95		3,600 3,400 3,200 3,200	1'556,64 1'426,98 1'232,93 1'212,64	3,25	25'448,05
94 / 413 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.2.1.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce A.01.001 a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				7830,170 260,960 2123,840	7'830,17 -260,96 -2'123,84	0,53	2'886,05
95 / 414 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.2.1.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 vedi voce A.01.001.a a detrarre voce riempimenti Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	15,00 15,00	1,25 1,25		7830,170 5445,370	146'815,69 -102'100,69	0,19	8'495,85
96 / 415 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.2.1.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce A.01.001.a a detrarre voce riempimenti Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				7830,170 5445,370	7'830,17 -5'445,37	2,60	6'200,48
	Parziale 1.1.1.2.1.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra euro							43'030,43
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.2 VI02 Viadotto VI02 - SP15 - pr. 3323,00 - 3358,00 L= 35,00 m 1.1.1.2.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.2.1.2 V.I.C Sottofondazioni							
97 / 567 B.02.035.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200							
	A R I P O R T A R E							9'319'821,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'319'821,81
	Eseguiti con perforazione ... occia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. WBS: 1.1.1.2.1.2.1.2 V.I.C Sottofondazioni							
	Spalla A	33,00			18,000	594,00		
	muri andatori *(par.ug.=2*8)	16,00			12,000	192,00		
	Spalla B	30,00			18,000	540,00		
	muri andatori in dx	8,00			12,000	96,00		
	in sx	7,00			12,000	84,00		
	SOMMANO ml					1'506,00	209,46	315'446,76
98 / 568 B.03.045.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE A ... LFATI (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. WBS: 1.1.1.2.1.2.1.2 V.I.C Sottofondazioni vedi art B.02.035.c				315446,76 0	315'446,76		
	SOMMANO %					315'446,76	4,00	12'617,87
99 / 569 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.1.2.1.2 V.I.C Sottofondazioni Inc. pali spalla 220 kg/m - pali muri andatori 160 kg/m							
	Spalla A	33,00		18,000	220,000	130'680,00		
	muri andatori *(par.ug.=2*8)	16,00		12,000	160,000	30'720,00		
	Spalla B	30,00		18,000	220,000	118'800,00		
	muri andatori in dx	8,00		12,000	160,000	15'360,00		
	in sx	7,00		12,000	160,000	13'440,00		
	SOMMANO kg					309'000,00	1,04	321'360,00
100 / 570 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.2.1.2.1.2 V.I.C Sottofondazioni Rigonfiamento coeff 1,25 vedi voce pali - inc 1.13 m3/m	15,00	1,13	1,250	1506,000	31'908,38		
	SOMMANO mck					31'908,38	0,19	6'062,59
101 / 571 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.2.1.2.1.2 V.I.C Sottofondazioni vedi voce pali - inc 1.13 m3/m		1,13		1506,000	1'701,78		
	SOMMANO mc					1'701,78	2,60	4'424,63
102 / 577 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.2.1.2.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A - magrone fondazione area m2/m 594.84		594,84		0,200	118,97		
	A R I P O R T A R E					118,97		9'979'733,66

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					118,97		9'979'733,66
	taglione tra muro andatore e spalla m2/m 0,312	1,00		5,900	0,312	1,84		
		1,00		6,200	0,312	1,93		
	Spalla B - magrone fondazione area m2/m 566,59		566,59		0,200	113,32		
	taglione tra muro andatore e spalla m2/m 0,312	2,00		5,880	0,312	3,67		
	SOMMANO mc					239,73	67,10	16'085,88
	Parziale 1.1.1.2.1.2.1.2 VI.C Sottofondazioni euro							675'997,73
	1 DG 26							
	1.1 LF01							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.1.1.2.1 VI VIADOTTI							
	1.1.1.2.1.2 VI02 Viadotto VI02 - SP15 - pr. 3323,00 - 3358,00 L= 35,00 m							
	1.1.1.2.1.2.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.2.1.2.1.3 VLD Fondazioni							
103 / 578 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.2.1.2.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione : muri *(larg.=(13,26+17,62)/2) (larg.=(13,47+14,87)/2) spalla Spalla B - fondazione : muri *(larg.=(14,69+11,24)/2) (larg.=(17,62+13,26)/2) spalla	1,00 1,00 1,00 1,00	 6,00 6,00 9,20 6,00 6,00	 15,440 14,170 41,590 12,965 15,440	 1,500 1,500 2,000 1,500 1,500 2,000	 138,96 127,53 765,26 116,69 138,96 723,30		
	SOMMANO mc					2'010,70	121,69	244'682,08
104 / 579 B.03.045.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE A ... LFATI (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. WBS: 1.1.1.2.1.2.1.3 VLD Fondazioni Vedi art B.03.031.c			244682,08				
	SOMMANO %					244'682,08	4,00	9'787,28
105 / 580 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALO ... resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo WBS: 1.1.1.2.1.2.1.3 VLD Fondazioni Vedi art B.03.031.c			244682,08				
	SOMMANO %					244'682,08	4,00	9'787,28
106 / 581 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.1.2.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3							
	A R I P O R T A R E							10'260'076,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'260'076,18
	SOMMANO kg	150,00			2010,700	301'605,00		
						301'605,00	1,04	313'669,20
107 / 582 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.2.1.2.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione muri spalle	1,00	6,00		1,500	9,00		
		1,00		15,440	1,500	23,16		
		1,00	6,00		1,500	9,00		
		1,00		14,170	1,500	21,26		
	- fondazioni platea spalle	2,00	11,37		2,000	45,48		
		2,00		41,590	2,000	166,36		
	Spalla B - fondazione muri spalle	1,00	6,00		1,500	9,00		
		1,00		12,965	1,500	19,45		
		1,00	6,00		1,500	9,00		
		1,00		15,440	1,500	23,16		
	- fondazioni platea spalle	2,00	11,37		2,000	45,48		
		2,00		39,310	2,000	157,24		
	SOMMANO mq					537,59	22,19	11'929,12
	Parziale 1.1.1.2.1.2.1.3 VLD Fondazioni euro							589'854,96
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.2 VI02 Viadotto VI02 - SP15 - pr. 3323,00 - 3358,00 L= 35,00 m 1.1.1.2.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.2.1.4 VLE Movimenti di terra							
108 / 572 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.2.1.2.1.4 VLE Movimenti di terra Spalla A - muri andatori h scavo media 3.10 *(lung.=(599,39+281,57)/2) spalla h scavo media 3.00 *(lung.=(686,14+458,31)/2) Spalla B - muri andatori h scavo media 3.10 *(lung.=(573,35+271,94)/2) spalla h scavo media 3.00 *(lung.=(651,11+429,65)/2)		440,48		3,100	1'365,49		
			572,23		3,000	1'716,69		
			422,65		3,100	1'310,22		
			540,38		3,000	1'621,14		
	SOMMANO mc					6'013,54	3,25	19'544,01
109 / 573 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.2.1.2.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce A.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a				6013,540	6'013,54		
					239,730	-239,73		
					2010,700	-2'010,70		
	Sommano positivi mc					6'013,54		
	Sommano negativi mc					-2'250,43		
	SOMMANO mc					3'763,11	0,53	1'994,45
	A R I P O R T A R E							10'607'212,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'607'212,96
110 / 574 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.2.1.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 vedi voce A.01.001.a a detrarre voce riempimenti	15,00 15,00	1,25 1,25		6013,540 3763,110	112'753,88 -70'558,31		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					112'753,88 -70'558,31		
	SOMMANO mck					42'195,57	0,19	8'017,16
111 / 575 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.2.1.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce A.01.001.a a detrarre voce riempimenti				6013,540 3763,110	6'013,54 -3'763,11		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6'013,54 -3'763,11		
	SOMMANO mc					2'250,43	2,60	5'851,12
	Parziale 1.1.1.2.1.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra euro							35'406,74
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte in retto - pr. 1855,00 - 1890,00 L= 35,00 m 1.1.1.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.1.1.2 V.I.C Sottofondazioni							
112 / 465 B.02.035.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 Eseguiti con perforazione ... occia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. WBS: 1.1.1.2.2.1.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A muri andatori *(par.ug.=2*8) Spalla B muri andatori *(par.ug.=2*8)	21,00 16,00 21,00 16,00			16,000 12,000 16,000 12,000	336,00 192,00 336,00 192,00		
	SOMMANO ml					1'056,00	209,46	221'189,76
113 / 466 B.03.045.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE A ... LFATI (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. WBS: 1.1.1.2.2.1.1.2 V.I.C Sottofondazioni vedi articolo B.02.035.c				221189,76 0	221'189,76		
	SOMMANO %					221'189,76	4,00	8'847,59
	A R I P O R T A R E							10'851'118,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'851'118,59
114 / 467 B.02.046.c	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRI MM 1200 Per ... li, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei e per ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro. WBS: 1.1.1.2.2.1.1.2 VI.C Sottofondazioni Per n. 2 diametri oltre il primo (m 2*1,20) = m 2,40 Spalla A muri andatori *(par.ug.=2*8) Spalla B muri andatori *(par.ug.=2*8)	21,00 16,00 21,00 16,00			2,400 2,400 2,400 2,400	50,40 38,40 50,40 38,40		
	SOMMANO ml					177,60	132,46	23'524,90
115 / 468 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.2.1.1.2 VI.C Sottofondazioni Inc. pali spalle 180 kg/m - pali muri kg/m 160 Spalla A muri andatori *(par.ug.=2*8) Spalla B muri andatori *(par.ug.=2*8)	21,00 16,00 21,00 16,00		16,000 12,000 16,000 12,000	180,000 160,000 180,000 160,000	60'480,00 30'720,00 60'480,00 30'720,00		
	SOMMANO kg					182'400,00	1,04	189'696,00
116 / 469 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.2.2.1.1.2 VI.C Sottofondazioni Rigonfiamento coeff 1,25 vedi voce pali - inc 1.13 m3/m	15,00	1,13	1,250	1056,000	22'374,00		
	SOMMANO mck					22'374,00	0,19	4'251,06
117 / 470 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.2.2.1.1.2 VI.C Sottofondazioni vedi voce pali - inc 1.13 m3/m		1,13		1056,000	1'193,28		
	SOMMANO mc					1'193,28	2,60	3'102,53
118 / 476 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.2.2.1.1.2 VI.C Sottofondazioni Spalla A - magrone fondazione area m2/m 415.83 taglione tra muro andatore e spalla m2/m 0,312 Spalla B - magrone fondazione area m2/m 415.83 taglione tra muro andatore e spalla m2/m 0,312	2,00 2,00	415,83 415,83		0,200 6,400 0,200 6,400	83,17 3,99 83,17 3,99		
	SOMMANO mc					174,32	67,10	11'696,87
	Parziale 1.1.1.2.2.1.1.2 VI.C Sottofondazioni euro							462'308,71
	A R I P O R T A R E							11'083'389,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'083'389,95
119 / 477 B.03.031.c	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte in retto - pr. 1855,00 - 1890,00 L= 35,00 m 1.1.1.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.1.1.3 VLD Fondazioni CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.2.2.1.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione : muri spalla Spalla B - fondazione : muri spalla	2,00 2,00	6,00 9,20 6,00 9,20	14,400 23,600 14,400 23,600	1,500 2,000 1,500 2,000	259,20 434,24 259,20 434,24		
	SOMMANO mc					1'386,88	121,69	168'769,43
120 / 478 B.03.045.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE A ... LFATI (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. WBS: 1.1.1.2.2.1.1.3 VLD Fondazioni Vedi art B.03.031.c			168769,4 3		168'769,43		
	SOMMANO %					168'769,43	4,00	6'750,78
121 / 479 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALO ... resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo WBS: 1.1.1.2.2.1.1.3 VLD Fondazioni Vedi art B.03.031.c			168769,4 3		168'769,43		
	SOMMANO %					168'769,43	4,00	6'750,78
122 / 480 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.2.1.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3	150,00			1386,880	208'032,00		
	SOMMANO kg					208'032,00	1,04	216'353,28
123 / 481 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.2.2.1.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione muri spalle	2,00 2,00	6,00	14,400	1,500 1,500	18,00 43,20		
	A R I P O R T A R E					61,20		11'482'014,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,20		11'482'014,22
	- fondazioni platea spalle	2,00	9,20		2,000	36,80		
	Spalla B - fondazione muri spalle	2,00		23,600	2,000	94,40		
		2,00	6,00		1,500	18,00		
		2,00		14,400	1,500	43,20		
	- fondazioni platea spalle	2,00	9,20		2,000	36,80		
		2,00		23,600	2,000	94,40		
	SOMMANO mq					384,80	22,19	8'538,71
	Parziale 1.1.1.2.2.1.1.3 V.I.D Fondazioni euro							407'162,98
	1 DG 26							
	1.1 LF01							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.1.1.2.2 PO - PONTI							
	1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte in retto - pr. 1855,00 - 1890,00 L= 35,00 m							
	1.1.1.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.2.2.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra							
124 / 471 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.2.2.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra Spalla A - muri andatori h scavo media 2.65 *(lung.=(505,75+265,32)/2) spalla h scavo media 3.20 *(lung.=(445,56+280,89)/2) Spalla B - muri andatori h scavo media 2.65 *(lung.=(505,75+265,32)/2) spalla h scavo media 3.20 *(lung.=(445,56+280,89)/2)							
	SOMMANO mc					4'368,04	3,25	14'196,13
125 / 472 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.2.2.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce A.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'368,04 -1'561,20		
	SOMMANO mc					2'806,84	0,53	1'487,63
126 / 473 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.2.2.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 vedi voce A.01.001.a a detrarre voce riempimenti							
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck	15,00 15,00	1,25 1,25		4368,040 2806,840	81'900,75 -52'628,25		
	SOMMANO mck					29'272,50	0,19	5'561,78
	A R I P O R T A R E							11'511'798,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'511'798,47
127 / 474 E.08.005.17. 05.04	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.2.2.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce A.01.001.a a detrarre voce riempimenti</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: right;">Parziale 1.1.1.2.2.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.2 PO02 - Ponte Foxi - pr. 2876,57 - 2911,57 L= 35,00 m 1.1.1.2.2.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.2.1.1 V.I.B Opere provvisionali</p>					4368,04 2806,84	4'368,04 -2'806,84	
						4'368,04 -2'806,84		
						1'561,20	2,60	4'059,12
								25'304,66
128 / 513 B.01.021.b	<p>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSENEN - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQPronte per l'uso con conveniente rivestimento di bitume date in cantiere ANAS, compreso trasporto e ritrasporto. PER OGNI MQ E PER SETTIMANA. WBS: 1.1.1.2.2.2.1.1 V.I.B Opere provvisionali Spalla B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq/s</p>	4,00	39,20		9,000	1'411,20		
						1'411,20	0,78	1'100,74
129 / 514 B.01.022.b	<p>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSENEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. WBS: 1.1.1.2.2.2.1.1 V.I.B Opere provvisionali Spalla B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	4,00	39,20		9,000	1'411,20		
						1'411,20	26,43	37'298,02
130 / 515 B.01.022.f	<p>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSENEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQCompreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. WBS: 1.1.1.2.2.2.1.1 V.I.B Opere provvisionali Spalla B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: right;">Parziale 1.1.1.2.2.2.1.1 V.I.B Opere provvisionali euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.2 PO02 - Ponte Foxi - pr. 2876,57 - 2911,57 L= 35,00 m 1.1.1.2.2.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.2.1.2 V.I.C Sottofondazioni</p>	4,00	39,20		9,000	1'411,20		
						1'411,20	10,66	15'043,39
								53'442,15
	A R I P O R T A R E							11'569'299,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'569'299,74
131 / 516 B.02.035.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 Eseguiti con perforazione ... occia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. WBS: 1.1.1.2.2.2.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A muri andatori *(par.ug.=2*8) Spalla B muri andatori *(par.ug.=2*8)	24,00 16,00 24,00 16,00			16,000 12,000 16,000 12,000	384,00 192,00 384,00 192,00		
	SOMMANO ml					1'152,00	209,46	241'297,92
132 / 517 B.03.045.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE A ... LFATI (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. WBS: 1.1.1.2.2.2.1.2 V.I.C Sottofondazioni vedi art B.02.035.c				241297,92 0	241'297,92		
	SOMMANO %					241'297,92	4,00	9'651,92
133 / 518 B.02.046.c	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRI MM 1200 Per ... li, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei e per ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro. WBS: 1.1.1.2.2.2.1.2 V.I.C Sottofondazioni Per n. 2 diametri oltre il primo (m 2*1,20) = m 2,40 Spalla A muri andatori *(par.ug.=2*8) Spalla B muri andatori *(par.ug.=2*8)	24,00 16,00 24,00 16,00			2,400 2,400 2,400 2,400	57,60 38,40 57,60 38,40		
	SOMMANO ml					192,00	132,46	25'432,32
134 / 519 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.2.2.1.2 V.I.C Sottofondazioni Inc. pali spalle 180 kg/m - pali muri 160 kg/m Spalla A muri andatori *(par.ug.=2*8) Spalla B muri andatori *(par.ug.=2*8)	24,00 16,00 24,00 16,00		16,000 12,000 16,000 12,000	180,000 160,000 180,000 160,000	69'120,00 30'720,00 69'120,00 30'720,00		
	SOMMANO kg					199'680,00	1,04	207'667,20
135 / 520 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.2.2.2.1.2 V.I.C Sottofondazioni Rigonfiamento coeff 1,25 vedi voce pali - inc 1.13 m3/m	15,00	1,13	1,250	1152,000	24'408,00		
	SOMMANO mck					24'408,00	0,19	4'637,52
136 / 521	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD							
	A R I P O R T A R E							12'057'986,62

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							12'057'986,62
E.08.005.17. 05.04	<p>IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.2.2.2.1.2 V.L.C Sottofondazioni vedi voce pali - inc 1.13 m3/m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		1,13		1152,000	1'301,76		
						1'301,76	2,60	3'384,58
137 / 527 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... n'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.2.2.2.1.2 V.L.C Sottofondazioni Spalla A - magrone fondazione area m2/m 475.80 taglione tra muro andatore e spalla m2/m 0,312 Spalla B - magrone fondazione area m2/m 475.80 taglione tra muro andatore e spalla m2/m 0,312</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">Parziale 1.1.1.2.2.2.1.2 V.L.C Sottofondazioni euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.2 PO02 - Ponte Foxi - pr. 2876,57 - 2911,57 L= 35,00 m 1.1.1.2.2.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.2.1.3 V.L.D Fondazioni</p>	2,00	475,80	6,400	0,200 0,312 0,200 0,312	95,16 3,99 95,16 3,99		
		2,00		6,400		198,30	67,10	13'305,93
								505'377,39
138 / 528 B.03.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.2.2.2.1.3 V.L.D Fondazioni Spalla A - fondazione : muri spalla Spalla B - fondazione : muri spalla</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	1,00 1,00 1,00 1,00	6,00 6,00 6,00 6,00	14,400 15,400 23,940 14,400 15,400	1,500 1,500 2,000 1,500 1,500	129,60 138,60 463,00 129,60 138,60		
						1'462,40	121,69	177'959,46
139 / 529 B.03.045.c	<p>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE A ... LFATI (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. WBS: 1.1.1.2.2.2.1.3 V.L.D Fondazioni Vedi art B.03.031.c</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>		177959,46			177'959,46		
						177'959,46	4,00	7'118,38
140 / 530 B.03.045.d	<p>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALO ... resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e</p>							
	A R I P O R T A R E							12'259'754,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'259'754,97
	relativi controlli aggiuntivi (tipo WBS: 1.1.1.2.2.2.1.3 VLD Fondazioni Vedi art B.03.031.c		177959,4 6			177'959,46		
	SOMMANO %					177'959,46	4,00	7'118,38
141 / 531 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.2.2.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3	150,00			1462,400	219'360,00		
	SOMMANO kg					219'360,00	1,04	228'134,40
142 / 532 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.2.2.2.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione muri spalle	1,00	6,00			1,500	9,00	
		1,00		14,400		1,500	21,60	
		1,00	6,00			1,500	9,00	
		1,00		15,400		1,500	23,10	
	- fondazioni platea spalle	2,00	9,67			2,000	38,68	
		2,00		29,340		2,000	117,36	
	Spalla B - fondazione muri spalle	1,00	6,00			1,500	9,00	
		1,00		14,400		1,500	21,60	
		1,00	6,00			1,500	9,00	
		1,00		15,400		1,500	23,10	
	- fondazioni platea spalle	2,00	9,67			2,000	38,68	
		2,00		29,340		2,000	117,36	
	SOMMANO mq					437,48	22,19	9'707,68
	Parziale 1.1.1.2.2.2.1.3 VLD Fondazioni euro							430'038,30
	1 DG 26							
	1.1 LF01							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.1.1.2.2 PO - PONTI							
	1.1.1.2.2.2 PO02 - Ponte Foxi - pr. 2876,57 - 2911,57							
	L= 35,00 m							
	1.1.1.2.2.2.1 MLAVORI A MISURA							
	1.1.1.2.2.2.1.4 VLE Movimenti di terra							
143 / 522 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.2.2.2.1.4 VLE Movimenti di terra Spalla A - muri andatori h scavo media 3.80 *(lung.=(654,19+275,12)/ 2)		464,66			3,800	1'765,71	
	spalla h scavo media 3.60 *(lung.=(538,87+328,93)/2)		433,90			3,600	1'562,04	
	Spalla B - muri andatori h scavo media 3.10 *(lung.=(584,45+270,22)/ 2)		427,34			3,100	1'324,75	
	spalla h scavo media 3.35 *(lung.=(408,97+335,57)/2)		372,27			3,350	1'247,10	
	SOMMANO mc					5'899,60	3,25	19'173,70
	A RIPORTARE							12'523'889,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'523'889,13
144 / 523 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.2.2.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce A.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a					5899,600	5'899,60	
						198,300	-198,30	
						1462,400	-1'462,40	
	Sommano positivi mc						5'899,60	
	Sommano negativi mc						-1'660,70	
	SOMMANO mc						4'238,90	0,53
145 / 524 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.2.2.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 vedi voce A.01.001.a a detrarre voce riempimenti	15,00	1,25			5899,600	110'617,50	
		15,00	1,25			4238,900	-79'479,38	
	Sommano positivi mck						110'617,50	
	Sommano negativi mck						-79'479,38	
	SOMMANO mck						31'138,12	0,19
146 / 525 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.2.2.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce A.01.001.a a detrarre voce riempimenti					5899,600	5'899,60	
						4238,900	-4'238,90	
	Sommano positivi mc						5'899,60	
	Sommano negativi mc						-4'238,90	
	SOMMANO mc						1'660,70	2,60
	Parziale 1.1.1.2.2.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra euro							31'654,38
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO03 - Ponte idraulico - pr. 3938,25 - 3960,25 L= 22,00 m 1.1.1.2.2.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.3.1.2 V.I.C Sottofondazioni							
147 / 764 B.02.035.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 Eseguiti con perforazione ... occia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. WBS: 1.1.1.2.2.3.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A Spalla B	14,00				16,000	224,00	
		14,00				16,000	224,00	
	A R I P O R T A R E						448,00	12'536'369,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					448,00		12'536'369,81
	SOMMANO ml					448,00	209,46	93'838,08
148 / 765 B.03.045.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE A ... LFATI (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. WBS: 1.1.1.2.2.3.1.2 V.L.C Sottofondazioni vedi art B.02.035.c				93838,080	93'838,08		
	SOMMANO %					93'838,08	4,00	3'753,52
149 / 766 B.02.046.c	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRI MM 1200 Per ... li, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei e per ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro. WBS: 1.1.1.2.2.3.1.2 V.L.C Sottofondazioni Per n. 2 diametri oltre il primo (m 2*1,20) = m 2,40 Spalla A Spalla B	14,00 14,00			2,400 2,400	33,60 33,60		
	SOMMANO ml					67,20	132,46	8'901,31
150 / 767 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.2.3.1.2 V.L.C Sottofondazioni Inc. pali spalle 180 kg/m Spalla A Spalla B	14,00 14,00		16,000 16,000	180,000 180,000	40'320,00 40'320,00		
	SOMMANO kg					80'640,00	1,04	83'865,60
151 / 768 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.2.2.3.1.2 V.L.C Sottofondazioni Rigonfiamento coeff 1,25 vedi voce pali - inc 1.13 m3/m	15,00	1,13	1,250	448,000	9'492,00		
	SOMMANO mck					9'492,00	0,19	1'803,48
152 / 769 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.2.2.3.1.2 V.L.C Sottofondazioni vedi voce pali - inc 1.13 m3/m		1,13		448,000	506,24		
	SOMMANO mc					506,24	2,60	1'316,22
153 / 775 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.2.2.3.1.2 V.L.C Sottofondazioni Spalla A - magrone Spalla B - magrone		24,60 24,60	8,000 8,000	0,200 0,200	39,36 39,36		
	A R I P O R T A R E					78,72		12'729'848,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					78,72		12'729'848,02
	SOMMANO mc					78,72	67,10	5'282,11
	Parziale 1.1.1.2.2.3.1.2 V.I.C Sottofondazioni euro							198'760,32
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO03 - Ponte idraulico - pr. 3938,25 - 3960,25 L= 22,00 m 1.1.1.2.2.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.3.1.3 V.I.D Fondazioni							
154 / 776 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.2.2.3.1.3 V.I.D Fondazioni Spalla A - fondazione spalla Spalla B - fondazione spalla		24,20 24,20	7,600 7,600	2,000 2,000	367,84 367,84		
	SOMMANO mc					735,68	121,69	89'524,90
155 / 777 B.03.045.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE A ... LFATI (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. WBS: 1.1.1.2.2.3.1.3 V.I.D Fondazioni Vedi art B.03.031.c		89524,90			89'524,90		
	SOMMANO %					89'524,90	4,00	3'581,00
156 / 778 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALO ... resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo WBS: 1.1.1.2.2.3.1.3 V.I.D Fondazioni Vedi art B.03.031.c		89524,90			89'524,90		
	SOMMANO %					89'524,90	4,00	3'581,00
157 / 779 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.2.3.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3	150,00			735,680	110'352,00		
	SOMMANO kg					110'352,00	1,04	114'766,08
158 / 780 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	A R I P O R T A R E							12'946'583,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'946'583,11
	WBS: 1.1.1.2.2.3.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione platea spalle	2,00	7,60		2,000	30,40		
		2,00		24,200	2,000	96,80		
	Spalla B - fondazione platea spalle	2,00	7,60		2,000	30,40		
		2,00		24,200	2,000	96,80		
	SOMMANO mq					254,40	22,19	5'645,14
	Parziale 1.1.1.2.2.3.1.3 VLD Fondazioni euro							217'098,12
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO03 - Ponte idraulico - pr. 3938,25 - 3960,25 L= 22,00 m 1.1.1.2.2.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.3.1.4 VLE Movimenti di terra							
159 / 770 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.2.2.3.1.4 VLE Movimenti di terra Spalla A h scavo media 3.85 *(lung.=(581,36+251,52)/2) Spalla B h scavo media 3.85 *(lung.=(581,36+251,52)/2)		416,44		3,850	1'603,29		
			416,44		3,850	1'603,29		
	SOMMANO mc					3'206,58	3,25	10'421,39
160 / 771 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, ... cantonnemento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.2.2.3.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce A.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a				3206,580	3'206,58		
						78,720	-78,72	
						735,680	-735,68	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'206,58	-814,40	
	SOMMANO mc					2'392,18	0,53	1'267,86
161 / 772 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.2.2.3.1.4 VLE Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 vedi voce A.01.001.a a detrarre voce riempimenti	15,00	1,25		3206,580	60'123,38		
		15,00	1,25		2392,180	-44'853,38		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					60'123,38	-44'853,38	
	SOMMANO mck					15'270,00	0,19	2'901,30
162 / 773 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT.							
	A R I P O R T A R E							12'966'818,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'966'818,80
	WBS: 1.1.1.2.2.3.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce A.01.001.a a detrarre voce riempimenti				3206,580 2392,180	3'206,58 -2'392,18		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'206,58 -2'392,18		
	SOMMANO mc					814,40	2,60	2'117,44
	Parziale 1.1.1.2.2.3.1.4 V.I.E Movimenti di terra euro							16'707,99
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 PA- PARATIE 1.1.1.3.2.1 PA01 - Paratia in sx pr. 1500,00 1.1.1.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.1.1.1 PA.B Sottofondazioni/Paratia							
163 / 746 B.02.035.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1000 Eseguiti con perforazione ... occia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 PA.B Sottofondazioni/Paratia Paratia a pror. 1500,00	65,00			16,000	1'040,00		
	SOMMANO ml					1'040,00	151,73	157'799,20
164 / 747 B.02.046.b	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRI MM 1000 Per ... li, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei e per ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro. WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 PA.B Sottofondazioni/Paratia Paratia a pror. 1500,00	65,00			2,000	130,00		
	SOMMANO ml					130,00	103,59	13'466,70
165 / 748 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 PA.B Sottofondazioni/Paratia Inc 1300 kg/ml Paratia a pror. 1500,00	65,00		130,000	16,000	135'200,00		
	SOMMANO kg					135'200,00	1,04	140'608,00
166 / 749 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 PA.B Sottofondazioni/Paratia Rigonfiamento coeff 1,25 vedi art pali inc m3/m 0,785	15,00	0,79	1,250	1040,000	15'405,00		
	SOMMANO mck					15'405,00	0,19	2'926,95
167 / 750 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i							
	A R I P O R T A R E							13'283'737,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'283'737,09
	lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 PA.B Sottofondazioni/Paratia vedi art pali inc m3/m 0,785 SOMMANO mc		0,79		1040,000	821,60		
						821,60	2,60	2'136,16
168 / 751 B.03.045.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE A ... LFATI (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 PA.B Sottofondazioni/Paratia vedi art B.02.035.b SOMMANO %				157799,20 0	157'799,20		
						157'799,20	4,00	6'311,97
	Parziale 1.1.1.3.2.1.1.1 PA.B Sottofondazioni/Paratia euro							323'248,98
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 PA- PARATIE 1.1.1.3.2.1 PA01 - Paratia in sx pr. 1500,00 1.1.1.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.1.1.2 PA.C Movimenti di terra							
169 / 1111 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.3.2.1.1.2 PA.C Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 a discarica per terre da pali Bonifica sotto scatolare h 1,00 *(H/peso=1*1,25) SOMMANO mck	15,00 15,00	1,13 34,20	1,250 11,600	768,000 1,250	16'272,00 7'438,50		
						23'710,50	0,19	4'505,00
	Parziale 1.1.1.3.2.1.1.2 PA.C Movimenti di terra euro							4'505,00
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 PA- PARATIE 1.1.1.3.2.1 PA01 - Paratia in sx pr. 1500,00 1.1.1.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.1.1.3 PA.D Fondazione							
170 / 753 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.3.2.1.1.3 PA.D Fondazione Base cordolo Base rivestimento SOMMANO mc		76,80 76,80	1,600 0,950	0,100 0,100	12,29 7,30		
						19,59	67,10	1'314,49
171 / 754	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE							
	A R I P O R T A R E							13'298'004,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'298'004,71
B.03.031.a	IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.3.2.1.1.3 PA.D Fondazione Cordolo di testa Paratia - getto di prima fase getto di seconda fase Base fondazione Paratia inc m2/m 0.17		76,80	1,400	1,000	107,52		
			76,80	1,700	0,200	26,11		
			76,80		0,170	13,06		
	SOMMANO mc					146,69	102,10	14'977,05
172 / 755 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.3.2.1.1.3 PA.D Fondazione Inc 60 kg/m3 Cordolo di testa Paratia - getto di prima fase getto di seconda fase Base fondazione Paratia inc m2/m 0.17	60,00	76,80	1,400	1,000	6'451,20		
		60,00	76,80	1,700	0,200	1'566,72		
		60,00	76,80		0,170	783,36		
	SOMMANO kg					8'801,28	1,04	9'153,33
173 / 756 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.3.2.1.1.3 PA.D Fondazione Cordolo di testa Paratia - getto di prima fase getto di seconda fase Base fondazione Paratia inc m2/m 0.17	2,00	76,80		1,000	153,60		
		8,00		1,400	1,000	11,20		
		2,00	76,80		0,200	30,72		
		8,00		1,700	0,200	2,72		
		1,00	76,80		0,200	15,36		
		1,00	76,80		0,350	26,88		
		8,00		0,170		1,36		
	SOMMANO mq					241,84	22,19	5'366,43
174 / 761 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.3.2.1.1.3 PA.D Fondazione Cunetta superiore paratia		76,80		0,500	38,40		
			76,80		1,000	76,80		
	SOMMANO mq					115,20	22,19	2'556,29
	Parziale 1.1.1.3.2.1.1.3 PA.D Fondazione euro							33'367,59
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 ST - SOTTOVIA 1.1.1.3.3.1 ST01 - Sottovia a pr. 5+460,00 1.1.1.3.3.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.1.1.2 ST.C Sottofondazioni							
175 / 1106 B.02.035.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200							
	A R I P O R T A R E							13'330'057,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'330'057,81
	Eseguiti con perforazione ... occia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. WBS: 1.1.1.3.3.1.1.2 ST.C Sottofondazioni Muri d'ala sottovia *(par.ug.=4*8)	32,00			24,000	768,00		
	SOMMANO ml					768,00	209,46	160'865,28
176 / 1107 B.03.045.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE A ... LFATI (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. WBS: 1.1.1.3.3.1.1.2 ST.C Sottofondazioni vedi art B.02.035.c				160865,28 0	160'865,28		
	SOMMANO %					160'865,28	4,00	6'434,61
177 / 1108 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.3.3.1.1.2 ST.C Sottofondazioni Muri d'ala sottovia - inc 160 kg/m *(par.ug.=4*8)	32,00		24,000	160,000	122'880,00		
	SOMMANO kg					122'880,00	1,04	127'795,20
178 / 1109 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.3.3.1.1.2 ST.C Sottofondazioni Scavo per scatolare h media 1,10		34,20	11,600	1,100	436,39		
	SOMMANO mc					436,39	3,25	1'418,27
179 / 1110 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. WBS: 1.1.1.3.3.1.1.2 ST.C Sottofondazioni Bonifica sotto scatolare h 1,00		34,20	11,600	1,000	396,72		
	SOMMANO mc					396,72	6,27	2'487,43
180 / 1112 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.3.3.1.1.2 ST.C Sottofondazioni a discarica per terre da pali Bonifica sotto scatolare h 1,00		1,13 34,20	11,600	768,000 1,000	867,84 396,72		
	SOMMANO mc					1'264,56	2,60	3'287,86
181 / 1113 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	A R I P O R T A R E							13'632'346,46

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							13'632'346,46
	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.1.3.3.1.1.2 ST.C Sottofondazioni Bonifica sotto scatolare h 1,00: Terreno in sostituzione		34,20	11,600	1,000	396,72		
	SOMMANO mc					396,72	9,07	3'598,25
182 / 1114 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.3.3.1.1.2 ST.C Sottofondazioni Rigonfiamento coeff 1,25 Da cava Bonifica sotto scatolare h 1,00: Terreno in sostituzione *(H/peso=1,000*1,25)	15,00	34,20	11,600	1,250	7'438,50		
	SOMMANO mck					7'438,50	0,19	1'413,32
183 / 1115 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZI ... Cone drop test UNI EN ISO 13433 <13 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. WBS: 1.1.1.3.3.1.1.2 ST.C Sottofondazioni Bonifica sotto scatolare h 1,00: Geotessile *(larg.=11,600+2+2)	2,00	34,20	15,600 11,600	1,000	533,52 23,20		
	SOMMANO mq					556,72	2,97	1'653,46
184 / 1122 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.3.3.1.1.2 ST.C Sottofondazioni Scatolare: Magrone		33,00	10,000	0,200	66,00		
	SOMMANO mc					66,00	67,10	4'428,60
	Parziale 1.1.1.3.3.1.1.2 ST.C Sottofondazioni euro							313'382,28
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 ST - SOTTOVIA 1.1.1.3.3.1 ST01 - Sottovia a pr. 5+460,00 1.1.1.3.3.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.1.1.3 ST.D Movimenti di terra							
185 / 1116 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. WBS: 1.1.1.3.3.1.1.3 ST.D Movimenti di terra Muri d' ala - area media di scavo per ogni muro m2/m 105,00 - h di scavo 2,20	4,00	105,00		2,200	924,00		
	SOMMANO mc					924,00	6,27	5'793,48
186 / 1117	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE							
	A R I P O R T A R E							13'649'233,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'649'233,57
B.01.005.a	OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. WBS: 1.1.1.3.3.1.1.3 ST.D Movimenti di terra Muri d'ala - area media di scavo per ogni muro m2/m 105,00 SOMMANO mc	4,00	105,00		0,200	84,00		
						84,00	1,96	164,64
187 / 1118 B.01.005.b	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (... mente ai quantitativi scavati sotto i 20 cm dal livello in cui si stabilisce negli scavi l'acqua esistente nel terreno. WBS: 1.1.1.3.3.1.1.3 ST.D Movimenti di terra vedi art. B.01.001.a SOMMANO %				5793,480	5'793,48		
						5'793,48	20,00	1'158,70
188 / 1119 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpage, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.3.3.1.1.3 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro fondazioni Muri d'ala vedi magrone Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				924,000	924,00		
					63,140 434,040	-63,14 -434,04		
						924,00 -497,18		
						426,82	1,53	653,03
189 / 1120 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.3.3.1.1.3 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	15,00			924,000	13'860,00		
		15,00			426,820	-6'402,30		
						13'860,00 -6'402,30		
						7'457,70	0,19	1'416,96
190 / 1121 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.3.3.1.1.3 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc Parziale 1.1.1.3.3.1.1.3 ST.D Movimenti di terra euro 1 DG 26 1.1 LF01				924,000	924,00		
					426,820	-426,82		
						924,00 -426,82		
						497,18	2,60	1'292,67
								10'479,48
	A R I P O R T A R E							13'653'919,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'653'919,57
191 / 1123 B.03.031.c	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 ST - SOTTOVIA 1.1.1.3.3.1 ST01 - Sottovia a pr. 5+460,00 1.1.1.3.3.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.1.1.4 ST.E Fondazione CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.3.3.1.1.4 ST.E Fondazione Scatolare: Fondazione		32,60	9,600	0,900	281,66		
	SOMMANO mc					281,66	121,69	34'275,21
192 / 1124 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.3.3.1.1.4 ST.E Fondazione Scatolare: Elementi interni	2,00	32,60	1,000	1,070	69,76		
	SOMMANO mc					69,76	102,10	7'122,50
193 / 1125 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.3.3.1.1.4 ST.E Fondazione Scatolare: Fondazione	2,00	32,60		0,900	58,68		
		2,00		9,600	0,900	17,28		
	Scatolare: Elementi laterali (par.ug.=2*2)	2,00	32,60		1,070	69,76		
		4,00		1,000	1,070	4,28		
	SOMMANO mq					150,00	22,19	3'328,50
194 / 1126 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.3.3.1.1.4 ST.E Fondazione Scatolare: Fondazione - inc 120 kg/m3 Elementi laterali - inc 80 kg/m3 *(par.ug.=2*80)	120,00	32,60	9,600	0,900	33'799,68		
		160,00	32,60	1,000	1,070	5'581,12		
	SOMMANO kg					39'380,80	1,04	40'956,03
195 / 1127 B.03.045.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE A ... LFATI (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. WBS: 1.1.1.3.3.1.1.4 ST.E Fondazione vedi art B.03.031.c				34275,210	34'275,21		
	SOMMANO %					34'275,21	4,00	1'371,01
196 / 1128 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA							
	A R I P O R T A R E							13'740'972,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'740'972,82
	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALO ... resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo WBS: 1.1.1.3.3.1.1.4 ST.E Fondazione vedi art B.03.031.c					34275,210	34'275,21	
	SOMMANO %						34'275,21	4,00
197 / 1129 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.3.3.1.1.4 ST.E Fondazione Muri d'ala fondazione m2 78,92 x 4	4,00		78,920	0,200	63,14		
	SOMMANO mc					63,14	67,10	4'236,69
198 / 1130 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.3.3.1.1.4 ST.E Fondazione Muri d'ala fondazione m2 72,34 x 4	4,00		72,340	1,500	434,04		
	SOMMANO mc					434,04	121,69	52'818,33
199 / 1131 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.3.3.1.1.4 ST.E Fondazione Spalla B - Muri d'ala fondazione m 40,66 x 4	4,00		40,660	1,500	243,96		
	SOMMANO mq					243,96	22,19	5'413,47
200 / 1132 B.03.045.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE A ... LFATI (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. WBS: 1.1.1.3.3.1.1.4 ST.E Fondazione Vedi art B.03.031.c		52818,33			52'818,33		
	SOMMANO %					52'818,33	4,00	2'112,73
201 / 1133 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALO ... resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo WBS: 1.1.1.3.3.1.1.4 ST.E Fondazione Vedi art B.03.031.c		52818,33			52'818,33		
	SOMMANO %					52'818,33	4,00	2'112,73
202 / 1134 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							13'809'037,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'809'037,78
	WBS: 1.1.1.3.3.1.1.4 ST.E Fondazione Incidenza 120 kg/m3 Muri d'ala fondazione m2 72,34 x 4	4,00	120,00	72,340	1,500	52'084,80		
	SOMMANO kg					52'084,80	1,04	54'168,19
	Parziale 1.1.1.3.3.1.1.4 ST.E Fondazione euro							209'286,40
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE 1.1.1.4.1 BA01 - BARRIERE ANTIRUMORE TRATTO AP10 1.1.1.4.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.1.1.1 BA.A - Opere di sottofondazione							
203 / 1155 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.4.1.1.1 BA.A - Opere di sottofondazione inc 0,25 m2/m Barriera antirumore h3m L 85m Barriera antirumore h3m L 130m		85,00 130,00		0,250 0,250	21,25 32,50		
	SOMMANO mc					53,75	67,10	3'606,63
	Parziale 1.1.1.4.1.1.1 BA.A - Opere di sottofondazione euro							3'606,63
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE 1.1.1.4.1 BA01 - BARRIERE ANTIRUMORE TRATTO AP10 1.1.1.4.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.1.1.2 BA.B - Opere di Fondazione							
204 / 1156 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.4.1.1.2 BA.B - Opere di Fondazione inc 2,50 m2/m Barriera antirumore h3m L 85m Barriera antirumore h3m L 130m		85,00 130,00		2,500 2,500	212,50 325,00		
	SOMMANO mc					537,50	121,69	65'408,38
205 / 1157 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.4.1.1.2 BA.B - Opere di Fondazione inc 2,50 m2/m - inc 80 kg/m3 Barriera antirumore h3m L 85m Barriera antirumore h3m L 130m	80,00 80,00	85,00 130,00		2,500 2,500	17'000,00 26'000,00		
	SOMMANO kg					43'000,00	1,04	44'720,00
	A R I P O R T A R E							13'976'940,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							13'976'940,98	
	Parziale 1.1.1.4.1.1.2 BA.B - Opere di Fondazione euro							110'128,38	
206 / 26 A.01.001	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.1 AS01 - Viabilita secondaria 1.1.2.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato					7212,120	7'212,12		
	SOMMANO mc						7'212,12	3,25	23'439,39
207 / 28 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.2.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 - bonifica					7212,120	7'212,12		
	SOMMANO mc						7'212,12	9,07	65'413,93
208 / 29 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. WBS: 1.1.2.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 - bonifica					7212,120	7'212,12		
	SOMMANO mc						7'212,12	0,53	3'822,42
209 / 30 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZI ... Cone drop test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. WBS: 1.1.2.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto risvolti	2,00 2,00	1227,71	14424,250	0,500		28'848,50 1'227,71		
	SOMMANO mq						30'076,21	2,97	89'326,34
210 / 31 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Rigonfiamento coeff 1,25 vedi art A.01.001	15,00		7212,120	1,250		135'227,25		
	SOMMANO mck						135'227,25	0,19	25'693,18
	A R I P O R T A R E								14'184'636,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'184'636,24
211 / 32 E.08.005.17. 05.04	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Parziale 1.1.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2 AS02 - Viabilita secondaria 1.1.2.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato</p>	15,00		7212,120		108'181,80		
						108'181,80	2,60	281'272,68
								488'967,94
212 / 46 A.01.001	<p>SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				2110,600	2'110,60		
						2'110,60	3,25	6'859,45
213 / 48 A.02.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.2.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 - riempimento bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				2110,600	2'110,60		
						2'110,60	9,07	19'143,14
214 / 49 A.02.007.c	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. WBS: 1.1.2.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 - riempimento bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				2110,600	2'110,60		
						2'110,60	0,53	1'118,62
215 / 50 E.01.030.d	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZI ... Cone drop test UNI EN ISO 13433 <13 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. WBS: 1.1.2.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto risvolti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 2,00	438,03	4221,200		8'442,40 438,03		
						8'880,43	2,97	26'374,88
	A R I P O R T A R E							14'519'405,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'519'405,01
216 / 51 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Rigonfiamento coeff 1,25 vedi art A.01.001	15,00	1,25	2110,600		39'573,75		
	SOMMANO mck					39'573,75	0,19	7'519,01
217 / 52 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.2.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001			2110,600		2'110,60		
	SOMMANO mc					2'110,60	2,60	5'487,56
	Parziale 1.1.2.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							66'502,66
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3 AS03 - Viabilita secondaria 1.1.2.1.1.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
218 / 67 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato				945,650	945,65		
	SOMMANO mc					945,65	3,25	3'073,36
219 / 69 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.2.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 - riempimento bonifica				945,650	945,65		
	SOMMANO mc					945,65	9,07	8'577,05
220 / 70 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. WBS: 1.1.2.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 - riempimento bonifica				945,650	945,65		
	SOMMANO mc					945,65	0,53	501,19
221 / 71 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE							
	A R I P O R T A R E							14'544'563,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'544'563,18
	RESISTENZA A TRAZI ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. WBS: 1.1.2.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto risvolti	2,00 2,00		1891,300		3'782,60 293,75		
	SOMMANO mq		293,75		0,500	4'076,35	2,97	12'106,76
222 / 72 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Rigonfiamento coeff 1,25 vedi art A.01.001	15,00	1,25	945,650		17'730,94		
	SOMMANO mck					17'730,94	0,19	3'368,88
223 / 73 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.2.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001			945,650		945,65		
	SOMMANO mc					945,65	2,60	2'458,69
	Parziale 1.1.2.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							30'085,93
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.4 AS04 - Viabilita secondaria alla pr. 4105 1.1.2.1.1.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
224 / 88 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato ulteriore 2 metri ai lati al tratto con dreni 313.05-423.64 525.65-590.00	2,00 2,00	110,59 64,35	2,000 2,000		5380,130 0,700 180,18		
	SOMMANO mc					5'869,96	3,25	19'077,37
225 / 89 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilev ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. WBS: 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Anticapillare - vedi tabulato ulteriore 2 metri ai lati al tratto con dreni 313.05-423.64 525.65-590.00	2,00 2,00	110,59 64,35	2,000 2,000		3493,100 0,500 128,70		
	SOMMANO mc					3'842,98	18,19	69'903,81
	A R I P O R T A R E							14'651'478,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							14'651'478,69	
226 / 91 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 - riempimento bonifica a detrarre anticapillare					5869,96 3842,980	5'869,96 -3'842,98		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						5'869,96 -3'842,98		
	SOMMANO mc						2'026,98	9,07	18'384,71
227 / 92 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, ... cantonamento del materiale idoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. WBS: 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 - riempimento bonifica a detrarre anticapillare					5869,96 3842,980	5'869,96 -3'842,98		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						5'869,96 -3'842,98		
	SOMMANO mc						2'026,98	0,53	1'074,30
228 / 93 E.01.040.e	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE - CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTE ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi scotico nei tratti con dreni *(H/peso=4239,75+2746,45) a detrarre 2 m per parte nei tratti con dreni tratto con dreni 313.05-423.64 525.65-590.00	2,00 2,00	110,59 64,35	2,000 2,000		6986,200	6'986,20 -442,36 -257,40		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq						6'986,20 -699,76		
	SOMMANO mq						6'286,44	8,25	51'863,13
229 / 94 E.01.017	GEODRENI VERTICALI A NASTRO Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghe ... riticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato. WBS: 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato N.file dreni longitudinali sul tratto pr 313.05 - 423.64 di m 110.59/1,80 = 61 x N.Dreni trasversali largh media 38.30/1,80= 21 Totale 1281 Dreni x una lunghezza di 15 m N.file dreni longitudinali sul tratto pr 525.65 - 590 di m 64.35/1,80 = 36 x N.Dreni trasversali largh media 42.67/1,80= 24 Totale 864 Dreni x una lunghezza di 15 m	1281,00 864,00				15,000 15,000	19'215,00 12'960,00		
	SOMMANO ml						32'175,00	5,92	190'476,00
230 / 95 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZI ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. WBS: 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto	2,00		10760,250			21'520,50		
	A R I P O R T A R E						21'520,50		14'913'276,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21'520,50		14'913'276,83
	a detrarre 2 m per lato nei tratti con dreni	2,00	110,59	2,000		-442,36		
		2,00	64,35	2,000		-257,40		
	risvolti	2,00	708,24		0,700	991,54		
	Sommano positivi mq					22'512,04		
	Sommano negativi mq					-699,76		
	SOMMANO mq					21'812,28	2,97	64'782,47
231 / 96 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Rigonfiamento coeff 1,25 vedi art A.01.001	15,00		5869,960	1,250	110'061,75		
	SOMMANO mck					110'061,75	0,19	20'911,73
232 / 97 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001			5869,960		5'869,96		
	SOMMANO mc					5'869,96	2,60	15'261,90
	Parziale 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							451'735,42
	1 DG 26							
	1.1 LF01							
	1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE							
	1.1.2.1 CS CORPO STRADALE							
	1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA							
	1.1.2.1.1.5 AS05 - Viabilità secondaria alla pr. 4900							
	1.1.2.1.1.5.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.2.1.1.5.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
233 / 112 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.1.1.5.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato ulteriore 2 metri ai lati al tratto con dreni 90-146.58 248.58-300.00	2,00 2,00	56,58 51,42	2,000 2,000	4643,200 0,700 0,700	4'643,20 158,42 143,98		
	SOMMANO mc					4'945,60	3,25	16'073,20
234 / 113 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilev ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. WBS: 1.1.2.1.1.5.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Anticapillare - vedi tabulato ulteriore 2 metri ai lati al tratto con dreni 90-146.58 248.58-300.00	2,00 2,00	56,58 51,42	2,000 2,000	2054,930 0,500 0,500	2'054,93 113,16 102,84		
	SOMMANO mc					2'270,93	18,19	41'308,22
	A R I P O R T A R E							15'071'614,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							15'071'614,35	
235 / 115 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.2.1.1.5.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno riempimento - vedi tabulato a detrarre anticapillare					4945,600 2270,930	4'945,60 -2'270,93		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						4'945,60 -2'270,93		
	SOMMANO mc						2'674,67	9,07	24'259,26
236 / 116 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, ... cantonamento del materiale idoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. WBS: 1.1.2.1.1.5.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno riempimento - vedi tabulato a detrarre anticapillare					4945,600 2270,930	4'945,60 -2'270,93		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						4'945,60 -2'270,93		
	SOMMANO mc						2'674,67	0,53	1'417,58
237 / 117 E.01.040.e	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE - CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTE ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.5.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi scotico nei tratti con dreni *(H/peso=2368,9+1740,95) a detrarre 2 m per parte nei tratti con dreni tratto con dreni 90-146.58 248.58-300.00					4109,850	4'109,85		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq	2,00 2,00	56,58 51,42	2,000 2,000			-226,32 -205,68		
	SOMMANO mq						4'109,85 -432,00	8,25	30'342,26
238 / 118 E.01.017	GEODRENI VERTICALI A NASTRO Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghe ... rticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato. WBS: 1.1.2.1.1.5.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato N.file dreni longitudinali sul tratto pr 90.00 - 146.58 di m 56.58/1,80 = 32 x N.Dreni trasversali largh media 41.87/1,80= 23 Totale 736 Dreni x una lunghezza di 15 m N.file dreni longitudinali sul tratto pr 248.58 - 300.00 di m 51.42/1,80 = 29 x N.Dreni trasversali largh media 33,86/1,80= 19 Totale 551 Dreni x una lunghezza di 15 m	736,00				15,000	11'040,00		
	SOMMANO ml	551,00				15,000	8'265,00	5,92	114'285,60
239 / 119 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZI ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. WBS: 1.1.2.1.1.5.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto a detrarre 2 m per lato nei tratti con dreni	2,00 2,00	56,58	5804,000 2,000			11'608,00 -226,32		
	A R I P O R T A R E						11'381,68		15'241'919,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'381,68		15'241'919,05
	risvolti	2,00 2,00	51,42 433,93	2,000	0,700	-205,68 607,50		
	Sommano positivi mq					12'215,50		
	Sommano negativi mq					-432,00		
	SOMMANO mq					11'783,50	2,97	34'997,00
240 / 120 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.1.1.5.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Rigonfiamento coeff 1,25 vedi art A.01.001	15,00		4945,600	1,250	92'730,00		
	SOMMANO mck					92'730,00	0,19	17'618,70
241 / 121 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.2.1.1.5.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001			4945,600		4'945,60		
	SOMMANO mc					4'945,60	2,60	12'858,56
	Parziale 1.1.2.1.1.5.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							293'160,38
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.6 AS06 Viabilità secondaria rampa svincolo Flumini 1.1.2.1.1.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.1.1.6.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
242 / 136 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.1.1.6.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato				3788,030	3'788,03		
	SOMMANO mc					3'788,03	3,25	12'311,10
243 / 138 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.2.1.1.6.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 - riempimento bonifica				3788,030	3'788,03		
	SOMMANO mc					3'788,03	9,07	34'357,43
244 / 139 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, ...							
	A R I P O R T A R E							15'354'061,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'354'061,84
	cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. WBS: 1.1.2.1.1.6.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 - riempimento bonifica				3788,030	3 788,03		
	SOMMANO mc					3 788,03	0,53	2'007,66
245 / 140 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZI ... Cone drop test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. WBS: 1.1.2.1.1.6.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto risvolti	2,00 2,00	500,00	1515,210	0,500	3'030,42 500,00		
	SOMMANO mq					3'530,42	2,97	10'485,35
246 / 141 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.1.1.6.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Rigonfiamento coeff 1,25 vedi art A.01.001	15,00		3788,030	1,250	71'025,56		
	SOMMANO mck					71'025,56	0,19	13'494,86
247 / 142 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.2.1.1.6.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001			3788,030		3 788,03		
	SOMMANO mc					3 788,03	2,60	9'848,88
	Parziale 1.1.2.1.1.6.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							82'505,28
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.2.2.1 PO - PONTI 1.1.2.2.1.1 PO04 - Ponte idraulico su AS04 m 22,00 1.1.2.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.1.1.1.2 V1.C Sottofondazioni							
248 / 815 B.02.035.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 Eseguiti con perforazione ... occia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. WBS: 1.1.2.2.1.1.1.2 V1.C Sottofondazioni Spalla A Spalla B	8,00 8,00			16,000 16,000	128,00 128,00		
	SOMMANO ml					256,00	209,46	53'621,76
249 / 816 B.03.045.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE A ... LFATI (%)							
	A R I P O R T A R E							15'443'520,35

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							15'443'520,35
	Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. WBS: 1.1.2.2.1.1.1.2 V.L.C Sottofondazioni vedi art B.02.035.c				53621,760	53'621,76		
	SOMMANO %					53'621,76	4,00	2'144,87
250 / 817 B.02.046.c	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRI MM 1200 Per ... li, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei e per ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro. WBS: 1.1.2.2.1.1.1.2 V.L.C Sottofondazioni Per n. 2 diametri oltre il primo (m 2*1,20) = m 2,40 Spalla A Spalla B	8,00 8,00			2,400 2,400	19,20 19,20		
	SOMMANO ml					38,40	132,46	5'086,46
251 / 818 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.2.1.1.1.2 V.L.C Sottofondazioni Inc. pali spalle 180 kg/m Spalla A Spalla B	8,00 8,00		16,000 16,000	180,000 180,000	23'040,00 23'040,00		
	SOMMANO kg					46'080,00	1,04	47'923,20
252 / 819 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.2.1.1.1.2 V.L.C Sottofondazioni Rigonfiamento coeff 1,25 vedi voce pali - inc 1.13 m3/m	15,00	1,13	1,250	256,000	5'424,00		
	SOMMANO mck					5'424,00	0,19	1'030,56
253 / 820 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.2.2.1.1.1.2 V.L.C Sottofondazioni vedi voce pali - inc 1.13 m3/m		1,13		448,000	506,24		
	SOMMANO mc					506,24	2,60	1'316,22
254 / 826 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.2.2.1.1.1.2 V.L.C Sottofondazioni Spalla A - magrone Spalla B - magrone		13,20 13,20	7,100 7,100	0,200 0,200	18,74 18,74		
	SOMMANO mc					37,48	67,10	2'514,91
	Parziale 1.1.2.2.1.1.1.2 V.L.C Sottofondazioni euro							113'637,98
	A R I P O R T A R E							15'503'536,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'503'536,57
255 / 827 B.03.031.c	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.2.2.1 PO - PONTI 1.1.2.2.1.1 PO04 - Ponte idraulico su AS04 m 22,00 1.1.2.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.1.1.1.3 VLD Fondazioni CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.2.2.1.1.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione spalla Spalla B - fondazione spalla		12,80 12,80	6,700 6,700	2,000 2,000	171,52 171,52		
	SOMMANO mc					343,04	121,69	41 744,54
256 / 828 B.03.045.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE A ... LFATI (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. WBS: 1.1.2.2.1.1.1.3 VLD Fondazioni Vedi art B.03.031.c					41 744,54		
	SOMMANO %		41744,54			41 744,54	4,00	1'669,78
257 / 829 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALO ... resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo WBS: 1.1.2.2.1.1.1.3 VLD Fondazioni Vedi art B.03.031.c					41 744,54		
	SOMMANO %		41744,54			41 744,54	4,00	1'669,78
258 / 830 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.2.1.1.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3	150,00			343,040	51'456,00		
	SOMMANO kg					51'456,00	1,04	53'514,24
259 / 831 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.2.2.1.1.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione platea spalle Spalla B - fondazione platea spalle		2,00 2,00 2,00 2,00	6,70 12,800 6,70 12,800	2,000 2,000 2,000 2,000	26,80 51,20 26,80 51,20		
	SOMMANO mq					156,00	22,19	3'461,64
	A R I P O R T A R E							15'605'596,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'605'596,55
	Parziale 1.1.2.2.1.1.1.3 V.I.D Fondazioni euro							102'059,98
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.2.2.1 PO - PONTI 1.1.2.2.1.1 PO04 - Ponte idraulico su AS04 m 22,00 1.1.2.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.1.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra							
260 / 821 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.2.1.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra Spalla A h scavo media 4.20 *(lung.=(382,54+123,36)/2) Spalla B h scavo media 4.05 *(lung.=(370,85+123,36)/2)		252,95 247,11		4,200 4,050	1'062,39 1'000,80		
	SOMMANO mc					2'063,19	3,25	6'705,37
261 / 822 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. WBS: 1.1.2.2.1.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce A.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a				2063,190	2'063,19 37,480 343,040		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'063,19 -380,52		
	SOMMANO mc					1'682,67	0,53	891,82
262 / 823 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.2.1.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 vedi voce A.01.001.a a detrarre voce riempimenti	15,00 15,00	1,25 1,25		2063,190	38'684,81 -31'550,06		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					38'684,81 -31'550,06		
	SOMMANO mck					7'134,75	0,19	1'355,60
263 / 824 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.2.2.1.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce A.01.001.a a detrarre voce riempimenti				2063,190	2'063,19 -1'682,67		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'063,19 -1'682,67		
	SOMMANO mc					380,52	2,60	989,35
	A R I P O R T A R E							15'615'538,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'615'538,69
	Parziale 1.1.2.2.1.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra euro							9'942,14
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.2 MS - MURI 1.1.2.3.2.1 MS01 - MURO SU AS06 1.1.2.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.3.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni							
264 / 893 B.02.035.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 Eseguiti con perforazione ... occia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. WBS: 1.1.2.3.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni Per muro MS01	12,00 24,00 6,00			12,000 16,000 12,000	144,00 384,00 72,00		
	SOMMANO ml					600,00	209,46	125'676,00
265 / 894 B.03.045.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE A ... LFATI (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. WBS: 1.1.2.3.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni vedi art B.02.035.c				125676,00 0	125'676,00		
	SOMMANO %					125'676,00	4,00	5'027,04
266 / 895 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni Inc 160 kg/m per pali l=12 m *(par.ug.=12+6) Inc 185 kg/m per pali l=16 m	18,00 24,00		160,000 185,000	12,000 16,000	34'560,00 71'040,00		
	SOMMANO kg					105'600,00	1,04	109'824,00
267 / 896 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.3.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni Rigonfiamento coeff 1,25 vedi art pali inc m3/m 1,13	15,00	1,13	1,250	600,000	12'712,50		
	SOMMANO mck					12'712,50	0,19	2'415,38
268 / 897 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.2.3.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni vedi art pali inc m3/m 1,13		1,13		600,000	678,00		
	A R I P O R T A R E					678,00		15'858'481,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					678,00		15'858'481,11
	SOMMANO mc					678,00	2,60	1'762,80
	Parziale 1.1.2.3.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni euro							244'705,22
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.2 MS - MURI 1.1.2.3.2.1 MS01 - MURO SU AS06 1.1.2.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra							
269 / 898 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra Per muro inc scavo sbancamento media 46,00 m3/m *(H/peso=57,150-11,15)		75,60		46,000	3'477,60		
	SOMMANO mc					3'477,60	3,25	11'302,20
270 / 899 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. WBS: 1.1.2.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra Per muro inc scavo fondazione media 11.15 m3/m		75,60		11,150	842,94		
	SOMMANO mc					842,94	6,27	5'285,23
271 / 900 B.01.005.b	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (... mente ai quantitativi scavati sotto i 20 cm dal livello in cui si stabilisce negli scavi l'acqua esistente nel terreno. WBS: 1.1.2.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra Per muro MS01				5285,230	5'285,23		
	SOMMANO %					5'285,23	20,00	1'057,05
272 / 901 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpatate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra Per rinterro muro MS01 - inc 51,37 m3/m		75,60		51,370	3'883,57		
	SOMMANO mc					3'883,57	1,53	5'941,86
273 / 902 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 vedi voce A.01.001 vedi voce B.01.001.a a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	15,00 15,00 15,00	1,25 1,25 1,25		3477,600 842,940 3883,570	65'205,00 15'805,13 -72'816,94		
	A R I P O R T A R E					8'193,19		15'883'830,25

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					8'193,19		15'883'830,25
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					81'010,13 -72'816,94		
	SOMMANO mck					8'193,19	0,19	1'556,71
274 / 903 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Con l'onere di porre in opera mat ... lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. WBS: 1.1.2.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Per muro MS01		75,60	8,380	0,700	443,47		
	SOMMANO mc					443,47	26,62	11'805,17
275 / 904 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZI ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. WBS: 1.1.2.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Per muro MS01	2,00 2,00	75,60 75,60	8,380		1'267,06 105,84		
	SOMMANO mq					1'372,90	2,97	4'077,51
276 / 905 I.01.050.1.b	TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 Fornitura e posa in opera di una condott ... suto sintetico. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969: SN 8 (8 kN/mq testato con le fessure). WBS: 1.1.2.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Per muro MS01		75,60			75,60		
	SOMMANO ml					75,60	41,67	3'150,25
277 / 906 I.02.125.e	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 400 Fornitura e posa in opera di canalet ... io CE. La forma delle aperture dovrà essere come da norma EN 1433-2008. Ed altezza interna compresa da 220 mm a 415 mm. WBS: 1.1.2.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra TESTA MURI Per muro MS01		75,60			75,60		
	SOMMANO ml					75,60	523,45	39'572,82
278 / 907 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.2.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra vedi voce A.01.001 vedi voce B.01.001.a a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a				3477,600 842,940 3883,570	3'477,60 842,94 -3'883,57		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'320,54 -3'883,57		
	SOMMANO mc					436,97	2,60	1'136,12
	A R I P O R T A R E							15'945'128,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'945'128,83
	Parziale 1.1.2.3.2.1.1.2 M.S.C Movimenti di terra euro							84'884,92
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.2 MS - MURI 1.1.2.3.2.1 MS01 - MURO SU AS06 1.1.2.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.3.2.1.1.3 MS.D Fondazione							
279 / 908 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.2.3.2.1.1.3 MS.D Fondazione Per muro MS01							
	saltri m2	1,00	76,00	6,400	0,200	97,28		
		1,00	0,25	6,400		1,60		
		1,00	1,93	6,400		12,35		
		1,00	2,74	6,400		17,54		
		1,00	0,76	6,400		4,86		
		1,00	4,65	6,400		29,76		
	SOMMANO mc					163,39	67,10	10'963,47
280 / 909 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.2.3.2.1.1.3 MS.D Fondazione Per muro MS01							
			75,60	6,000	1,500	680,40		
	SOMMANO mc					680,40	121,69	82'797,88
281 / 910 B.03.045.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE A ... LFATI (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. WBS: 1.1.2.3.2.1.1.3 MS.D Fondazione Vedi art B.03.031.c		82797,88			82'797,88		
	SOMMANO %					82'797,88	4,00	3'311,92
282 / 911 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALO ... resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo WBS: 1.1.2.3.2.1.1.3 MS.D Fondazione Vedi art B.03.031.c		82797,88			82'797,88		
	SOMMANO %					82'797,88	4,00	3'311,92
283 / 912 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							16'045'514,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'045'514,02
	Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.2.1.1.3 MS.D Fondazione Incidenza 120 kg/m3 Per muro MS01	120,00	75,60	6,000	1,500	81'648,00		
	SOMMANO kg					81'648,00	1,04	84'913,92
284 / 913 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.2.3.2.1.1.3 MS.D Fondazione Per muro MS01		75,60		1,500	113,40		
	conci	12,00		6,000	1,500	108,00		
	SOMMANO mq					221,40	22,19	4'912,87
	Parziale 1.1.2.3.2.1.1.3 MS.D Fondazione euro							190'211,98
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.3 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.3.3.1 CV01 Cavalcavia pr. 4083,83 1.1.2.3.3.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.3.3.1.1.2 CV.C Sottofondazioni							
285 / 615 B.02.035.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 Eseguiti con perforazione ... occia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. WBS: 1.1.2.3.3.1.1.2 CV.C Sottofondazioni	12,00			16,000	192,00		
	Spalla A							
	Pila 1	6,00			18,000	108,00		
	Pila 2	6,00			18,000	108,00		
	Spalla B	12,00			16,000	192,00		
	SOMMANO ml					600,00	209,46	125'676,00
286 / 616 B.03.045.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE A ... LFATI (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. WBS: 1.1.2.3.3.1.1.2 CV.C Sottofondazioni vedi art B.02.035.c				125676,00			
	SOMMANO %				0	125'676,00		
						125'676,00	4,00	5'027,04
287 / 617 B.02.046.c	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRI MM 1200 Per ... li, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei e per ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro. WBS: 1.1.2.3.3.1.1.2 CV.C Sottofondazioni Per n. 2 diametri oltre il primo (m 2*1,20) = m 2,40	12,00			2,400	28,80		
	Spalla A							
	Pila 1	6,00			2,400	14,40		
	A R I P O R T A R E					43,20		16'266'043,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					43,20		16'266'043,85
	Pila 2 Spalla B	6,00 12,00			2,400 2,400	14,40 28,80		
	SOMMANO ml					86,40	132,46	11'444,54
288 / 618 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.3.1.1.2 CV.C Sottofondazioni Inc. pali spalle 220 kg/m - pali pile 120 kg/m Spalla A Pila 1 Pila 2 Spalla B	12,00 6,00 6,00 12,00		16,000 18,000 18,000 16,000	220,000 120,000 120,000 220,000	42'240,00 12'960,00 12'960,00 42'240,00		
	SOMMANO kg					110'400,00	1,04	114'816,00
289 / 619 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.3.3.1.1.2 CV.C Sottofondazioni Rigonfiamento coeff 1,25 vedi voce pali - inc 1.13 m3/m	15,00	1,13	1,250	600,000	12'712,50		
	SOMMANO mck					12'712,50	0,19	2'415,38
290 / 620 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.3.1.1.2 CV.C Sottofondazioni vedi voce pali - inc 1.13 m3/m		1,13		600,000	678,00		
	SOMMANO kg					678,00	1,04	705,12
291 / 626 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.2.3.3.1.1.2 CV.C Sottofondazioni Spalla A - magrone fondazione area m2/m 205.84 taglione tra muro andatore e spalla m2/m 0,312 Spalla B - magrone fondazione area m2/m 205.84 taglione tra muro andatore e spalla m2/m 0,312 Pila 1 - magrone Pila 2 - magrone	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	205,84 205,84 6,40 6,40	12,400 12,400 10,400 10,400	0,200 0,312 0,200 0,312 0,200 0,200	41,17 3,87 41,17 3,87 13,31 13,31		
	SOMMANO mc					116,70	67,10	7'830,57
	Parziale 1.1.2.3.3.1.1.2 CV.C Sottofondazioni euro							267'914,65
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.3 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.3.3.1 CV01 Cavalcavia pr. 4083,83 1.1.2.3.3.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.3.3.1.1.3 CV.D Fondazioni							
	A R I P O R T A R E							16'403'255,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'403'255,46
292 / 627 B.03.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.2.3.3.1.1.3 CV.D Fondazioni</p> <p>Spalla A - fondazione : muri spalla Spalla B - fondazione : muri spalla</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p>Pila 1 - fondazione Pila 2 - fondazione</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00 2,00	7,00 7,00 7,00	12,000 9,200 12,000 9,200	1,500 2,000 1,500 2,000	252,00 128,80 252,00 128,80		
						761,60		
			6,00	10,000	1,800	108,00		
			6,00	10,000	1,800	108,00		
						216,00		
						977,60	121,69	118'964,14
293 / 628 B.03.045.c	<p>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE A ... LFATI (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. WBS: 1.1.2.3.3.1.1.3 CV.D Fondazioni Vedi art B.03.031.c</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>			118964,14		118'964,14		
						118'964,14	4,00	4'758,57
294 / 629 B.03.045.d	<p>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALO ... resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo WBS: 1.1.2.3.3.1.1.3 CV.D Fondazioni Vedi art B.03.031.c</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>			118964,14		118'964,14		
						118'964,14	4,00	4'758,57
295 / 630 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.3.1.1.3 CV.D Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3</p> <p>Fondazioni Pile Incidenza 130 kg/m3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	150,00 130,00			761,600 216,000	114'240,00 28'080,00		
						142'320,00	1,04	148'012,80
296 / 631 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.2.3.3.1.1.3 CV.D Fondazioni</p> <p>Spalla A - fondazione : muri spalla</p>	2,00 2,00 2,00 2,00	7,00 7,00	12,000 9,200	1,500 1,500 2,000 2,000	36,00 21,00 36,80 28,00		
	A R I P O R T A R E					121,80		16'679'749,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					121,80		16'679'749,54
	Spalla B - fondazione : muri	2,00		12,000	1,500	36,00		
		2,00	7,00		1,500	21,00		
	spalla	2,00		9,200	2,000	36,80		
		2,00	7,00		2,000	28,00		
	Pila 1 - fondazione	2,00	6,00		1,800	21,60		
		2,00		10,000	1,800	36,00		
	Pila 2 - fondazione	2,00	6,00		1,800	21,60		
		2,00		10,000	1,800	36,00		
	SOMMANO mq					358,80	22,19	7'961,77
	Parziale 1.1.2.3.3.1.1.3 CV.D Fondazioni euro							284'455,85
	1 DG 26							
	1.1 LF01							
	1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE							
	1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	1.1.2.3.3 CV - CAVALCAVIA							
	1.1.2.3.3.1 CV01 Cavalcavia pr. 4083,83							
	1.1.2.3.3.1.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.2.3.3.1.1.4 CV.E Movimenti di terra e							
	demolizioni							
297 / 621 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.3.3.1.1.4 CV.E Movimenti di terra e demolizioni Spalla A - muri andatori h scavo media 3,50 *(lung.=(243,27+113,18)/ 2) spalla h scavo media 3.50 *(lung.=(285,94+141,62)/2) Spalla B - muri andatori h scavo media 3,50 *(lung.=(243,27+113,18)/ 2) spalla h scavo media 3.50 *(lung.=(285,94+141,62)/2) Pila 1 *(lung.=(285+96)/2) Pila 2 *(lung.=(285+96)/2)		178,23 213,78 178,23 213,78 190,50 190,50		3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500	623,81 748,23 623,81 748,23 666,75 666,75		
	SOMMANO mc					4'077,58	3,25	13'252,14
298 / 622 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, ... cantonnemento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. WBS: 1.1.2.3.3.1.1.4 CV.E Movimenti di terra e demolizioni vedi voce A.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a				4077,580	4'077,58 216,000 761,600		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'077,58 -977,60		
	SOMMANO mc					3'099,98	0,53	1'642,99
299 / 623 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.3.3.1.1.4 CV.E Movimenti di terra e demolizioni Rigonfiamento coeff 1,25 vedi voce A.01.001.a a detrarre voce riempimenti	15,00 15,00	1,25 1,25		4077,580 3099,980	76'454,63 -58'124,63		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					76'454,63 -58'124,63		
	A R I P O R T A R E					18'330,00		16'702'606,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18'330,00		16'702'606,44
	SOMMANO mck					18'330,00	0,19	3'482,70
300 / 624 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.2.3.3.1.1.4 CV.E Movimenti di terra e demolizioni vedi voce A.01.001.a a detrarre voce riempimenti					4077,580 3099,980	4'077,58 -3'099,98	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'077,58 -3'099,98		
	SOMMANO mc					977,60	2,60	2'541,76
	Parziale 1.1.2.3.3.1.1.4 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro							20'919,59
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.3 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.3.3.2 CV02 Cavalcavia pr. 4903,30 1.1.2.3.3.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.3.3.2.1.2 CV.C Sottofondazioni							
301 / 680 B.02.035.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 Eseguiti con perforazione ... occia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. WBS: 1.1.2.3.3.2.1.2 CV.C Sottofondazioni Spalla A Pila 1 Pila 2 Spalla B	9,00 6,00 6,00 9,00				16,000 18,000 18,000 16,000	144,00 108,00 108,00 144,00	
	SOMMANO ml					504,00	209,46	105'567,84
302 / 681 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. WBS: 1.1.2.3.3.2.1.2 CV.C Sottofondazioni vedi art B.02.035.c					105567,84 0	105'567,84	
	SOMMANO %					105'567,84	3,00	3'167,04
303 / 682 B.03.045.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE A ... LFATI (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. WBS: 1.1.2.3.3.2.1.2 CV.C Sottofondazioni vedi art B.02.035.c					105567,84 0	105'567,84	
	SOMMANO %					105'567,84	4,00	4'222,71
304 / 683	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO							
	A R I P O R T A R E							16'821'588,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'821'588,49
B.02.046.c	PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRI MM 1200 Per ... li, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei e per ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro. WBS: 1.1.2.3.3.2.1.2 CV.C Sottofondazioni Per n. 2 diametri oltre il primo (m 2*1,20) = m 2,40 Spalla A Pila 1 Pila 2 Spalla B	9,00 6,00 6,00 9,00			2,400 2,400 2,400 2,400	21,60 14,40 14,40 21,60		
	SOMMANO ml					72,00	132,46	9'537,12
305 / 684 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.3.2.1.2 CV.C Sottofondazioni Inc. spalle 220 kg/m - Inc pile 120 kg/m Spalla A Pila 1 Pila 2 Spalla B	9,00 6,00 6,00 9,00		16,000 18,000 18,000 16,000	220,000 120,000 120,000 220,000	31'680,00 12'960,00 12'960,00 31'680,00		
	SOMMANO kg					89'280,00	1,04	92'851,20
306 / 685 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.3.3.2.1.2 CV.C Sottofondazioni Rigonfiamento coeff 1,25 vedi voce pali - inc 1.13 m3/m	15,00	1,13	1,250	504,000	10'678,50		
	SOMMANO mck					10'678,50	0,19	2'028,92
307 / 686 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.3.2.1.2 CV.C Sottofondazioni vedi voce pali - inc 1.13 m3/m		1,13		504,000	569,52		
	SOMMANO kg					569,52	1,04	592,30
308 / 692 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.2.3.3.2.1.2 CV.C Sottofondazioni Spalla A - magrone fondazione area m2/m 205.84 taglione tra muro andatore e spalla m2/m 0,312 Spalla B - magrone fondazione area m2/m 205.84 taglione tra muro andatore e spalla m2/m 0,312 Pila 1 - magrone Pila 2 - magrone	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	205,84 205,84 6,40 6,40		0,200 0,312 0,200 0,312 10,400 10,400	41,17 3,87 41,17 3,87 13,31 13,31		
	SOMMANO mc					116,70	67,10	7'830,57
	Parziale 1.1.2.3.3.2.1.2 CV.C Sottofondazioni euro							225'797,70
	1 DG 26							
	A R I P O R T A R E							16'934'428,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'934'428,60
309 / 693 B.03.031.c	1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.3 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.3.3.2 CV02 Cavalcavia pr. 4903,30 1.1.2.3.3.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.3.3.2.1.3 CV.D Fondazioni CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.2.3.3.2.1.3 CV.D Fondazioni Spalla A - fondazione : muri spalla Spalla B - fondazione : muri spalla	2,00	7,00	12,000	1,500	252,00		
	Parziale mc					761,60		
	Pila 1 - fondazione		6,00	10,000	1,800	108,00		
	Pila 2 - fondazione		6,00	10,000	1,800	108,00		
	Parziale mc					216,00		
	SOMMANO mc					977,60	121,69	118'964,14
310 / 694 B.03.045.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE A ... LFATI (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. WBS: 1.1.2.3.3.2.1.3 CV.D Fondazioni Vedi art B.03.031.c							
	SOMMANO %		118964,14			118'964,14		
						118'964,14	4,00	4'758,57
311 / 695 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALO ... resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo WBS: 1.1.2.3.3.2.1.3 CV.D Fondazioni Vedi art B.03.031.c							
	SOMMANO %		118964,14			118'964,14		
						118'964,14	4,00	4'758,57
312 / 696 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.3.2.1.3 CV.D Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3 Fondazioni Pile Incidenza 130 kg/m3	150,00			761,600	114'240,00		
	SOMMANO kg	130,00			216,000	28'080,00		
						142'320,00	1,04	148'012,80
313 / 697 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A RIPORTARE							17'210'922,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'210'922,68
	Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.2.3.3.2.1.3 CV.D Fondazioni Spalla A - fondazione : muri	2,00		12,000	1,500	36,00		
		2,00	7,00		1,500	21,00		
	spalla	2,00		9,200	2,000	36,80		
		2,00	7,00		2,000	28,00		
	Spalla B - fondazione : muri	2,00		12,000	1,500	36,00		
		2,00	7,00		1,500	21,00		
	spalla	2,00		9,200	2,000	36,80		
		2,00	7,00		2,000	28,00		
	Pila 1 - fondazione	2,00	6,00		1,800	21,60		
		2,00		10,000	1,800	36,00		
	Pila 2 - fondazione	2,00	6,00		1,800	21,60		
		2,00		10,000	1,800	36,00		
	SOMMANO mq					358,80	22,19	7'961,77
	Parziale 1.1.2.3.3.2.1.3 CV.D Fondazioni euro							284'455,85
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.3 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.3.3.2 CV02 Cavalcavia pr. 4903,30 1.1.2.3.3.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.3.3.2.1.4 CV.E Movimenti di terra e demolizioni							
314 / 687 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.3.3.2.1.4 CV.E Movimenti di terra e demolizioni Spalla A - muri andatori h scavo media 3,50 *(lung.=(243,27+113,18)/2) spalla h scavo media 3.50 *(lung.=(285,94+141,62)/2) Spalla B - muri andatori h scavo media 3,50 *(lung.=(243,27+113,18)/2) spalla h scavo media 3.50 *(lung.=(285,94+141,62)/2) Pila 1 *(lung.=(285+96)/2) Pila 2 *(lung.=(285+96)/2)		178,23 213,78 178,23 213,78 190,50 190,50		3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500	623,81 748,23 623,81 748,23 666,75 666,75		
	SOMMANO mc					4'077,58	3,25	13'252,14
315 / 688 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. WBS: 1.1.2.3.3.2.1.4 CV.E Movimenti di terra e demolizioni vedi voce A.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a				4077,580	4'077,58		
						216,000 761,600	-216,00 -761,60	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'077,58 -977,60		
	SOMMANO mc					3'099,98	0,53	1'642,99
316 / 689 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.							
	A R I P O R T A R E							17'233'779,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'233'779,58
	Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.3.3.2.1.4 CV.E Movimenti di terra e demolizioni Rigonfiamento coeff 1,25 vedi voce A.01.001.a a detrarre voce riempimenti	15,00 15,00	1,25 1,25		4077,580 3099,980	76'454,63 -58'124,63		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					76'454,63 -58'124,63		
	SOMMANO mck					18'330,00	0,19	3'482,70
317 / 690 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.2.3.3.2.1.4 CV.E Movimenti di terra e demolizioni vedi voce A.01.001.a a detrarre voce riempimenti				4077,580 3099,980	4'077,58 -3'099,98		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'077,58 -3'099,98		
	SOMMANO mc					977,60	2,60	2'541,76
	Parziale 1.1.2.3.3.2.1.4 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro							20'919,59
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.1 SV01 - Svincolo Maracalagonis 1.1.3.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.3.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
318 / 870 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.3.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato Rampa Sv1_A Rampa Sv1_AI Rampa Sv1_AU Rampa Sv1_B Rampa Sv1_BI Rampa Sv1_BU Collegamento SP15 Zona rotatoria e collegamenti				1787,080 1076,750 1852,020 2306,200 1647,930 1661,050 1411,040 1484,950 0,500	1'787,08 1'076,75 1'852,02 2'306,20 1'647,93 1'661,05 1'411,04 742,48		
	SOMMANO mc					12'484,55	3,25	40'574,79
319 / 872 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilev ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. WBS: 1.1.3.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Anticapillare - vedi tabulato Rampa Sv1_AI Rampa Sv1_AU Rampa Sv1_BI Rampa Sv1_BU				1076,750 1852,020 1647,930 1661,050	1'076,75 1'852,02 1'647,93 1'661,05		
	A RIPORTARE					6'237,75		17'280'378,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'237,75		17'280'378,83
	SOMMANO mc					6'237,75	18,19	113'464,67
320 / 873 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.3.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Per riempimento bonifiche vedi volume bonifica a detrarre per tratti con anticapillare					12484,550 6237,750	12'484,55 -6'237,75	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12'484,55 -6'237,75		
	SOMMANO mc					6'246,80	9,07	56'658,48
321 / 874 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. WBS: 1.1.3.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Per riempimento bonifiche vedi volume bonifica a detrarre per tratti con anticapillare					12484,550 6237,750	12'484,55 -6'237,75	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12'484,55 -6'237,75		
	SOMMANO mc					6'246,80	0,53	3'310,80
322 / 875 E.01.040.f	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE - CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTE ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte. WBS: 1.1.3.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Vedi impronta scotico nei tratti con dreni Rampa Sv1_AI Rampa Sv1_AU Rampa Sv1_BI Rampa Sv1_BU					2153,500 3704,040 3295,850 3322,100	2'153,50 3'704,04 3'295,85 3'322,10	
	SOMMANO mq					12'475,49	11,53	143'842,40
323 / 876 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZI ... Cone droppe test UNI EN ISO 13433 <13 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. WBS: 1.1.3.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi somma impronta scotico nei tratti risvolti *(lung.=560+164+100+120+176+171+160) Zona rotatoria e collegamenti	2,00 2,00 2,00		19355,900 1451,00 175,00		38'711,80 1'451,00 175,00		
	SOMMANO mq					40'337,80	2,97	119'803,27
324 / 877 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.3.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Rigonfiamento coeff 1,25 vedi art A.01.001	15,00		12484,550	1,250	234'085,31		
	A R I P O R T A R E					234'085,31		17'717'458,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					234'085,31		17'717'458,45
	SOMMANO mck					234'085,31	0,19	44'476,21
325 / 878 E.01.017	GEODRENI VERTICALI A NASTRO Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghe ... rùcale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato. WBS: 1.1.3.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Rampa Sv1_AI N.file dreni longitudinali del tratto in rilevato rampe di m 100/1,80 = 56 x N.Dreni trasversali largh media 21.53/1,80= 12 Totale 672 Dreni - per una lunghezza di 10 m Rampa Sv1_AU N.file dreni longitudinali del tratto in rilevato rampe di m 164/1,80 = 91 x N.Dreni trasversali largh media 22.58/1,80= 13 Totale 1183 Dreni - per una lunghezza di 10 m Rampa Sv1_BI N.file dreni longitudinali del tratto in rilevato rampe di m 170/1,80 = 95 x N.Dreni trasversali largh media /1,80= 20 Totale 1900 Dreni - per una lunghezza di 10 m Rampa Sv1_BU N.file dreni longitudinali del tratto in rilevato rampe di m 176/1,80 = 98 x N.Dreni trasversali largh media 18.88/1,80= 11 Totale 1078 Dreni - per una lunghezza di 10 m	672,00			18,000	12'096,00		
		1183,00			18,000	21'294,00		
		1900,00			18,000	34'200,00		
		1078,00			18,000	19'404,00		
	SOMMANO ml					86'994,00	5,92	515'004,48
326 / 879 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.3.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001					12'484,55		
	SOMMANO mc			12484,550		12'484,55	2,60	32'459,83
	Parziale 1.1.3.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							1'069'594,93
	Parziale LAVORI A MISURA euro							18'309'398,97
	A R I P O R T A R E							18'309'398,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							18'309'398,97	
	LAVORI A CORPO								
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP01 Tratto all'aperto pr. 0,00 - 905,50 L=905,50 m 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni								
327 / 2 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Comprese le pavimentazioni, c ... e in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. WBS: 1.1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici				10500,000	0,300	3'150,00		
	SOMMANO mc						3'150,00	4,31	13'576,50
328 / 3 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sc ... ale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. WBS: 1.1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni c.a Tombini esistenti Muro di recinzione *(H/peso=100*2*,6) Altre opere					255,000	255,00		
						120,000	120,00		
						100,000	100,00		
	SOMMANO mc						475,00	25,30	12'017,50
329 / 4 A.03.003	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI In efficienza, di qualsiasi specie, compresi i puntellamenti e l'allontana ... l'eventuale scarico su aree indicate dall'Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda. WBS: 1.1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni v.p.p. edifici vari					4360,000	4'360,00		
	SOMMANO mc						4'360,00	8,30	36'188,00
330 / 5 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni per demolizioni	15,00				3150,000	47'250,00		
		15,00				475,000	7'125,00		
		15,00				4360,000	65'400,00		
	SOMMANO mck						119'775,00	0,19	22'757,25
331 / 6 B.11.019	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO I lavori di demolizione dovranno procedere in maniera d ... polvere. È compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. WBS: 1.1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Rimozione guard rail esistenti inc 50 kg/m	2,00	500,00			50,000	50'000,00		
	SOMMANO kg						50'000,00	1,00	50'000,00
	A R I P O R T A R E								18'443'938,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'443'938,22
332 / 7 H.06.009.b	PORTALI SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA Con l'onere del tr ... dicati dalla Direzione Lavori, la rimozione dei blocchi di fondazione ed il riempimento dei vuoti con materiale arido. WBS: 1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	831,48	8'314,80
333 / 8 H.02.500.a	RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura ... di proprietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti. WBS: 1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Segnali					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	7,38	147,60
334 / 9 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione del sostegno relativo ad un unico segnale ... tà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti. WBS: 1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	18,42	368,40
335 / 10 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. WBS: 1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3 vedi art A.03.003 - inc 2,5 t/m3 - si considera sul 5% del volume	0,05	475,00 4360,00			1'187,50 545,00		
	SOMMANO t					1'732,50	24,86	43'069,95
336 / 11 E.08.005.17. 02.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. WBS: 1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vetro inc 2,6 t/m3 - 13 m3		13,00			33,80		
	SOMMANO t					33,80	99,44	3'361,07
337 / 12 E.08.005.17. 04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. WBS: 1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni ferro vedi art B.11.019 segnali vari					50,00 1,00		
	SOMMANO t					51,00	49,72	2'535,72
	Parziale 1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni							
	A R I P O R T A R E							18'501'735,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							18'501'735,76	
	euro							192'336,79	
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP01 Tratto all'aperto pr. 0,00 - 905,50 L= 905,50 m 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra								
338 / 21 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scortica ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. WBS: 1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto					25506,650	25'506,65		
	SOMMANO mq						25'506,65	2,78	70'908,49
339 / 22 A.02.001.e	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gra ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. WBS: 1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Gradonature tra sez 20 e 32 media 10,42		240,00	10,420			2'500,80		
	SOMMANO mq						2'500,80	9,16	22'907,33
340 / 23 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto					13138,680	13'138,68		
	SOMMANO mc						13'138,68	3,25	42'700,71
341 / 24 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto					90735,120	90'735,12		
	SOMMANO mc						90'735,12	9,07	822'967,54
342 / 25 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Si considera un coeff rigonfiamento 1,25 A discarica vedi art A.01.001.a vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale *(par.ug.=0,90*1,25)	1,25	15,00		13138,680		246'350,25		
		1,25	15,00	23029,650	0,200		86'361,19		
		1,13	15,00	23029,650	0,200		-78'070,51		
	A R I P O R T A R E						254'640,93		19'461'219,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					254'640,93		19'461'219,83
	vedi art gradonature Da cava vedi art A.02.003.c	1,25	15,00	2500,800	0,800	37'512,00		
	vedi art A.02.001.e	15,00	1,25		90735,120	1'701		
		15,00	1,25	2500,800	0,800	283,50		
						37'512,00		
	Sommano positivi mck					2'109		
	Sommano negativi mck					018,94		
	SOMMANO mck					-78'070,51		
						2'030		
						948,43	0,19	385'880,20
343 / 155 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.2.2 C.S.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato vedi tabulato in allegato per vegetale a detrarre per quanto considerato con art A.02.004.b					90735,120		
						90'735,12		
						5544,000		
						952,800		
						96'279,12		
						-952,80		
	Sommano positivi mc					96'279,12		
	Sommano negativi mc					-952,80		
	SOMMANO mc					95'326,32	1,53	145'849,27
344 / 156 A.02.004.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. WBS: 1.1.1.1.1.2.2 C.S.C Movimenti di terra vedi tabulato in allegato per vegetale a detrarre per riutilizzi da scotico					5544,000		
		0,90		25506,650	0,200	5'544,00		
						-4'591,20		
						5'544,00		
						-4'591,20		
	Sommano positivi mc					5'544,00		
	Sommano negativi mc					-4'591,20		
	SOMMANO mc					952,80	4,82	4'592,50
345 / 157 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4 ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. WBS: 1.1.1.1.1.2.2 C.S.C Movimenti di terra In trincea		300,00	25,100		7'530,00		
	SOMMANO mq					7'530,00	0,33	2'484,90
346 / 158 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.1.1.2.2 C.S.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale vedi art gradonature					13138,680		
						13'138,68		
						25506,650		
		0,90		25506,650	0,200	5'101,33		
				2500,800	0,800	-4'591,20		
						2'000,64		
						20'240,65		
						-4'591,20		
	Sommano positivi mc					20'240,65		
	Sommano negativi mc					-4'591,20		
	SOMMANO mc					15'649,45	2,60	40'688,57
	A R I P O R T A R E							20'040'715,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'040'715,27
	Parziale 1.1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							1'538'979,51
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP01 Tratto all'aperto pr. 0,00 - 905,50 L=905,50 m 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
347 / 159 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in co ... vo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2*2)	4,00	605,50			2'422,00		
	SOMMANO ml					2'422,00	14,58	35'312,76
348 / 160 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=7859,51/35*,15)					3368,361		
	SOMMANO mc					3'368,36	19,26	64'874,61
349 / 161 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=7859,51/35*,20)					4491,149		
	SOMMANO mc					4'491,15	40,92	183'777,86
350 / 162 D.01.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le presc ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato					2245,540		
	SOMMANO mc					2'245,54	125,76	282'399,11
351 / 163 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato					898,240		
	SOMMANO mc					898,24	137,55	123'552,91
352 / 164 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4							
	A R I P O R T A R E							20'730'632,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'730'632,52
353 / 165 D.01.043.c	<p>CM Fornitura e posa in o ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. WBS: 1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato usura /0,04 *(H/peso=898,24/,04)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq x 4 cm</p>				22456,000	22'456,00	9,19	206'370,64
	<p>Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato b ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. WBS: 1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato usura /0,04 *(H/peso=898,24/,04)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				22456,000	22'456,00	0,99	22'231,44
	<p>Parziale 1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro</p>							918'519,33
354 / 2055 G.06.001.a	<p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP01 Tratto all'aperto pr. 0,00 - 905,50 L= 905,50 m 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza</p> <p>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcat ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01 Barriere H2BL - margine ext. sx *(lung.=158,5+668,3) AP01 Barriere H2BL - margine ext. dx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		826,80 598,40		41,390 41,390	34'221,25 24'767,78	1,31	77'275,63
355 / 2066 G.06.001.b	<p>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 di barriere stradali di sicurezz ... ordo Laterale o Bordo Ponte o H4 Bordo Ponte, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01 Barriere H3BL - spartitraffico sx AP01 Barriere H3BL - spartitraffico dx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		903,60 901,90		87,490 87,490	79'055,96 78'907,23	1,58	249'581,84
356 / 2077 G.06.020.1.a	<p>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01 Barriere H2BL - margine ext. sx *(lung.=158,5+668,3) AP01 Barriere H2BL - margine ext. dx</p>		826,80 598,40			826,80 598,40		
	A R I P O R T A R E					1'425,20		21'286'092,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'425,20		21'286'092,07
	SOMMANO ml					1'425,20	19,58	27'905,42
357 / 2088 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H3. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01 Barriere H3BL - spartitraffico sx AP01 Barriere H3BL - spartitraffico dx		903,60 901,90			903,60 901,90		
	SOMMANO ml					1'805,50	22,19	40'064,05
	Parziale 1.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							394'826,94
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP01 Tratto all'aperto pr. 0,00 - 905,50 L= 905,50 m 1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
358 / 1159 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONT ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) AP01 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) *(lung.=374,2+ 517,4) AP01 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) AP01 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) AP01 Segn. OR - Separaz. dx - Discont. (tipo e)		915,20 891,60 907,33 900,60 372,60			915,20 891,60 907,33 900,60 372,60		
	SOMMANO ml					3'987,33	0,58	2'312,65
359 / 1170 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01 Segn. OR - Separaz. sx - Discont. (tipo b) AP01 Segn. OR - Separaz. dx - Discont. (tipo b)		911,20 896,70			911,20 896,70		
	SOMMANO ml					1'807,90	0,48	867,79
360 / 1219 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI A ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01 Zebrature - Separazione AP01 Zebrature - Margine dx					2'497,90 1'013,10		
	SOMMANO mq					3'511,00	4,25	14'921,75
	A R I P O R T A R E							21'372'163,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'372'163,73
361 / 1272 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 Fornitura di ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01 Segnaletica Verticale - Ø90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	150,52	301,04
362 / 1289 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01 Segnaletica Verticale - 90x30	1,00	0,90	0,300		0,27		
	SOMMANO mq					0,27	243,99	65,88
363 / 1310 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01 Segnaletica Verticale - 135x90	1,00	1,35	0,900		1,22		
	SOMMANO mq					1,22	249,19	304,01
364 / 1332 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. WBS: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01 Segnaletica Verticale - h. 3,30m	2,00	3,30			6,60		
	SOMMANO ml					6,60	6,82	45,01
365 / 1355 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. WBS: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01 Segnaletica Verticale - h. 2,50m AP01 Segnaletica Verticale - h. 3,20m AP01 Segnaletica Verticale - h. 4,00m	9,00	2,50			22,50		
		1,00	3,20			3,20		
		2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO ml					33,70	11,98	403,73
366 / 1379 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,84	7,36
	A R I P O R T A R E							21'373'290,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'373'290,76
367 / 1402 H.02.135.c	<p>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE</p> <p>- DIAMETRO MM 90</p> <p>Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale</p> <p>AP01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci</p>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,42	34,20
368 / 1423 H.02.135.d	<p>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE</p> <p>- DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO</p> <p>Il prezzo è compr ... due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari, per segnaletica in coppia.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale</p> <p>AP01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia</p>					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	6,04	120,80
369 / 1436 H.02.405.a	<p>SEGNALETICA VERTICALE</p> <p>POSA IN OPERA DI SEGNALI</p> <p>- SU UNICO SOSTEGNO</p> <p>Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale</p> <p>AP01 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø90</p> <p>AP01 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 90x30</p> <p>AP01 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 50x75</p>					2,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,86	35,44
370 / 1463 H.02.405.b	<p>SEGNALETICA VERTICALE</p> <p>POSA IN OPERA DI SEGNALI</p> <p>- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO</p> <p>Com ... to a perfetta regola d'arte.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale</p> <p>AP01 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 135x90</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14,91	14,91
371 / 1500 H.02.400.a	<p>SEGNALETICA VERTICALE</p> <p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI</p> <p>- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p> <p>Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale</p> <p>AP01 Segnaletica Verticale - Cerchio Ø90 - Unico sostegno * (par.ug.=1*2)</p> <p>AP01 Segnaletica Verticale - 50x75 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1)</p> <p>AP01 Segnaletica Verticale - (135x90)+(90x30)- Doppio sostegno * (par.ug.=2*1)</p> <p>AP01 Segnaletica Verticale - 25x25 - Unico sostegno *(par.ug.=1*9)</p>	2,00				2,00		
		1,00				1,00		
		2,00				2,00		
		9,00				9,00		
	SOMMANO cad					14,00	62,67	877,38
372 / 1545 H.02.350.b	<p>CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25</p> <p>- CON PELLICOLA DI CLASSE RA2</p> <p>Fornitur ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p>							
	A R I P O R T A R E							21'374'373,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'374'373,49
373 / 1557 H.02.355.2.c	<p>WBS: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01 - Segnaletica Verticale - Cippo Ettometrico 25x25</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIM. CM 50 x 75 Fornitura d ... he Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Costituito da doppio pannello di dimensioni cm50x75. WBS: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01 - Segnaletica Verticale - Cippo Chilometrico - 50x75</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					9,00		
						9,00	41,70	375,30
						1,00		
						1,00	182,04	182,04
374 / 1562 H.02.410.b	<p>SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE In allu ... e dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01 - Segnaletica Verticale - Cippo ettom. 25x25</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					9,00		
						9,00	8,86	79,74
	<p>Parziale 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP01 Tratto all'aperto pr. 0,00 - 905,50 L=905,50 m 1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea</p>							20'949,03
375 / 1658 A.01.001	<p>SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP1 Sistemazione area - Piano posa vasca (quota 44,26) *(par.ug.=1/2)*(larg.=275+177) VPP1 Sistemazione area - Piano bacino di dispersione *(larg.=(11*9)+(4*4)) VPP1 Sistemazione area - Rivestimento bacino di dispersione *(larg.=(4+2))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,50		452,000	2,500	565,00		
		0,50		115,000	3,000	172,50		
		0,50	6,00	6,000	0,300	5,40		
						742,90	3,25	2'414,43
376 / 1659 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP1 - Magrone *(lung.=(0,2+10,6+0,2))*(larg.=(0,2+4,9+0,2))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		11,00	5,300	0,200	11,66		
						11,66	67,10	782,39
	A R I P O R T A R E							21'378'207,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'378'207,39
377 / 1660 I.03.001.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY- ... lusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP1 Vasca di prima pioggia pr.0,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24'986,92	24'986,92
378 / 1661 I.01.025.1.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP1 - Condotta in uscita		3,60			3,60		
	SOMMANO ml					3,60	48,64	175,10
379 / 1662 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtela ... corrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP1 - Griglia carrabile (80x80) VPP1 - Griglia carrabile (170x70)	2,00 2,00			88,000 163,600	176,00 327,20		
	SOMMANO kg					503,20	2,27	1'142,26
380 / 1663 E.05.015.d	RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP1 Sistemazione piazzale - Recinzione		82,50			82,50		
	SOMMANO ml					82,50	18,62	1'536,15
381 / 1664 E.06.001	FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAME NATURALE Di volume comunque non infe ... zione del fondo, posa di massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta compreso l'intasamento dei vani. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP1 - Bacino di dispersione - Rivestimento h.30cm *(larg.=4+2)		6,00	6,000	0,300	10,80		
	SOMMANO mc					10,80	39,10	422,28
382 / 1665 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE(Ring, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP1 Sistemazione area - Cancellò	2,00	2,50	1,500	20,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	3,92	588,00
383 / 1666 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpatate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							21'407'058,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'407'058,10
	VPP2-VPP3 Sistemazione piazzale - Rinterro a quota 45,4		24,00	6,110	3,750	549,90		
	VPP2-VPP3 Sistemazione piazzale - Rinterro a quota 45,4 *(larg.=(24+5,6)/2)		10,85	14,800	3,750	602,18		
	VPP2-VPP3 Sistemazione piazzale - Rinterro a quota 45,4		5,60	3,650	3,750	76,65		
	VPP2-VPP3 Sistemazione piazzale - Rinterro a quota 45,4 * (par.ug.=27,5+26,2)*(H/peso=3,750/2)	53,70			1,875	100,69		
	Sistemazione piazzale - Rinterro a quota 45,4 - Vasche	2,00	4,90	10,600	3,400	-353,19		
	Sistemazione piazzale - Rinterro a quota 45,4 - Magrone vasche * (lung.=0,2+21,21+0,2)*(larg.=0,2+4,9+0,2)		21,61	5,300	0,200	-22,91		
	Sistemazione piazzale - Rinterro a quota 45,4 - Pozzetti C1 C2 *(H/peso=1,200+(2*0,5))	2,00	1,70	1,700	2,200	-12,72		
	Sistemazione piazzale - Rinterro a quota 45,4 - Pozzetto D1-2		1,70	3,200	1,200	-6,53		
	Sommano positivi mc					1'329,42		
	Sommano negativi mc					-395,35		
	SOMMANO mc					934,07	1,53	1'429,13
384 / 1667 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP2-VPP3 - Magrone *(lung.=(0,2+21,21+0,2))*(larg.=(0,2+4,9+0,2))		21,61	5,300	0,200	22,91		
	SOMMANO mc					22,91	67,10	1'537,26
385 / 1668 I.03.001.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY- ... lusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP2+VPP3 Vasca di prima pioggia pr.600,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	24'986,92	49'973,84
386 / 1669 I.01.025.1.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP2 - Condotta in uscita 1 *(lung.=16,25+0,45) VPP3 - Condotta in uscita 2 *(lung.=18,15+2)		16,70 20,15			16,70 20,15		
	SOMMANO ml					36,85	48,64	1'792,38
387 / 1670 I.02.080.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP2 VPP3 - Pozzetto di uscita C1-C2 VPP2 VPP3 - Pozzetto di scarico D1-2					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	424,40	1'697,60
388 / 1671 I.02.085.o	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C35/45 ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP2 VPP3 - Pozzetto di uscita C1-C2 - Prolunga *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		21'463'488,31

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		21'463'488,31
	SOMMANO cad					4,00	247,03	988,12
389 / 1672 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtela ... ccorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP2 VPP3 - Griglia carrabile (80x80) VPP2 VPP3 - Griglia carrabile (170x70) VPP2 VPP3 - Chiusino pozzetti C1-C2 (160x160) VPP2 VPP3 - Chiusino pozzetto D1-2 (160x160)	4,00 4,00 2,00 2,00			88,000 163,600 352,000 352,000	352,00 654,40 704,00 704,00		
	SOMMANO kg					2'414,40	2,27	5'480,69
390 / 1673 E.05.015.d	RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP2 VPP3 Sistemazione piazzale - Recinzione		66,80			66,80		
	SOMMANO ml					66,80	18,62	1'243,82
391 / 1674 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE(Ring, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP2 VPP3 Sistemazione area - Cannello	2,00	2,50	1,500	20,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	3,92	588,00
392 / 1745 I.01.025.1.c	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CO02 - Centrale - Collettori raccolta acqua CO03 - Margine dx - Collettori raccolta acqua CO06 - Centrale - Collettori raccolta acqua CO07 - Margine dx - Collettori raccolta acqua CO10 - Centrale - Collettori raccolta acqua CO11 - Margine dx - Collettori raccolta acqua		140,00 140,00 205,00 205,00 290,00 290,00			140,00 140,00 205,00 205,00 290,00 290,00		
	SOMMANO ml					1'270,00	20,73	26'327,10
393 / 1759 I.01.025.1.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CO01 - Attraversamento - Collettori raccolta acque CO04 - Centrale - Collettori raccolta acque CO05 - Margine dx - Collettori raccolta acque CO08 - Attraversamento - Collettori raccolta acque CO09 - Attraversamento - Collettori raccolta acque		25,50 200,00 200,00 21,00 21,00			25,50 200,00 200,00 21,00 21,00		
	SOMMANO ml					467,50	48,64	22'739,20
	A R I P O R T A R E							21'520'855,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'520'855,24
394 / 1765 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CT01 - Centrale - Canaletta trapezia - Magrone CT02 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone CT03 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone CT04 - Centrale - Canaletta trapezia - Magrone CT05 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone CT06 - Centrale - Canaletta trapezia - Magrone							
	SOMMANO mc					176,70	67,10	11'856,57
395 / 1766 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CT01 - Centrale - Canaletta trapezia - Magrone CT02 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone CT03 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone CT04 - Centrale - Canaletta trapezia - Magrone CT05 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone CT06 - Centrale - Canaletta trapezia - Magrone							
	SOMMANO mc					176,70	67,10	11'856,57
396 / 1776 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CT01 Canaletta trapezia - Centrale CT02 Canaletta trapezia - Margine dx CT03 Canaletta trapezia - Margine dx CT04 Canaletta trapezia - Centrale CT05 Canaletta trapezia - Margine dx CT06 Canaletta trapezia - Centrale							
	SOMMANO mq					1'413,60	17,21	24'328,06
397 / 1786 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CO01 - Attraversamento (h.min.140) CO02 - Centrale (h.min.140) CO03 - Margine dx (h.min.140) CO04 - Centrale (h.min.140) CO05 - Margine dx (h.min.140) CO06 - Centrale (h.min.140) CO07 - Margine dx (h.min.140) CO08 - Attraversamento (h.min.140) CO09 - Attraversamento (h.min.140) CO10 - Centrale (h.min.140) CO11 - Margine dx (h.min.140)							
	SOMMANO mc					3'510,72	3,25	11'409,84
398 / 1797								
	A R I P O R T A R E							21'580'306,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'580'306,28
E.01.020.1.a	<p>Con l'onere di porre in opera materiali di dimensioni decrescenti dal basso all'alto; compresa la ... to o di acciaio di cui ai relativi articoli, per la formazione, al di sopra della platea, di un cunicolo di drenaggio.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea</p> <p>CO01 - Attraversamento - Collettore raccolta acque - Rinfianco</p> <p>CO02 - Centrale - Collettore raccolta acque - Rinfianco</p> <p>CO03 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco</p> <p>CO04 - Centrale - Collettore raccolta acque - Rinfianco</p> <p>CO05 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco</p> <p>CO06 - Centrale - Collettore raccolta acque - Rinfianco</p> <p>CO07 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco</p> <p>CO08 - Attraversamento - Collettore raccolta acque - Rinfianco</p> <p>CO09 - Attraversamento - Collettore raccolta acque - Rinfianco</p> <p>CO10 - Centrale - Collettore raccolta acque - Rinfianco</p> <p>CO11 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			25,50	0,800	0,800	16,32		
			140,00	0,620	0,620	53,82		
			140,00	0,620	0,620	53,82		
			200,00	0,800	0,800	128,00		
			200,00	0,800	0,800	128,00		
			205,00	0,620	0,620	78,80		
			205,00	0,620	0,620	78,80		
			21,00	0,800	0,800	13,44		
			21,00	0,800	0,800	13,44		
			290,00	0,620	0,620	111,48		
			290,00	0,620	0,620	111,48		
						787,40	21,97	17'299,18
399 / 1808 E.05.001	<p>MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI</p> <p>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>WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea</p> <p>AP01 - Centrale - Griglia 110*80- Canaletta trapezia</p> <p>AP01 - Margine sx - Griglia 130*80- Canaletta trapezia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	22,00			156,200	3'436,40		
		22,00			184,600	4'061,20		
						7'497,60	1,40	10'496,64
400 / 1819 I.02.080.i	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40</p> <p>- DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita;</p> <p>- tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea</p> <p>AP01 - Centrale - Pozzetto - Canaletta trapezia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					22,00		
						22,00	193,30	4'252,60
401 / 1829 I.02.080.1	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40</p> <p>- DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita;</p> <p>- tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea</p> <p>AP01 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					22,00		
						22,00	278,40	6'124,80
402 / 1840 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</p> <p>- CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea</p> <p>AP01 - Centrale - Pozzetto 100x100 - Magrone</p> <p>AP01 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Magrone</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	22,00	1,50	1,500	0,100	4,95		
		22,00	1,70	1,700	0,100	6,36		
						11,31	67,10	758,90
403 / 1851 I.02.090.b	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ...</p> <p>ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea</p> <p>AP01 - Centrale - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 100x100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					22,00		
						22,00		
	A R I P O R T A R E					22,00		21'619'238,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,00		21'619'238,40
	SOMMANO cad					22,00	166,80	3'669,60
404 / 1861 I.02.090.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01 - Margine sx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	205,07	4'511,54
405 / 1886 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea							
	AP01 - FS01 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	278,20	1,500	0,500	104,33		
	AP01 - FS02 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	272,20	1,500	0,500	102,08		
	AP01 - FS03 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	300,00	1,500	0,500	112,50		
	AP01 - FS04 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	277,60	1,500	0,500	104,10		
	AP01 - FS05 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+0,65)	0,50	15,00	1,925	0,650	9,38		
	AP01 - FS06 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+0,65)	0,50	15,00	1,925	0,650	9,38		
	AP01 - FS07 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+0,65)	0,50	15,00	1,925	0,650	9,38		
	AP01 - FS08 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+0,65)	0,50	15,00	1,925	0,650	9,38		
	AP01 - FS09 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	10,00	1,500	0,500	3,75		
	AP01 - FS10 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	288,20	1,500	0,500	108,08		
	AP01 - FS11 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	395,00	1,500	0,500	148,13		
	SOMMANO mc					720,49	3,25	2'341,59
406 / 1917 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea							
	AP01 - FS05 - Fosso di guardia		15,00	2,200	0,150	4,95		
	AP01 - FS06 - Fosso di guardia		15,00	2,200	0,150	4,95		
	AP01 - FS07 - Fosso di guardia		15,00	2,200	0,150	4,95		
	AP01 - FS08 - Fosso di guardia		15,00	2,200	0,150	4,95		
	SOMMANO mc					19,80	67,10	1'328,58
	Parziale 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							256'079,14
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP01 Tratto all'aperto pr. 0,00 - 905,50 L= 905,50 m 1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde							
407 / 167 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI E copertura de ... drocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed							
	A R I P O R T A R E							21'631'089,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'631'089,71
408 / 1041 F.01.045	<p>onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde vedi tabulato per vegetale /0,30 - superficie *(H/peso=5544/,3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Interventi G.1-G.2-C1-F1 Intervento H1 - (CO01) Intervento H1 - (CT01)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				18480,000	18'480,00	1,13	20'882,40
409 / 1042 F.01.007	<p>SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Interventi G.1-G.2-C1-F1 Intervento H1 - (CO01) Intervento H1 - (CT01)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Con semi da prato compresi semi ... nnaffiammento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Interventi G.1-G.2-C.1 - F.1 Intervento H1 - (CO01) Intervento H1 - (CT01)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					19'048,00 6'410,00 1'246,00	0,07	1'869,28
410 / 1043 F.02.023	<p>SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Interventi G.1-G.2-C1-F1 Intervento H1 - (CO01) Intervento H1 - (CT01)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Con semi da prato compresi semi ... nnaffiammento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Interventi G.1-G.2-C.1 - F.1 Intervento H1 - (CO01) Intervento H1 - (CT01)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					19'048,00 6'410,00 1'246,00	0,72	19'226,88
411 / 1044 F.02.033	<p>PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 le piante devono essere complete di ... ria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione <i>Phyllirea angustifolia</i>, <i>Pistacia lentiscus</i>, <i>Myrtus communis</i>. Area intervento C1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		160,00		1,000	160,00	16,18	2'588,80
412 / 1045 F.02.024.a	<p>PIANTUMAZIONE ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120 le piante devono essere complete di certificato ... ra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Impianto Tamerix gallica, Salix purpurea. Area intervento F1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		34,00	1,000		34,00	27,21	925,14
413 / 1078 F.01.045	<p>PIANTUMAZIONE ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120 le piante devono essere complete di certificato ... ra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Impianto Tamerix gallica, Salix purpurea. Area intervento F1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		10,00	1,000		10,00	16,18	161,80
	A R I P O R T A R E							21'676'744,01

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							21'676'744,01
	SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. WBS: 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Aree intervento C2 - C3		532,00	1,000		532,00		
	SOMMANO mq					532,00	0,07	37,24
414 / 1079 F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Con semi da prato compresi semi ... nnaffiammento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Area intervento C2 - C3		532,00	1,000		532,00		
	SOMMANO mq					532,00	0,72	383,04
415 / 1080 F.02.023	PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 le piante devono essere complete di ... ria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Impianto di Phyllirea angustifolia, Pistacia lentiscus, Myrtus communis. Aree intervento C2 - C3		51,00	1,000		51,00		
	SOMMANO cad					51,00	16,18	825,18
416 / 1081 F.02.033	PIANTUMAZIONE ARBUTUS UNEDO (CORBEZZOLO) DELL'ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 le piante devono essere com ... tra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione di Arbutus unedo. Aree intervento C2 - C3		11,00	1,000		11,00		
	SOMMANO cad					11,00	27,21	299,31
417 / 1086 PA.OC.01	Espianto e messa a dimora di alberi di Ulivo con circonferenza tra 100 e 200 cm comprendente le seg ... impianto, Carico, Trasporto e messa a dimora dell'Ulivo e garanzia di attecchimento per anniTrasporto fino a 10 km WBS: 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Per Ulivi lungo la tratta Primo espianto e reimpianto Secondo espianto e reimpianto					15,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	1'691,04	38'893,92
	Parziale 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro							86'092,99
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP01 Tratto all'aperto pr. 0,00 - 905,50 L= 905,50 m 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
	A R I P O R T A R E							21'717'182,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							21'717'182,70	
418 / 166 E.05.015.d	<p>RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. WBS: 1.1.1.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p>Parziale 1.1.1.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP01 Tratto all'aperto pr. 0,00 - 905,50 L= 905,50 m 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.9 CS.L Inalveazione</p>	2,00	905,50			1'811,00			
						1'811,00	18,62	33'720,82	
								33'720,82	
419 / 1087 A.01.001	<p>SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.1.2.9 CS.L Inalveazione AP01 - IN01 Inalveazione - Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,8+2,1+1,8)+2,1)/2) TM AP 01 - Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,8+2,1+1,8)+2,1)/2) TM AP 01 Imbocco - Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,8+2,1+1,8)+2,1)/2) TM AP 01 Sbocco - Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,8+2,1+1,8)+2,1)/2) TM AS 04 - Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,8+2,1+1,8)+2,1)/2) TM AS 04 Sbocco - Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,8+2,1+1,8)+2,1)/2)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Parziale 1.1.1.1.1.1.2.9 CS.L Inalveazione euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.2 AP02 Tratto all'aperto pr. 1005,50 - 1460,00 L= 454,50 m 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra</p>					158,50 43,00 10,00 16,50 19,00 7,00	3,900 3,900 3,900 3,900 3,900 3,900	1,150 1,150 1,150 1,150 1,150 1,150	710,87 -192,86 -44,85 -74,00 -85,22 -31,40
								710,87 -428,33	
						282,54	3,25	918,26	
								918,26	
420 / 169 A.02.001.a	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scortica ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato</p>							15'794,50	
	A R I P O R T A R E					15'794,50		21'751'821,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15'794,50		21'751'821,78
	SOMMANO mq					15'794,50	2,78	43'908,71
421 / 179 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto			3145,940		3'145,94		
	SOMMANO mc					3'145,94	3,25	10'224,31
422 / 180 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto			56479,580		56'479,58		
	SOMMANO mc					56'479,58	9,07	512'269,79
423 / 181 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a per scotico a detrarre scotico riutilizzi per vegetale Da cava vedi art A.02.003.c	1,25 1,25 1,25	15,00 15,00 15,00	3145,940 15794,500 2455,890	0,200	58'986,38 59'229,38 -46'047,94		
	Sommano positivi mck					1'058 992,13		
	Sommano negativi mck					1'177 207,89 -46'047,94		
	SOMMANO mck					1'131 159,95	0,19	214'920,39
424 / 182 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpatate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato Da tabulato Per terreno vegetale con terreno da scotico				56479,580 2455,890	56'479,58 2'455,89		
	SOMMANO mc					58'935,47	1,53	90'171,27
425 / 183 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art A.02.001.a per scotico a detrarre scotico riutilizzi per vegetale	0,65		15794,500 2455,890	3145,940 3145,940 0,200	3'145,94 -2'044,86 3'158,90 -2'455,89		
	Sommano positivi mc					6'304,84		
	A RIPORTARE					1'804,09		22'623'316,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'804,09		22'623'316,25
	Sommano negativi mc					-4'500,75		
	SOMMANO mc					1'804,09	2,60	4'690,63
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra euro							876'185,10
	1 DG 26							
	1.1 LF01							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.1 CS CORPO STRADALE							
	1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.1.1.2 AP02 Tratto all'aperto pr. 1005,50 - 1460,00 L= 454,50 m							
	1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.1.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
426 / 184 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in co ... vo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2*2)	4,00	454,50			1'818,00		
	SOMMANO ml					1'818,00	14,58	26'506,44
427 / 185 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=3280,19/35*,15)				1405,796	1'405,80		
	SOMMANO mc					1'405,80	19,26	27'075,71
428 / 186 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=3280,19/35*0,20)				1874,394	1'874,39		
	SOMMANO mc					1'874,39	40,92	76'700,04
429 / 187 D.01.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le presc ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				937,180	937,18		
	SOMMANO mc					937,18	125,76	117'859,76
430 / 188 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				374,910	374,91		
	A R I P O R T A R E					374,91		22'876'148,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					374,91		22'876'148,83
	SOMMANO mc					374,91	137,55	51'568,87
431 / 189 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Fornitura e posa in o ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato usura /0,04 *(H/peso=374,91/.04)				9372,750	9'372,75		
	SOMMANO mq x 4 cm					9'372,75	9,19	86'135,57
432 / 190 D.01.043.c	Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato b ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato usura /0,04 *(H/peso=374,91/.04)				9372,750	9'372,75		
	SOMMANO mq					9'372,75	0,99	9'279,02
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							395'125,41
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.2 AP02 Tratto all'aperto pr. 1005,50 - 1460,00 L= 454,50 m 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.E Barriere di sicurezza							
433 / 2056 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcat ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP02 Barriere H2BL - margine ext. sx *(lung.=131,5+229,9) AP02 Barriere H2BL - margine ext. dx *(lung.=129,6+229,6)		361,40 359,20		41,390 41,390	14'958,35 14'867,29		
	SOMMANO kg					29'825,64	1,31	39'071,59
434 / 2067 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 di barriere stradali di sicurezz ... ordo Laterale o Bordo Ponte o H4 Bordo Ponte, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP02 Barriere H3BL - spartitraffico sx AP02 Barriere H3BL - spartitraffico dx AP02 Barriere H3BP - margine ext. sx AP02 Barriere H3BP - margine ext. dx		456,70 456,70 94,90 95,30		87,490 87,490 97,470 97,470	39'956,68 39'956,68 9'249,90 9'288,89		
	SOMMANO kg					98'452,15	1,58	155'554,40
435 / 2078 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2							
	A R I P O R T A R E							23'217'758,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'217'758,28
	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP02 Barriere H2BL - margine ext. sx *(lung.=131,5+229,9) AP02 Barriere H2BL - margine ext. dx *(lung.=129,6+229,6)		361,40 359,20			361,40 359,20		
	SOMMANO ml					720,60	19,58	14'109,35
436 / 2089 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H3. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP02 Barriere H3BL - spartitraffico sx AP02 Barriere H3BL - spartitraffico dx		456,70 456,60			456,70 456,60		
	SOMMANO ml					913,30	22,19	20'266,13
437 / 2099 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ... rrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H3. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). WBS: 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP02 Barriere H3BP - margine ext. sx AP02 Barriere H3BP - margine ext. dx		94,90 95,30			94,90 95,30		
	SOMMANO ml					190,20	44,05	8'378,31
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro							237'379,78
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.2 AP02 Tratto all'aperto pr. 1005,50 - 1460,00 L= 454,50 m 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale							
438 / 1160 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONT ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP02 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) AP02 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) AP02 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) AP02 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) AP02 Segn. OR - Separaz. sx - Discont. (tipo f) AP02 Segn. OR - Separaz. dx - Discont. (tipo f)		456,30 454,80 454,60 454,30 65,00 65,00			456,30 454,80 454,60 454,30 65,00 65,00		
	SOMMANO ml					1'950,00	0,58	1'131,00
439 / 1171 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E							
	A R I P O R T A R E							23'261'643,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'261'643,07
	DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP02 Segn. OR - Separaz. sx - Discont. (tipo b) AP02 Segn. OR - Separaz. dx - Discont. (tipo b)		454,90			454,90		
			454,00			454,00		
	SOMMANO ml					908,90	0,48	436,27
440 / 1220 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI A ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP02 Zebrature - Separazione AP02 Zebrature - Margine dx					175,40		
						7,90		
	SOMMANO mq					183,30	4,25	779,03
441 / 1311 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP02 Segnaletica Verticale - 135x90	2,00	1,35	0,900		2,43		
	SOMMANO mq					2,43	249,19	605,53
442 / 1356 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP02 Segnaletica Verticale - h. 2,50m AP02 Segnaletica Verticale - h. 4,00m	4,00	2,50			10,00		
		4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO ml					26,00	11,98	311,48
443 / 1403 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP02 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	3,42	41,04
444 / 1424 H.02.135.d	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO Il prezzo è compr ... due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari, per segnaletica in coppia. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP02 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	6,04	48,32
445 / 1464 H.02.405.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI							
	A R I P O R T A R E							23'263'864,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'263'864,74
	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Com ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP02 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 135x90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,91	29,82
446 / 1501 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP02 Segnaletica Verticale - 25x25 - Unico sostegno *(par.ug.=1*4) AP02 Segnaletica Verticale - (135x90) - Doppio sostegno *(par.ug.=2* 2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad	4,00				4,00		
						8,00	62,67	501,36
447 / 1546 H.02.350.b	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitur ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP02 - Segnaletica Verticale - Cippo Ettometrico 25x25					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	41,70	166,80
448 / 1563 H.02.410.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE In allu ... e dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP02 - Segnaletica Verticale - Cippo ettom. 25x25					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,86	35,44
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro							4'086,09
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.2 AP02 Tratto all'aperto pr. 1005,50 - 1460,00 L= 454,50 m 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea							
449 / 1755 I.01.025.1.d	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea CO14 - Centrale - Collettori raccolta acque CO15 - Margine dx - Collettori raccolta acque CO16 - Margine sx - Collettori raccolta acque CO16 - Attraversamento - Collettori raccolta acque CO16 - Attraversamento - Collettori raccolta acque					100,00		
		100,00				100,00		
		245,00				245,00		
		169,00				169,00		
		8,20				-8,20		
		8,20				8,20		
	A R I P O R T A R E					514,00		23'264'598,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					514,00		23'264'598,16
	CO17 - Margine dx - Collettori raccolta acque CO18 - Margine sx - Collettori raccolta acque		200,00 200,00			200,00 200,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					922,20 -8,20		
	SOMMANO ml					914,00	30,58	27'950,12
450 / 1767 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea							
	CT07 - Centrale - Canaletta trapezia - Magrone		102,00	1,000	0,100	10,20		
	CT08 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone		245,00	1,000	0,100	24,50		
	CT09 - Margine sx - Canaletta trapezia - Magrone		186,00	1,000	0,100	18,60		
	CT10 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone		212,00	1,000	0,100	21,20		
	SOMMANO mc					74,50	67,10	4'998,95
451 / 1777 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea							
	CT07 Canaletta trapezia - Centrale		102,00	0,800		81,60		
	CT08 Canaletta trapezia - Margine dx		245,00	0,800		196,00		
	CT09 Canaletta trapezia - Margine sx		186,00	0,800		148,80		
	CT10 Canaletta trapezia - Margine dx		212,00	0,800		169,60		
	SOMMANO mq					596,00	17,21	10'257,16
452 / 1787 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea							
	CO14 - Centrale (h.min.140)		100,00	0,700	1,600	112,00		
	CO15 - Margine dx (h.min.140)		245,00	1,900	1,600	744,80		
	CO16 - Margine sx (h.min.140) *(lung.=169-8,2)		160,80	1,900	1,600	488,83		
	CO16 - Attraversamento (h.min.140)		8,20	0,700	1,600	9,18		
	CO17 - Margine dx (h.min.140)		200,00	1,900	1,600	608,00		
	CO18 - Margine sx (h.min.140)		200,00	1,900	1,600	608,00		
	SOMMANO mc					2'570,81	3,25	8'355,13
453 / 1798 E.01.020.1.a	Con l'onere di porre in opera materiali di dimensioni decrescenti dal basso all'alto; compresa la ... to o di acciaio di cui ai relativi articoli, per la formazione, al di sopra della platea, di un cunicolo di drenaggio. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea							
	CO14 - Centrale - Collettore raccolta acque - Rinfianco		100,00	0,700	0,700	49,00		
	CO15 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco		245,00	0,700	0,700	120,05		
	CO16 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco		169,00	0,700	0,700	82,81		
	CO16 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco		8,20	0,700	0,700	-4,02		
	CO16 - Attraversamento - Collettore raccolta acque - Rinfianco		8,20	0,700	0,700	4,02		
	CO17 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco		200,00	0,700	0,700	98,00		
	CO18 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco		200,00	0,700	0,700	98,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					451,88 -4,02		
	A R I P O R T A R E					447,86		23'316'159,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					447,86		23'316'159,52
	SOMMANO mc					447,86	21,97	9'839,48
454 / 1809 E.05.001	MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI 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. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea AP02 - Centrale - Griglia 110*80 - Canaletta trapezia AP02 - Margine sx - Griglia 130*80 - Canaletta trapezia AP02 - Margine dx - Griglia 130*80 - Canaletta trapezia AP02 - Margine sx - Griglia 130*130 - Cunetta francese	4,00 4,00 10,00 5,00			156,200 184,600 184,600 299,970	624,80 738,40 1'846,00 1'499,85		
	SOMMANO kg					4'709,05	1,40	6'592,67
455 / 1820 I.02.080.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea AP02 - Centrale - Pozzetto - Canaletta trapezia					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	193,30	773,20
456 / 1830 I.02.080.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea AP02 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Cunetta francese AP02 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia AP02 - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia					5,00 4,00 10,00		
	SOMMANO cad					19,00	278,40	5'289,60
457 / 1841 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea AP02 - Centrale - Pozzetto 100x100 - Magrone AP02 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Magrone *(par.ug.=5+4) AP02 - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Magrone	4,00 9,00 10,00	1,50 1,70 1,70	1,500 1,700 1,700	0,100 0,100 0,100	0,90 2,60 2,89		
	SOMMANO mc					6,39	67,10	428,77
458 / 1852 I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea AP02 - Centrale - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 100x100					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	166,80	667,20
459 / 1862 I.02.090.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea AP02 - Margine sx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 *(par.ug.=5+4) AP02 - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120	9,00				9,00 10,00		
	SOMMANO cad					19,00	205,07	3'896,33
	A R I P O R T A R E							23'343'646,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'343'646,77
460 / 1877 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea CF01 - Margine sx - Cunetta francese - Casseforme (100+75+120+38) *(larg.=1+0,75+1,2+0,38)		160,00	3,330		532,80		
	SOMMANO mq					532,80	22,19	11'822,83
461 / 1880 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea CF01 - Margine sx - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese CF01 - Margine sx - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese *(par.ug.=160/0,15)*(lung.=1+1,5)	15,00 1066,67	160,00 2,50		0,617 0,617	1'480,80 1'645,34		
	SOMMANO kg					3'126,14	1,04	3'251,19
462 / 1883 B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) A prestazione garantita s ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea CF01 - Margine sx - Cls - Cunetta francese *(par.ug.=(1,2*0,38)+(0,25*1))	0,71	160,00			113,60		
	SOMMANO mc					113,60	94,71	10'759,06
463 / 1887 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea AP02 - FS32 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) AP02 - FS33 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) AP02 - FS34 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) AP02 - FS35 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) AP02 - FS36 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) AP02 - FS37 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+0,65) AP02 - FS38 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+0,65) AP02 - FS39 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+0,65) AP02 - FS40 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+0,65) AP02 - FS41a - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) AP02 - FS42a - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	39,10 230,80 150,10 196,20 152,40 13,00 15,00 13,50 15,00 90,00 91,10	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,925 1,925 1,925 1,925 1,500 1,500	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,650 0,650 0,650 0,650 0,500 0,500	14,66 86,55 56,29 73,58 57,15 8,13 9,38 8,45 9,38 33,75 34,16		
	SOMMANO mc					391,48	3,25	1'272,31
464 / 1918 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							23'370'752,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'370'752,16
	AP02 - FS37 - Fosso di guardia AP02 - FS38 - Fosso di guardia AP02 - FS39 - Fosso di guardia AP02 - FS40 - Fosso di guardia		13,00 15,00 13,50 15,00	2,200 2,200 2,200 2,200	0,150 0,150 0,150 0,150	4,29 4,95 4,46 4,95		
	SOMMANO mc					18,65	67,10	1'251,42
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea euro							107'405,42
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.2 AP02 Tratto all'aperto pr. 1005,50 - 1460,00 L= 454,50 m 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde							
465 / 192 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI E copertura de ... drocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde vedi tabulato per vegetale /0,30 - superficie *(H/peso=2455,89/3)				8186,300	8'186,30		
	SOMMANO mq					8'186,30	1,13	9'250,52
466 / 193 F.01.045	SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde Aree intervento C4 - G3 Aree intervento H3 (AS - CT -01)		1231,00 3247,00	1,000 1,000		1'231,00 3'247,00		
	SOMMANO mq					4'478,00	0,07	313,46
467 / 194 F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Con semi da prato compresi semi ... nnaffiammento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde Aree intervento C4 - G3 Aree intervento H3 (AS - CT -01)		1231,00 3247,00	1,000 1,000		1'231,00 3'247,00		
	SOMMANO mq					4'478,00	0,72	3'224,16
468 / 195 F.02.023	PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 le piante devono essere complete di ... ria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde Impianto di Phyllirea angustifolia, Pistacia lentiscus, Myrtus communis. Aree intervento C4		25,00	1,000		25,00		
	SOMMANO cad					25,00	16,18	404,50
469 / 196 F.02.033	PIANTUMAZIONE ARBUTUS UNEDO (CORBEZZOLO) DELL'ALTEZZA DI METRI							
	A R I P O R T A R E							23'385'196,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'385'196,22
	1,00/1,20 le piante devono essere com ... tra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde Piantumazione di Arbutus unedo. Aree intervento C4		5,00	1,000		5,00		
	SOMMANO cad					5,00	27,21	136,05
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde euro							13'328,69
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.2 AP02 Tratto all'aperto pr. 1005,50 - 1460,00 L= 454,50 m 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.I Opere varie e di completamento							
470 / 191 E.05.015.d	RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto	2,00	454,50			909,00		
	SOMMANO ml					909,00	18,62	16'925,58
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.I Opere varie e di completamento euro							16'925,58
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.2 AP02 Tratto all'aperto pr. 1005,50 - 1460,00 L= 454,50 m 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.8 CS.L Inalveazione							
471 / 1092 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.8 CS.L Inalveazione IN05 Inalveazione - Scavo a sezione trapezia *(larg.=((2,25+4+2,25)+ 4)/2)*(H/peso=1,49+0,16)		477,00	6,250	1,650	4'919,06		
	TM AP 03 - Scavo a sezione trapezia *(larg.=((2,25+4+2,25)+4)/2)*(H/ peso=1,49+0,16)		34,00	6,250	1,650	-350,63		
	TM AP 03 Imbocco - Scavo a sezione trapezia *(larg.=((2,25+4+2,25)+ 4)/2)*(H/peso=1,49+0,16)		22,00	6,250	1,650	-226,88		
	TM AP 03 Sbocco - Scavo a sezione trapezia *(larg.=((2,25+4+2,25)+ 4)/2)*(H/peso=1,49+0,16)		8,00	6,250	1,650	-82,50		
	TM AS 24 - Scavo a sezione trapezia *(larg.=((2,25+4+2,25)+4)/2)*(H/ peso=1,49+0,16)		10,00	6,250	1,650	-103,13		
	Sommano positivi mc					4'919,06		
	Sommano negativi mc					-763,14		
	A R I P O R T A R E					4'155,92		23'402'257,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'155,92		23'402'257,85
	SOMMANO mc					4'155,92	3,25	13'506,74
472 / 1093 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.8 CS.L Inalveazione IN06 Inalveazione - Scavo a sezione trapezia *(larg.=((0,65+4+0,65)+4)/2) TM AP 02 - Scavo a sezione trapezia *(larg.=((0,65+4+0,65)+4)/2) TM AP 02 Imbocco - Scavo a sezione trapezia *(larg.=((0,65+4+0,65)+4)/2) TM AP 02 Sbocco - Scavo a sezione trapezia *(larg.=((0,65+4+0,65)+4)/2) TM AS 11 - Scavo a sezione trapezia *(larg.=((0,65+4+0,65)+4)/2)		554,00 37,00 4,50 10,00 6,00	4,650 4,650 4,650 4,650 4,650	1,240 1,240 1,240 1,240 1,240	3'194,36 -213,34 -25,95 -57,66 -34,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'194,36 -331,55		
	SOMMANO mc					2'862,81	3,25	9'304,13
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.8 CS.L Inalveazione euro							22'810,87
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP03 Tratto all'aperto pr. 1460,00 - 1680,00 L= 220,00 m 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.C Movimenti di terra							
473 / 197 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto				41663,950	41'663,95		
	SOMMANO mc					41'663,95	3,25	135'407,84
474 / 198 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto			42,510		42,51		
	SOMMANO mc					42,51	9,07	385,57
475 / 199 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.C Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 A discarica vedi art A.01.001.a Da cava	1,25	15,00		41663,950	781'199,06		
	A R I P O R T A R E					781'199,06		23'560'862,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					781'199,06		23'560'862,13
	vedi art A.02.003.c	15,00		1,250	42,510	797,06		
	SOMMANO mck					781'996,12	0,19	148'579,26
476 / 200 A.02.004.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.C Movimenti di terra vedi tabulato per vegetale				690,200	690,20		
	SOMMANO mc					690,20	4,82	3'326,76
477 / 201 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpatate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato Da tabulato - per vegetale a detrarre vedi art A.02.004.b				42,510 690,200 690,200	42,51 690,20 -690,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					732,71 -690,20		
	SOMMANO mc					42,51	1,53	65,04
478 / 202 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4 ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mm ² , compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.C Movimenti di terra In trincea		220,00	25,100		5'522,00		
	SOMMANO mq					5'522,00	0,33	1'822,26
479 / 203 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001.a				41663,950	41'663,95		
	SOMMANO mc					41'663,95	2,60	108'326,27
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.C Movimenti di terra euro							397'913,00
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP03 Tratto all'aperto pr. 1460,00 - 1680,00 L= 220,00 m 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
480 / 204 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.							
	A R I P O R T A R E							23'822'981,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'822'981,72
481 / 205 D.01.003	<p>WBS: 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=1433,9/,35*,15)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=3280,19/,35*,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				614,529	614,53		
						614,53	19,26	11'835,85
482 / 206 D.01.005.c	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le presc ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1874,394	1'874,39		
						1'874,39	40,92	76'700,04
483 / 207 D.01.017.e	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				163,880	163,88		
						163,88	137,55	22'541,69
484 / 208 D.01.036.a	<p>STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Fornitura e posa in o ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato /0,04 *(H/peso=164,480/0,04)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq x 4 cm</p>				4112,000	4'112,00		
						4'112,00	9,19	37'789,28
485 / 209 D.01.043.c	<p>Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato b ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato usura /0,04 *(H/peso=164,480/0,04)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				4112,000	4'112,00		
						4'112,00	0,99	4'070,88
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							204'459,10
	<p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE</p>							
	A R I P O R T A R E							24'027'440,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'027'440,82
486 / 2057 G.06.001.a	<p>1.1.1.1.1.3 AP03 Tratto all'aperto pr. 1460,00 - 1680,00 L= 220,00 m</p> <p>1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO</p> <p>1.1.1.1.1.3.2.3 CS,E Barriere di sicurezza</p> <p>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcat ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP03 Barriere H2BL - margine ext. sx *(lung.=35,5+32,2) AP03 Barriere H2BL - margine ext. dx *(lung.=63,5+30,4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>							
			67,70		41,390	2'802,10		
			93,90		41,390	3'886,52		
						6'688,62	1,31	8'762,09
487 / 2068 G.06.001.b	<p>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 di barriere stradali di sicurezza ... ordo Laterale o Bordo Ponte o H4 Bordo Ponte, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP03 Barriere H3BL - spartitraffico sx AP03 Barriere H3BL - spartitraffico dx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>							
			219,70		87,490	19'221,55		
			219,70		87,490	19'221,55		
						38'443,10	1,58	60'740,10
488 / 2079 G.06.020.1.a	<p>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... isponenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP03 Barriere H2BL - margine ext. sx *(lung.=35,5+32,2) AP03 Barriere H2BL - margine ext. dx *(lung.=63,5+30,4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>							
			67,70			67,70		
			93,90			93,90		
						161,60	19,58	3'164,13
489 / 2090 G.06.020.2.a	<p>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... isponenti a quelle della classe (livello di contenimento) H3. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP03 Barriere H3BL - spartitraffico sx AP03 Barriere H3BL - spartitraffico dx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>							
			219,70			219,70		
			219,70			219,70		
						439,40	22,19	9'750,29
	<p>Parziale 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP03 Tratto all'aperto pr. 1460,00 - 1680,00 L= 220,00 m 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO</p>							82'416,61
	A R I P O R T A R E							24'109'857,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'109'857,43
	1.1.1.1.1.3.2.4 CS.F Segnaletica stradale							
490 / 1161 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONT ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP03 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) AP03 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) AP03 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) AP03 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m)		220,00 220,00 220,00 220,00			220,00 220,00 220,00 220,00		
	SOMMANO ml					880,00	0,58	510,40
491 / 1172 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP03 Segn. OR - Separaz. sx - Discont. (tipo b) AP03 Segn. OR - Separaz. dx - Discont. (tipo b)		220,00 220,00			220,00 220,00		
	SOMMANO ml					440,00	0,48	211,20
492 / 1290 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP03 Segnaletica Verticale - 90x30	1,00	0,90	0,300		0,27		
	SOMMANO mq					0,27	243,99	65,88
493 / 1312 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP03 Segnaletica Verticale - 135x90	1,00	1,35	0,900		1,22		
	SOMMANO mq					1,22	249,19	304,01
494 / 1357 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP03 Segnaletica Verticale - h. 2,50m AP03 Segnaletica Verticale - h. 4,00m	2,00 2,00	2,50 4,00			5,00 8,00		
	SOMMANO ml					13,00	11,98	155,74
495 / 1404 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP03 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		24'111'104,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		24'111'104,66
	SOMMANO cad					10,00	3,42	34,20
496 / 1425 H.02.135.d	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO Il prezzo è compr ... due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari, per segnaletica in coppia. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP03 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,04	24,16
497 / 1437 H.02.405.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP03 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 90x30					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8,86	8,86
498 / 1465 H.02.405.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Com ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP03 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 135x90					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14,91	14,91
499 / 1502 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP03 Segnaletica Verticale - 25x25 - Unico sostegno *(par.ug.=1*2) 2,00 AP03 Segnaletica Verticale - (135x90)+(90x30) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1) 2,00	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					4,00	62,67	250,68
500 / 1547 H.02.350.b	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornit ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP03 - Segnaletica Verticale - Cippo Ettometrico 25x25					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,70	83,40
501 / 1564 H.02.410.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE In allu ... e dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP03 - Segnaletica Verticale - Cippo ettom. 25x25					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		24'111'520,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		24'111'520,87
	SOMMANO cad					2,00	8,86	17,72
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro							1'681,16
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP03 Tratto all'aperto pr. 1460,00 - 1680,00 L= 220,00 m 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.G Idraulica di linea							
502 / 1756 I.01.025.1.d	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.G Idraulica di linea CO19 - Margine dx - Collettori raccolta acque CO20 - Margine sx - Collettori raccolta acque		220,00 220,00			220,00 220,00		
	SOMMANO ml					440,00	30,58	13'455,20
503 / 1760 I.01.025.1.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.G Idraulica di linea CO21 - Attraversamento - Collettori raccolta acque CO22 - Attraversamento - Collettori raccolta acque		26,00 26,00			26,00 26,00		
	SOMMANO ml					52,00	48,64	2'529,28
504 / 1788 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.G Idraulica di linea CO19 - Margine dx (h.min.140) CO20 - Margine sx (h.min.140) CO21 - Attraversamento (h.min.140) CO22 - Attraversamento (h.min.140)		220,00 220,00 26,00 26,00	1,900 1,900 0,800 0,800	1,600 1,600 1,600 1,600	668,80 668,80 33,28 33,28		
	SOMMANO mc					1'404,16	3,25	4'563,52
505 / 1799 E.01.020.1.a	Con l'onere di porre in opera materiali di dimensioni decrescenti dal basso all'alto; compresa la ... to o di acciaio di cui ai relativi articoli, per la formazione, al di sopra della platea, di un cunicolo di drenaggio. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.G Idraulica di linea CO19 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfiancio CO20 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfiancio CO21 - Attraversamento - Collettore raccolta acque - Rinfiancio CO22 - Attraversamento - Collettore raccolta acque - Rinfiancio		220,00 220,00 26,00 26,00	0,700 0,700 0,800 0,800	0,700 0,700 0,800 0,800	107,80 107,80 16,64 16,64		
	SOMMANO mc					248,88	21,97	5'467,89
	A R I P O R T A R E							24'137'554,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'137'554,48
506 / 1810 E.05.001	MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI 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. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.G Idraulica di linea AP03 - Margine sx - Griglia 130*130 - Cunetta francese AP03 - Margine dx - Griglia 130*130 - Cunetta francese AP03 - Centrale - Griglia 110*80 - Canaletta trapezia	5,00 5,00 1,00			299,970 299,970 156,200	1'499,85 1'499,85 156,20		
	SOMMANO kg					3'155,90	1,40	4'418,26
507 / 1821 I.02.080.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.G Idraulica di linea AP03 - Centrale - Pozzetto - Canaletta trapezia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	193,30	193,30
508 / 1831 I.02.080.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.G Idraulica di linea AP03 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Cunetta francese AP03 - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Cunetta francese					5,00 5,00		
	SOMMANO cad					10,00	278,40	2'784,00
509 / 1842 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.G Idraulica di linea AP03 - Centrale - Pozzetto 100x100 - Magrone AP03 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Magrone AP03 - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Magrone	1,00 5,00 5,00	1,50 1,70 1,70	1,500 1,700 1,700	0,100 0,100 0,100	0,23 1,45 1,45		
	SOMMANO mc					3,13	67,10	210,02
510 / 1853 I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.G Idraulica di linea AP03 - Centrale - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 100x100					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	166,80	166,80
511 / 1863 I.02.090.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.G Idraulica di linea AP03 - Margine sx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 AP03 - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120					5,00 5,00		
	SOMMANO cad					10,00	205,07	2'050,70
512 / 1878 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							24'147'377,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'147'377,56
	Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.G Idraulica di linea CF02 - Margine dx - Cunetta francese - Casseforme (100+75+120+38) *(larg.=1+0,75+1,2+0,38) CF03 - Margine sx - Cunetta francese - Casseforme (100+75+120+38) *(larg.=1+0,75+1,2+0,38)		206,00	3,330		685,98		
			232,00	3,330		772,56		
	SOMMANO mq					1'458,54	22,19	32'365,00
513 / 1881 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.G Idraulica di linea CF02 - Margine dx - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese CF02 - Margine dx - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese * (par.ug.=206/0,15)*(lung.=1+1,5) CF03 - Margine sx - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese CF03 - Margine sx - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese * (par.ug.=232/0,15)*(lung.=1+1,5)	15,00	206,00		0,617	1'906,53		
		1373,33	2,50		0,617	2'118,36		
		15,00	232,00		0,617	2'147,16		
		1546,67	2,50		0,617	2'385,74		
	SOMMANO kg					8'557,79	1,04	8'900,10
514 / 1884 B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) A prestazione garantita s ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.G Idraulica di linea CF02 - Margine dx - Cls - Cunetta francese *(par.ug.=(1,2*0,38)+(0,25*1)) CF03 - Margine sx - Cls - Cunetta francese *(par.ug.=(1,2*0,38)+(0,25*1))	0,71	206,00			146,26		
		0,71	232,00			164,72		
	SOMMANO mc					310,98	94,71	29'452,92
515 / 1888 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.G Idraulica di linea AP03 - FS41b - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) AP03 - FS42b - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) AP03 - FS46a - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) AP03 - FS47 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	90,10	1,500	0,500	33,79		
		0,50	107,00	1,500	0,500	40,13		
		0,50	135,00	1,500	0,500	50,63		
		0,50	113,20	1,500	0,500	42,45		
	SOMMANO mc					167,00	3,25	542,75
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.G Idraulica di linea euro							107'099,74
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP03 Tratto all'aperto pr. 1460,00 - 1680,00 L= 220,00 m 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.H Opere a verde							
	A R I P O R T A R E							24'218'638,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'218'638,33
516 / 211 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI E copertura de ... drocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.H Opere a verde Su scarpate, da tabulato - per vegetale /0,30 *(H/peso=690,200/,3)				2300,667	2'300,67		
	SOMMANO mq					2'300,67	1,13	2'599,76
517 / 1046 F.01.045	SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.H Opere a verde Aree intervento: D.1 - D.2		2915,00	1,000		2'915,00		
	SOMMANO mq					2'915,00	0,07	204,05
518 / 1047 F.02.023	PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 le piante devono essere complete di ... ria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.H Opere a verde Impianto di Viburnum tinus, Pistacia lentiscus. Aree intervento D1 - D2		210,00	1,000		210,00		
	SOMMANO cad					210,00	16,18	3'397,80
519 / 1048 F.02.006.b	PIANTUMAZIONE GINESTRE - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 le piante devono esser ... ia fornitura, lo scavo della buca, la concimazione, l'innaffiamento, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.H Opere a verde Impianto di Spartium junceum. Aree intervento D1 - D2		230,00	1,000		230,00		
	SOMMANO cad					230,00	3,82	878,60
520 / 1049 PA.OC.01	Espianto e messa a dimora di alberi di Ulivo con circonferenza tra 100 e 200 cm comprendente le seg ... impianto, Carico, Trasporto e messa a dimora dell'Ulivo e garanzia di attecchimento per anniTrasporto fino a 10 km WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.H Opere a verde Per Ulivi lungo la tratta Primo espianto e reimpianto Secondo espianto e reimpianto					50,00 25,00		
	SOMMANO cadauno					75,00	1'691,04	126'828,00
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.H Opere a verde euro							133'908,21
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP03 Tratto all'aperto pr. 1460,00 - 1680,00 L= 220,00 m 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.7 CS.I Opere varie e di completamento							
	A R I P O R T A R E							24'352'546,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'352'546,54
521 / 210 E.05.015.d	<p>RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.7 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p>Parziale 1.1.1.1.1.3.2.7 CS.I Opere varie e di completamento euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP04 Tratto all'aperto pr. 1680,00 - 1855,00 L= 175,00 m 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.C Movimenti di terra</p>	2,00	220,00			440,00		
						440,00	18,62	8'192,80
								8'192,80
522 / 214 A.02.001.a	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scortica ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato -</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				6742,250	6'742,25		
						6'742,25	2,78	18'743,45
523 / 222 A.01.001	<p>SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				166,710	166,71		
						166,71	3,25	541,81
524 / 223 A.02.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				28046,070	28'046,07		
						28'046,07	9,07	254'377,85
525 / 224 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.C Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a - scotico a detrarre riutilizzi per vegetale nel tratto Da cava</p>	1,25	15,00		166,710	3'125,81		
		1,25	15,00	6742,250	0,200	25'283,44		
		0,90	15,00	6742,250	0,200	-18'204,08		
	A R I P O R T A R E					10'205,17		24'634'402,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10'205,17		24'634'402,45
	vedi art A.02.003.c	15,00	1,25		28046,070	525'863,81		
	Sommano positivi mck					554'273,06		
	Sommano negativi mck					-18'204,08		
	SOMMANO mck					536'068,98	0,19	101'853,11
526 / 225 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato Da tabulato Per terreno vegetale con terreno da scotico a detrarre per quanto con voce A.02.004.b				28046,070 1506,390 292,780	28'046,07 1'506,39 -292,78		
	Sommano positivi mc					29'552,46		
	Sommano negativi mc					-292,78		
	SOMMANO mc					29'259,68	1,53	44'767,31
527 / 226 A.02.004.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.C Movimenti di terra Da tabulato Per terreno vegetale a detrarre riutilizzi per vegetale nel tratto	0,90		6742,250	1506,390 0,200	1'506,39 -1'213,61		
	Sommano positivi mc					1'506,39		
	Sommano negativi mc					-1'213,61		
	SOMMANO mc					292,78	4,82	1'411,20
528 / 227 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a - scotico a detrarre riutilizzi per vegetale nel tratto	0,90		6742,250 6742,250	166,710 0,200 0,200	166,71 1'348,45 -1'213,61		
	Sommano positivi mc					1'515,16		
	Sommano negativi mc					-1'213,61		
	SOMMANO mc					301,55	2,60	784,03
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.C Movimenti di terra euro							422'478,76
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP04 Tratto all'aperto pr. 1680,00 - 1855,00 L= 175,00 m 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
529 / 228 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in co ... vo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta							
	A R I P O R T A R E							24'783'218,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'783'218,10
530 / 229 D.01.001.c	regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2*2) SOMMANO ml	4,00	175,00			700,00		
						700,00	14,58	10'206,00
531 / 230 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=1194,99/35*,15) SOMMANO mc				512,139	512,14		
						512,14	19,26	9'863,82
532 / 231 D.01.005.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=1194,99/35*,20) SOMMANO mc				682,851	682,85		
						682,85	40,92	27'942,22
533 / 232 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le presc ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SOMMANO mc				341,430	341,43		
						341,43	125,76	42'938,24
534 / 233 D.01.036.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SOMMANO mc				136,590	136,59		
						136,59	137,55	18'787,95
535 / 234 D.01.043.c	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Fornitura e posa in o ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato /0,04 *(H/peso=136,590/,04) SOMMANO mq x 4 cm				3414,750	3'414,75		
						3'414,75	9,19	31'381,55
	A R I P O R T A R E					3'414,75		24'924'337,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'414,75		24'924'337,88
	SOMMANO mq					3'414,75	0,99	3'380,60
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							144'500,38
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP04 Tratto all'aperto pr. 1680,00 - 1855,00 L= 175,00 m 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.E Barriere di sicurezza							
536 / 2058 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcat ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP04 Barriere H2BL - margine ext. sx AP04 Barriere H2BL - margine ext. dx		175,10 175,00		41,390 41,390	7'247,39 7'243,25		
	SOMMANO kg					14'490,64	1,31	18'982,74
537 / 2069 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 di barriere stradali di sicurezza ... ordo Laterale o Bordo Ponte o H4 Bordo Ponte, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP04 Barriere H3BL - spartitraffico sx AP04 Barriere H3BL - spartitraffico dx		174,10 174,10		87,490 87,490	15'232,01 15'232,01		
	SOMMANO kg					30'464,02	1,58	48'133,15
538 / 2080 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP04 Barriere H2BL - margine ext. sx AP04 Barriere H2BL - margine ext. dx		175,10 175,00			175,10 175,00		
	SOMMANO ml					350,10	19,58	6'854,96
539 / 2091 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H3. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP04 Barriere H3BL - spartitraffico sx AP04 Barriere H3BL - spartitraffico dx		174,10 174,10			174,10 174,10		
	SOMMANO ml					348,20	22,19	7'726,56
	A R I P O R T A R E							25'009'415,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'009'415,89
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro							81'697,41
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP04 Tratto all'aperto pr. 1680,00 - 1855,00 L= 175,00 m 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.F Segnaletica stradale							
540 / 1162 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONT ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP04 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) 175,00 175,00 AP04 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) 175,00 175,00 AP04 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) 175,00 175,00 AP04 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) 175,00 175,00							
	SOMMANO ml					700,00	0,58	406,00
541 / 1173 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP04 Segn. OR - Separaz. sx - Discont. (tipo b) 175,00 175,00 AP04 Segn. OR - Separaz. dx - Discont. (tipo b) 175,00 175,00							
	SOMMANO ml					350,00	0,48	168,00
542 / 1358 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP04 Segnaletica Verticale - h. 2,50m	2,00	2,50			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	11,98	59,90
543 / 1426 H.02.135.d	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO Il prezzo è compr ... due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari, per segnaletica in coppia. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP04 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,04	12,08
544 / 1503 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP04 Segnaletica Verticale - 25x25 - Unico sostegno *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		25'010'061,87

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					2,00		25'010'061,87
	SOMMANO cad					2,00	62,67	125,34
545 / 1548 H.02.350.b	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitur ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP04 - Segnaletica Verticale - Cippo Ettometrico 25x25					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,70	83,40
546 / 1565 H.02.410.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE In allu ... e dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP04 - Segnaletica Verticale - Cippo ettom. 25x25					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,86	17,72
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro							872,44
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP04 Tratto all'aperto pr. 1680,00 - 1855,00 L= 175,00 m 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.G Idraulica di linea							
547 / 1675 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP4 VPP5 Sistemazione area - Piazzale (quota 59,3) VPP4 VPP5 Sistemazione area - Piazzale (quota 59,3) *(par.ug.=1/2)* (lung.=28,2+21) VPP4 VPP5 Sistemazione area - Piano posa vasca *(lung.=0,5+4,9+0,5)*(larg.=0,5+21,2+0,5)*(H/peso=3,4+0,2) VPP4 VPP5 Sistemazione area - Piano posa pozzetti C1-C2 *(H/peso=0,22+0,5+1,7) VPP4 VPP5 Sistemazione area - Piano posa pozzetto D1-2 *(H/peso=0,22+0,5+1,7)		25,70	14,600	2,100	787,96		
		0,50	49,20		2,100	51,66		
			5,90	22,200	3,600	471,53		
		2,00	1,70	1,700	2,420	13,99		
			1,70	3,200	2,420	13,16		
	SOMMANO mc					1'338,30	3,25	4'349,48
548 / 1676 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP4-VPP5 - Magrone *(lung.=(0,2+21,21+0,2))*(larg.=(0,2+4,9+0,2))		21,61	5,300	0,200	22,91		
	SOMMANO mc					22,91	67,10	1'537,26
	A R I P O R T A R E							25'016'175,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'016'175,07
549 / 1677 I.03.001.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY- ... lusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP4+VPP5 Vasca di prima pioggia pr.1680,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	24'986,92	49'973,84
550 / 1678 I.01.025.1.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP4 - Condotta in uscita 1 *(lung.=2+17,4) VPP5 - Condotta in uscita 2 *(lung.=0,8+14,8)					19,40		
			19,40			15,60		
	SOMMANO ml					35,00	48,64	1'702,40
551 / 1679 I.02.080.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP4 VPP5 - Pozzetto di uscita C1-C2 VPP4 VPP5 - Pozzetto di scarico D1-2					2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					4,00	424,40	1'697,60
552 / 1680 I.02.085.o	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C35/45 ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP4 VPP5 - Pozzetto di uscita C1-C2 - Prolunga *(par.ug.=1*2) VPP4 VPP5 - Pozzetto di uscita D1-2 - Prolunga					2,00		
		2,00				1,00		
	SOMMANO cad					3,00	247,03	741,09
553 / 1681 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtela ... ccorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP4 VPP5 - Griglia carrabile (80x80) VPP4 VPP5 - Griglia carrabile (170x70) VPP4 VPP5 - Chiusino pozzetti C1-C2 (160x160) VPP4 VPP5 - Chiusino pozzetto D1-2 (160x160)					4,00		
		4,00			88,000	352,00		
		4,00			163,600	654,40		
		2,00			352,000	704,00		
		2,00			352,000	704,00		
	SOMMANO kg					2'414,40	2,27	5'480,69
554 / 1682 E.05.015.d	RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP4 VPP5 Sistemazione piazzale - Recinzione					72,60		
	SOMMANO ml		72,60			72,60	18,62	1'351,81
555 / 1683 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E							
	A R I P O R T A R E							25'077'122,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'077'122,50
	UNA MANO ANTIRUGGINE(Ring ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP4 VPP5 Sistemazione area - Cancelli	2,00	2,50	1,500	20,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	3,92	588,00
556 / 1746 I.01.025.1.c	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.G Idraulica di linea CO23 - Margine sx - Collettori raccolta acqua CO24 - Margine dx - Collettori raccolta acqua		173,00 173,00			173,00 173,00		
	SOMMANO ml					346,00	20,73	7'172,58
557 / 1768 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.G Idraulica di linea CT11 - Margine sx - Canaletta trapezia - Magrone CT12 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone		177,00 176,00	1,000 1,000	0,100 0,100	17,70 17,60		
	SOMMANO mc					35,30	67,10	2'368,63
558 / 1778 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.G Idraulica di linea CT11 Canaletta trapezia - Margine sx CT12 Canaletta trapezia - Margine dx		177,00 176,00	0,800 0,800		141,60 140,80		
	SOMMANO mq					282,40	17,21	4'860,10
559 / 1789 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.G Idraulica di linea CO23 - Margine sx (h.min.140) CO24 - Margine dx (h.min.140)		173,00 173,00	1,900 1,900	1,600 1,600	525,92 525,92		
	SOMMANO mc					1'051,84	3,25	3'418,48
560 / 1800 E.01.020.1.a	Con l'onere di porre in opera materiali di dimensioni decrescenti dal basso all'alto; compresa la ... to o di acciaio di cui ai relativi articoli, per la formazione, al di sopra della platea, di un cunicolo di drenaggio. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.G Idraulica di linea CO23 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO24 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco		173,00 173,00	0,620 0,620	0,620 0,620	66,50 66,50		
	SOMMANO mc					133,00	21,97	2'922,01
	A R I P O R T A R E							25'098'452,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'098'452,30
561 / 1811 E.05.001	MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI 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. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.G Idraulica di linea AP04 - Margine dx - Griglia 130*80 - Canaletta trapezia AP04 - Margine sx - Griglia 130*80 - Canaletta trapezia AP04 - Centrale - Griglia 110*80 - Canaletta trapezia	5,00 5,00 1,00			184,600 184,600 184,600	923,00 923,00 184,60		
	SOMMANO kg					2'030,60	1,40	2'842,84
562 / 1822 I.02.080.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.G Idraulica di linea AP04 - Centrale - Pozzetto - Canaletta trapezia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	193,30	193,30
563 / 1832 I.02.080.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.G Idraulica di linea AP04 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia AP04 - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia					5,00 5,00		
	SOMMANO cad					10,00	278,40	2'784,00
564 / 1843 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... n'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.G Idraulica di linea AP04 - Centrale - Pozzetto 100x100 - Magrone AP04 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Magrone AP04 - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Magrone	1,00 5,00 5,00	1,50 1,70 1,70	1,500 1,700 1,700	0,100 0,100 0,100	0,23 1,45 1,45		
	SOMMANO mc					3,13	67,10	210,02
565 / 1854 I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.G Idraulica di linea AP04 - Centrale - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 100x100					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	166,80	166,80
566 / 1864 I.02.090.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.G Idraulica di linea AP04 - Margine sx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 AP04 - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120					5,00 5,00		
	SOMMANO cad					10,00	205,07	2'050,70
567 / 1889 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette							
	A R I P O R T A R E							25'106'699,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'106'699,96
	od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.G Idraulica di linea AP04 - FS46b - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) AP04 - FS52 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	185,10	1,500	0,500	69,41		
		0,50	172,00	1,500	0,500	64,50		
	SOMMANO mc					133,91	3,25	435,21
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.G Idraulica di linea euro							96'846,84
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP04 Tratto all'aperto pr. 1680,00 - 1855,00 L= 175,00 m 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.H Opere a verde							
568 / 236 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI E copertura de ... drocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.H Opere a verde vedi tabulato in allegato vegetale /0,30 *(H/peso=1506,39/,3)				5021,300	5'021,30		
	SOMMANO mq					5'021,30	1,13	5'674,07
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.H Opere a verde euro							5'674,07
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP04 Tratto all'aperto pr. 1680,00 - 1855,00 L= 175,00 m 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.I Opere varie e di completamento							
569 / 235 E.05.015.d	RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto	2,00	175,00			350,00		
	SOMMANO ml					350,00	18,62	6'517,00
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.I Opere varie e di completamento euro							6'517,00
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP04 Tratto all'aperto pr. 1680,00 - 1855,00 L= 175,00 m							
	A R I P O R T A R E							25'119'326,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'119'326,24
570 / 1088 A.01.001	<p>1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.8 CS.L Inalveazione</p> <p>SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.8 CS.L Inalveazione IN02 Inalveazione - Scavo a sezione trapezia *(larg.=(2+3,5+2)+3,5)/2)*(H/peso=1,5+0,5) IN02 Inalveazione - Ammorsatura IN02 Inalveazione - Taglioni</p>		94,00	5,500	2,000	1'034,00		
		3,00	1,00	2,500	0,500	3,75		
		2,00	1,80	3,500	0,500	6,30		
	SOMMANO mc					1'044,05	3,25	3'393,16
571 / 1094 E.06.001	<p>FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAME NATURALE Di volume comunque non infe ... zione del fondo, posa di massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta compreso l'intasamento dei vani. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.8 CS.L Inalveazione IN02 Sistemazione lato monte - Scogliera in massi IN02 Sistemazione sotto ponte - Scogliera in massi IN02 Sistemazione lato valle - Scogliera in massi IN02 Inalveazione - Rivestimento Ammorsatura IN02 Inalveazione - Rivestimento Taglioni</p>		8,50	9,100		77,35		
			23,50	9,100		213,85		
			8,50	9,100		77,35		
		3,00	1,00	2,500	0,500	3,75		
		2,00	1,80	3,500	0,500	6,30		
	SOMMANO mc					378,60	39,10	14'803,26
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.8 CS.L Inalveazione euro							18'196,42
	<p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.5 AP05 Tratto all'aperto pr. 1890,00 - 2100,00 L= 210,00 m 1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.C Movimenti di terra</p>							
572 / 239 A.02.001.a	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scortica ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato</p>			9466,350		9'466,35		
	SOMMANO mq					9'466,35	2,78	26'316,45
573 / 247 A.01.001	<p>SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto</p>			346,640		346,64		
	SOMMANO mc					346,64	3,25	1'126,58
574 / 248	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON							
	A R I P O R T A R E							25'164'965,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'164'965,69
A.02.003.c	DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto			42340,430		42'340,43		
	SOMMANO mc					42'340,43	9,07	384'027,70
575 / 249 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.C Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a a detrarre per riutilizzi da scotico per terreno vegetale *(par.ug.=0,90*1,25) vedi art A.02.003.c	1,25 1,25 1,13 15,00	15,00 15,00 15,00 1,25	9466,350	346,640 0,200 0,200 42340,430	6'499,50 35'498,81 -32'090,93 793'883,06		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					835'881,37 -32'090,93		
	SOMMANO mck					803'790,44	0,19	152'720,18
576 / 250 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato Da tabulato - per terreno vegetale a detrarre per quanto con art A.02.004.b				42340,430 2215,430 511,490	42'340,43 2'215,43 -511,49		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					44'555,86 -511,49		
	SOMMANO mc					44'044,37	1,53	67'387,89
577 / 251 A.02.004.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per terreno vegetale a detrarre per riutilizzi da scotico	0,90		9466,350	2215,430 0,200	2'215,43 -1'703,94		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'215,43 -1'703,94		
	SOMMANO mc					511,49	4,82	2'465,38
578 / 252 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a a detrarre per riutilizzi da scotico per terreno vegetale	0,90		9466,350	346,640 0,200	346,64 1'893,27 -1'703,94		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'239,91 -1'703,94		
	A R I P O R T A R E					535,97		25'771'566,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					535,97		25'771'566,84
	SOMMANO mc					535,97	2,60	1'393,52
	Parziale 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.C Movimenti di terra euro							635'437,70
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.5 AP05 Tratto all'aperto pr. 1890,00 - 2100,00 L= 210,00 m 1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.5.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
579 / 253 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in co ... vo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2,00*2)	4,00	210,00			840,00		
	SOMMANO ml					840,00	14,58	12'247,20
580 / 254 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=1433,99/35*,15)				614,567	614,57		
	SOMMANO mc					614,57	19,26	11'836,62
581 / 255 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=1433,99/35*,20)				819,423	819,42		
	SOMMANO mc					819,42	40,92	33'530,67
582 / 256 D.01.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le presc ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				409,710	409,71		
	SOMMANO mc					409,71	125,76	51'525,13
583 / 257 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				163,900	163,90		
	SOMMANO mc					163,90	137,55	22'544,45
	A R I P O R T A R E							25'904'644,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'904'644,43
584 / 258 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Fornitura e posa in o ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato /0,04 *(H/peso=163,9/04)				4097,500	4'097,50		
	SOMMANO mq x 4 cm					4'097,50	9,19	37'656,03
585 / 259 D.01.043.c	Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato b ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato usura /0,04 *(H/peso=163,9/04)				4097,500	4'097,50		
	SOMMANO mq					4'097,50	0,99	4'056,53
	Parziale 1.1.1.1.1.5.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							173'396,63
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.5 AP05 Tratto all'aperto pr. 1890,00 - 2100,00 L= 210,00 m 1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.5.2.3 CS.E Barriere di sicurezza							
586 / 2059 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcat ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP05 Barriere H2BL - margine ext. sx AP05 Barriere H2BL - margine ext. dx AP05 Barriere H2BL - chiusura varco sx AP05 Barriere H2BL - chiusura varco dx		210,10 209,90 50,00 50,00		41,390 41,390 41,390 41,390	8'696,04 8'687,76 2'069,50 2'069,50		
	SOMMANO kg					21'522,80	1,31	28'194,87
587 / 2070 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 di barriere stradali di sicurezza ... ordo Laterale o Bordo Ponte o H4 Bordo Ponte, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP05 Barriere H3BL - spartitraffico sx *(lung.=65+95,8) AP05 Barriere H3BL - spartitraffico dx *(lung.=65+95,8)		160,80 160,80		87,490 87,490	14'068,39 14'068,39		
	SOMMANO kg					28'136,78	1,58	44'456,11
588 / 2081 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento)							
	A R I P O R T A R E							26'019'007,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'019'007,97
	H2. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP05 Barriere H2BL - margine ext. sx AP05 Barriere H2BL - margine ext. dx AP05 Barriere H2BL - chiusura varco sx AP05 Barriere H2BL - chiusura varco dx		210,10 209,90 50,00 50,00			210,10 209,90 50,00 50,00		
	SOMMANO ml					520,00	19,58	10'181,60
589 / 2092 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H3. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP05 Barriere H3BL - spartitraffico sx *(lung.=65+95,8) AP05 Barriere H3BL - spartitraffico dx *(lung.=65+95,8)		160,80 160,80			160,80 160,80		
	SOMMANO ml					321,60	22,19	7'136,30
	Parziale 1.1.1.1.1.5.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro							89'968,88
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.5 AP05 Tratto all'aperto pr. 1890,00 - 2100,00 L= 210,00 m 1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.F Segnaletica stradale							
590 / 1163 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONT ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP05 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) AP05 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) AP05 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) AP05 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m)		210,10 209,90 210,00 210,00			210,10 209,90 210,00 210,00		
	SOMMANO ml					840,00	0,58	487,20
591 / 1174 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP05 Segn. OR - Separaz. sx - Discont. (tipo b) AP05 Segn. OR - Separaz. dx - Discont. (tipo b)		210,10 209,90			210,10 209,90		
	SOMMANO ml					420,00	0,48	201,60
592 / 1291 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.F Segnaletica stradale							
	A R I P O R T A R E							26'037'014,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'037'014,67
	AP05 Segnaletica Verticale - 90x30 SOMMANO mq	1,00	0,90	0,300		0,27		
						0,27	243,99	65,88
593 / 1313 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP05 Segnaletica Verticale - 135x90	1,00	1,35	0,900		1,22		
	SOMMANO mq					1,22	249,19	304,01
594 / 1359 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP05 Segnaletica Verticale - h. 2,50m AP05 Segnaletica Verticale - h. 3,20m AP05 Segnaletica Verticale - h. 4,00m	2,00	2,50			5,00		
		1,00	3,20			3,20		
		2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO ml					16,20	11,98	194,08
595 / 1405 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP05 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,42	34,20
596 / 1427 H.02.135.d	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO Il prezzo è compr ... due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari, per segnaletica in coppia. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP05 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,04	36,24
597 / 1438 H.02.405.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP05 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 90x30 AP05 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 50x75					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,86	17,72
598 / 1466 H.02.405.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Com ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e							
	A R I P O R T A R E							26'037'666,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'037'666,80
599 / 1504 H.02.400.a	trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP05 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 135x90 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	14,91	14,91
599 / 1504 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP05 Segnaletica Verticale - 25x25 - Unico sostegno *(par.ug.=1*2) 2,00 AP05 Segnaletica Verticale - 50x75 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) 1,00 AP05 Segnaletica Verticale - (135x90)+(90x30) - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) 2,00 SOMMANO cad					2,00		
						1,00		
						2,00		
						5,00	62,67	313,35
600 / 1549 H.02.350.b	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitur ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP05 - Segnaletica Verticale - Cippo Ettometrico 25x25 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	41,70	83,40
601 / 1558 H.02.355.2.c	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIM. CM 50 x 75 Fornitura d ... he Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Costituito da doppio pannello di dimensioni cm50x75. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP05 - Segnaletica Verticale - Cippo Chilometrico - 50x75 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	182,04	182,04
602 / 1566 H.02.410.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE In allu ... e dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP05 - Segnaletica Verticale - Cippo ettom. 25x25 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	8,86	17,72
	Parziale 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro							1'952,35
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.5 AP05 Tratto all'aperto pr. 1890,00 - 2100,00 L= 210,00 m 1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea							
603 / 1684 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI							
	A R I P O R T A R E							26'038'278,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'038'278,22
	NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP6 Sistemazione area - Piano posa vasca *(lung.=0,5+4,9+0,5)* (larg.=0,5+10,6+0,5)*(H/peso=2,8+0,2) VPP6 Sistemazione area - Piano posa pozzetto C *(H/peso=0,5+1,7)		5,90 1,70	11,600 1,700	3,000 2,200	205,32 6,36		
	SOMMANO mc					211,68	3,25	687,96
604 / 1685 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP6 Sistemazione piazzale - Rinterro a quota 56,0 Rinterro a quota 56,0 - Vasca VPP6 Sistemazione piazzale - Rinterro per raccordo a quota 53,6 * (par.ug.=(16+6)*13,5/2)*(H/peso=2,8/2)	148,50	16,00 10,60	8,400 4,900	0,800 0,800	107,52 -41,55		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				1,400	207,90 315,42 -41,55		
	SOMMANO mc					273,87	1,53	419,02
605 / 1686 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP6 - Magrone *(lung.=(0,2+10,6+0,2))*(larg.=(0,2+4,9+0,2))		11,00	5,300	0,200	11,66		
	SOMMANO mc					11,66	67,10	782,39
606 / 1687 I.03.001.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY- ... lusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP6 Vasca di prima pioggia pr.1960,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24'986,92	24'986,92
607 / 1688 I.01.025.1.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP6 - Condotta in uscita		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	48,64	389,12
608 / 1689 I.02.080.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP6 - Pozzetto di scarico C					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	424,40	424,40
	A R I P O R T A R E							26'065'968,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'065'968,03
609 / 1690 I.02.085.o	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C35/45 ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP6 - Pozzetto di scarico C - Prolunga					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	247,03	247,03
610 / 1691 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtela ... ccorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP6 - Griglia carrabile (80x80) VPP6 - Griglia carrabile (170x70) VPP6 - Chiusino pozzetto C (160x160)	2,00 2,00 1,00			88,000 163,600 352,000	176,00 327,20 352,00		
	SOMMANO kg					855,20	2,27	1'941,30
611 / 1692 E.05.015.d	RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP6 Sistemazione piazzale - Recinzione		63,40			63,40		
	SOMMANO ml					63,40	18,62	1'180,51
612 / 1693 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE(Ring, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP6 Sistemazione area - Cancellò	2,00	2,50	1,500	20,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	3,92	588,00
613 / 1747 I.01.025.1.c	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea CO27 - Margine sx - Collettori raccolta acqua CO28 - Margine dx - Collettori raccolta acqua		96,00 205,00			96,00 205,00		
	SOMMANO ml					301,00	20,73	6'239,73
614 / 1757 I.01.025.1.d	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea CO30 - Centrale - Collettori raccolta acque		135,00			135,00		
	SOMMANO ml					135,00	30,58	4'128,30
615 / 1761 I.01.025.1.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ							
	A R I P O R T A R E							26'080'292,90

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							26'080'292,90	
616 / 1769 B.03.025.a	- DIAMETRO ESTERNO 500 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea CO29 - Attraversamento - Collettori raccolta acque SOMMANO ml		33,00			33,00		48,64	1'605,12
616 / 1769 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... n'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea CT13 - Margine sx - Canaletta trapezia - Magrone CT14 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone CT15 - Centrale - Canaletta trapezia - Magrone SOMMANO mc		96,00 210,00 134,00	1,000 1,000 1,000	0,100 0,100 0,100	9,60 21,00 13,40		67,10	2'952,40
617 / 1779 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea CT13 Canaletta trapezia - Margine sx CT14 Canaletta trapezia - Margine dx CT15 Canaletta trapezia - Centrale SOMMANO mq		96,00 210,00 134,00	0,800 0,800 0,800		76,80 168,00 107,20		17,21	6'057,92
618 / 1790 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea CO27 - Margine sx (h.min.140) CO28 - Margine dx (h.min.140) CO29 - Attraversamento (h.min.140) CO30 - Centrale (h.min.140) SOMMANO mc		96,00 205,00 33,00 135,00	1,900 1,900 0,800 0,700	1,600 1,600 1,600 1,600	291,84 623,20 42,24 151,20		3,25	3'602,56
619 / 1801 E.01.020.1.a	Con l'onere di porre in opera materiali di dimensioni decrescenti dal basso all'alto; compresa la ... to o di acciaio di cui ai relativi articoli, per la formazione, al di sopra della platea, di ununicolo di drenaggio. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea CO27 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO28 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO29 - Attraversamento - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO30 - Centrale - Collettore raccolta acque - Rinfianco SOMMANO mc		96,00 205,00 33,00 135,00	0,620 0,620 0,800 0,700	0,620 0,620 0,800 0,700	36,90 78,80 21,12 66,15		21,97	4'459,25
620 / 1812 E.05.001	MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI 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. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea AP05 - Margine sx - Griglia 130*80 - Canaletta trapezia	3,00			184,600	553,80			
	A R I P O R T A R E					553,80		26'098'970,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					553,80		26'098'970,15
	AP05 - Margine dx - Griglia 130*80 - Canaletta trapezia	4,00			184,600	738,40		
	AP05 - Centrale - Griglia 110*80 - Canaletta trapezia	5,00			184,600	923,00		
	AP05 - Margine sx - Griglia 130*130 - Cunetta francese	2,00			299,970	599,94		
	SOMMANO kg					2'815,14	1,40	3'941,20
621 / 1823 I.02.080.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea AP05 - Centrale - Pozzetto - Canaletta trapezia					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	193,30	966,50
622 / 1833 I.02.080.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea AP05 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia AP05 - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia AP05 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Cunetta francese					3,00		
						4,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					9,00	278,40	2'505,60
623 / 1844 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea AP05 - Centrale - Pozzetto 100x100 - Magrone AP05 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Magrone *(par.ug.=3+2) AP05 - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Magrone	5,00	1,50	1,500	0,100	1,13		
		5,00	1,70	1,700	0,100	1,45		
		4,00	1,70	1,700	0,100	1,16		
	SOMMANO mc					3,74	67,10	250,95
624 / 1855 I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea AP05 - Centrale - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 100x100					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	166,80	834,00
625 / 1865 I.02.090.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea AP05 - Margine sx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 *(par.ug.=3+2) AP05 - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120	5,00				5,00		
						4,00		
	SOMMANO cad					9,00	205,07	1'845,63
626 / 1890 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							26'109'314,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'109'314,03
	AP05 - FS57a - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	224,50	1,500	0,500	84,19		
	AP05 - FS58 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	97,00	1,500	0,500	36,38		
	AP05 - FS61a - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	356,00	1,500	0,500	133,50		
	SOMMANO mc					254,07	3,25	825,73
	Parziale 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea euro							71'861,54
	1 DG 26							
	1.1 LF01							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.1 CS CORPO STRADALE							
	1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.1.1.5 AP05 Tratto all'aperto pr. 1890,00 - 2100,00 L= 210,00 m							
	1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.1.1.1.5.2.6 CS.H Opere a verde							
627 / 261 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI E copertura de ... drocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.H Opere a verde vedi tabulato in allegato vegetale /0,30 *(H/peso=2215,43/,3)				7384,767	7'384,77		
	SOMMANO mq					7'384,77	1,13	8'344,79
628 / 262 F.01.045	SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.H Opere a verde Area Intervento H4 (CT_02)		1312,00			1'312,00		
	SOMMANO mq					1'312,00	0,07	91,84
629 / 263 F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Con semi da prato compresi semi ... nnaffiammento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.H Opere a verde Area Intervento H4 (CT_02)		1312,00			1'312,00		
	SOMMANO mq					1'312,00	0,72	944,64
	Parziale 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.H Opere a verde euro							9'381,27
	1 DG 26							
	1.1 LF01							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.1 CS CORPO STRADALE							
	1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.1.1.5 AP05 Tratto all'aperto pr. 1890,00 - 2100,00 L= 210,00 m							
	1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.1.1.1.5.2.7 CS.I Opere varie e di completamento							
630 / 260 E.05.015.d	RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA							
	A R I P O R T A R E							26'119'521,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'119'521,03
631 / 275 E.05.015.d	SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto SOMMANO ml	2,00	210,00			420,00 <hr/> 420,00	18,62	7'820,40
631 / 275 E.05.015.d	RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto SOMMANO ml	2,00	560,00			1'120,00 <hr/> 1'120,00	18,62	20'854,40
	Parziale 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.I Opere varie e di completamento euro							28'674,80
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.6 AP06 Tratto all'aperto pr. 2100,00 - 2660,00 L= 560,00 m 1.1.1.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.6.2.1 CS.C Movimenti di terra							
632 / 264 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.1 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto SOMMANO mc				100632,22 0	100'632,22 <hr/> 100'632,22	3,25	327'054,72
633 / 265 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.1 CS.C Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 A discarica vedi art A.01.001 SOMMANO mck	1,25	15,00		100632,22 0	1'886 854,13 <hr/> 1'886 854,13	0,19	358'502,28
634 / 266 A.02.004.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.1 CS.C Movimenti di terra vedi tabulato in allegato per terreno vegetale nel tratto SOMMANO mc				1742,700	1'742,70 <hr/> 1'742,70	4,82	8'399,81
	A R I P O R T A R E							26'842'152,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'842'152,64
635 / 267 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4 ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mm ² , compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.1 CS.C Movimenti di terra In trincea	2,00	560,00	10,000		11'200,00		
	SOMMANO mq					11'200,00	0,33	3'696,00
636 / 268 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.1 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001				100632,22	100'632,22		
	SOMMANO mc					100'632,22	2,60	261'643,77
	Parziale 1.1.1.1.1.6.2.1 CS.C Movimenti di terra euro							959'296,58
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.6 AP06 Tratto all'aperto pr. 2100,00 - 2660,00 L= 560,00 m 1.1.1.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.6.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
637 / 269 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... rmitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=3967,05/35*,15)				1700,164	1'700,16		
	SOMMANO mc					1'700,16	19,26	32'745,08
638 / 270 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=3967,05/35*,20)				2266,886	2'266,89		
	SOMMANO mc					2'266,89	40,92	92'761,14
639 / 271 D.01.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le presc ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				1133,440	1'133,44		
	SOMMANO mc					1'133,44	125,76	142'541,41
640 / 272 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)							
	A R I P O R T A R E							27'375'540,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'375'540,04
641 / 273 D.01.036.a	- CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SOMMANO mc				453,420	453,42	137,55	62'367,92
642 / 274 D.01.043.c	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Fornitura e posa in o ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato /0,04 *(H/peso=453,42/0,04) SOMMANO mq x 4 cm				11335,500	11'335,50	9,19	104'173,24
643 / 2060 G.06.001.a	Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato b ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato usura /0,04 *(H/peso=453,42/0,04) SOMMANO mq Parziale 1.1.1.1.1.6.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro				11335,500	11'335,50	0,99	11'222,15
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.6 AP06 Tratto all'aperto pr. 2100,00 - 2660,00 L= 560,00 m 1.1.1.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.6.2.3 CS.E Barriere di sicurezza							445'810,94
643 / 2060 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcat ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP06 Barriere H2BL - margine ext. sx *(lung.=30+33,6) AP06 Barriere H2BL - margine ext. dx *(lung.=30,1+33,8) SOMMANO kg		63,60 63,90		41,390 41,390	2'632,40 2'644,82	1,31	6'913,16
644 / 2071 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 di barriere stradali di sicurezz ... ordo Laterale o Bordo Ponte o H4 Bordo Ponte, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP06 Barriere H3BL - spartitraffico sx AP06 Barriere H3BL - spartitraffico dx SOMMANO kg		560,00 560,00		87,490 87,490	48'994,40 48'994,40	1,58	154'822,30
	A R I P O R T A R E							27'715'038,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'715'038,81
645 / 2082 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP06 Barriere H2BL - margine ext. sx *(lung.=30+33,6) AP06 Barriere H2BL - margine ext. dx *(lung.=30,1+33,8)		63,60 63,90			63,60 63,90		
	SOMMANO ml					127,50	19,58	2'496,45
646 / 2093 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H3. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP06 Barriere H3BL - spartitraffico sx AP06 Barriere H3BL - spartitraffico dx		560,00 560,00			560,00 560,00		
	SOMMANO ml					1'120,00	22,19	24'852,80
	Parziale 1.1.1.1.1.6.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro							189'084,71
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.6 AP06 Tratto all'aperto pr. 2100,00 - 2660,00 L= 560,00 m 1.1.1.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.F Segnaletica stradale							
647 / 1164 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONT ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP06 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) AP06 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) AP06 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) AP06 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) AP06 Segn. OR - Separaz. sx - Discont. (tipo f) AP06 Segn. OR - Separaz. dx - Discont. (tipo f) AP06 Segn. OR - Separaz. dx - Discont. (tipo e)		561,60 560,70 560,10 559,90 65,10 64,90 58,50			561,60 560,70 560,10 559,90 65,10 64,90 58,50		
	SOMMANO ml					2'430,80	0,58	1'409,86
648 / 1175 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP06 Segn. OR - Separaz. sx - Discont. (tipo b) *(lung.=501,9+58,4) AP06 Segn. OR - Separaz. dx - Discont. (tipo b)		560,30 559,70			560,30 559,70		
	SOMMANO ml					1'120,00	0,48	537,60
	A R I P O R T A R E							27'744'335,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'744'335,52
649 / 1273 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 Fornitura di ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP06 Segnaletica Verticale - Ø90					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,52	150,52
650 / 1292 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP06 Segnaletica Verticale - 90x30	1,00	0,90	0,300		0,27		
	SOMMANO mq					0,27	243,99	65,88
651 / 1314 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP06 Segnaletica Verticale - 135x90	3,00	1,35	0,900		3,65		
	SOMMANO mq					3,65	249,19	909,54
652 / 1333 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP06 Segnaletica Verticale - h. 3,30m	1,00	3,30			3,30		
	SOMMANO ml					3,30	6,82	22,51
653 / 1360 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP06 Segnaletica Verticale - h. 2,50m AP06 Segnaletica Verticale - h. 4,00m	5,00 6,00	2,50 4,00			12,50 24,00		
	SOMMANO ml					36,50	11,98	437,27
654 / 1380 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP06 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1,84	3,68
	A R I P O R T A R E							27'745'924,92

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							27'745'924,92
655 / 1406 H.02.135.c	<p>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE</p> <p>- DIAMETRO MM 90</p> <p>Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.F Segnaletica stradale</p> <p>AP06 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci</p>					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	3,42	75,24
656 / 1428 H.02.135.d	<p>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE</p> <p>- DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO</p> <p>Il prezzo è compr ... due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari, per segnaletica in coppia.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.F Segnaletica stradale</p> <p>AP06 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia</p>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,04	60,40
657 / 1439 H.02.405.a	<p>SEGNALETICA VERTICALE</p> <p>POSA IN OPERA DI SEGNALI</p> <p>- SU UNICO SOSTEGNO</p> <p>Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.F Segnaletica stradale</p> <p>AP06 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø90</p> <p>AP06 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 90x30</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	8,86	17,72
658 / 1467 H.02.405.b	<p>SEGNALETICA VERTICALE</p> <p>POSA IN OPERA DI SEGNALI</p> <p>- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO</p> <p>Com ... to a perfetta regola d'arte.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.F Segnaletica stradale</p> <p>AP06 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 135x90</p>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	14,91	44,73
659 / 1505 H.02.400.a	<p>SEGNALETICA VERTICALE</p> <p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI</p> <p>- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p> <p>Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.F Segnaletica stradale</p> <p>AP06 Segnaletica Verticale - Cerchio Ø90 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1)</p> <p>AP06 Segnaletica Verticale - 25x25 - Unico sostegno *(par.ug.=1*5)</p> <p>AP06 Segnaletica Verticale - (135x90) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*2)</p> <p>AP06 Segnaletica Verticale - (135x90)+(90x30) - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1)</p>	1,00				1,00		
		5,00				5,00		
		4,00				4,00		
		2,00				2,00		
	SOMMANO cad					12,00	62,67	752,04
660 / 1550 H.02.350.b	<p>CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25</p> <p>- CON PELLICOLA DI CLASSE RA2</p> <p>Fornitur ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p>							
	A R I P O R T A R E							27'746'875,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'746'875,05
661 / 1567 H.02.410.b	<p>WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP06 - Segnaletica Verticale - Cippo Ettometrico 25x25</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE In allu ... e dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP06 - Segnaletica Verticale - Cippo ettom. 25x25</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Parziale 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.6 AP06 Tratto all'aperto pr. 2100,00 - 2660,00 L= 560,00 m 1.1.1.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.G Idraulica di linea</p>					5,00		
						5,00	41,70	208,50
						5,00		
						5,00	8,86	44,30
								4'739,79
662 / 1748 I.01.025.1.c	<p>TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.G Idraulica di linea CO36 - Centrale - Collettori raccolta acqua CO36 - Attraversamento - Collettori raccolta acqua CO36 - Attraversamento - Collettori raccolta acqua CO37 - Margine sx - Collettori raccolta acqua CO38 - Margine dx - Collettori raccolta acqua</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi ml Sommano negativi ml</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					155,00		
						12,00	-12,00	
						12,00	12,00	
						216,00	216,00	
						380,00	380,00	
						763,00		
						-12,00		
						751,00	20,73	15'568,23
663 / 1758 I.01.025.1.d	<p>TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.G Idraulica di linea CO31 - Centrale - Collettori raccolta acque CO32 - Margine sx - Collettori raccolta acque CO32 - Attraversamento - Collettori raccolta acque CO32 - Attraversamento - Collettori raccolta acque CO33 - Margine sx - Collettori raccolta acque CO34 - Centrale - Collettori raccolta acque CO35 - Margine dx - Collettori raccolta acque</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi ml Sommano negativi ml</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					180,00		
						210,00	210,00	
						7,50	-7,50	
						7,50	7,50	
						173,00	173,00	
						175,00	175,00	
						180,00	180,00	
						925,50		
						-7,50		
						918,00	30,58	28'072,44
	A R I P O R T A R E							27'790'768,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'790'768,52
664 / 1770 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... n'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.G Idraulica di linea CT16 - Centrale - Canaletta trapezia - Magrone CT17 - Centrale - Canaletta trapezia - Magrone		180,00 310,00	1,000 1,000	0,100 0,100	18,00 31,00		
	SOMMANO mc					49,00	67,10	3'287,90
665 / 1780 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.G Idraulica di linea CT16 Canaletta trapezia - Centrale CT17 Canaletta trapezia - Centrale		180,00 310,00	0,800 0,800		144,00 248,00		
	SOMMANO mq					392,00	17,21	6'746,32
666 / 1791 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.G Idraulica di linea CO31 - Centrale (h.min.140) CO32 - Margine sx (h.min.140) *(lung.=210-7,5) CO32 - Attraversamento (h.min.140) CO33 - Margine sx (h.min.140) CO34 - Centrale (h.min.140) CO35 - Margine dx (h.min.140) CO36 - Centrale (h.min.140) *(lung.=155-12) CO36 - Attraversamento (h.min.140) CO37 - Margine sx (h.min.140) CO38 - Margine dx (h.min.140)		180,00 202,50 7,50 173,00 175,00 180,00 143,00 12,00 216,00 380,00	0,700 1,900 0,700 1,900 0,700 1,900 0,620 0,620 1,900 1,900	1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600	201,60 615,60 8,40 525,92 196,00 547,20 141,86 11,90 656,64 1'155,20		
	SOMMANO mc					4'060,32	3,25	13'196,04
667 / 1802 E.01.020.1.a	Con l'onere di porre in opera materiali di dimensioni decrescenti dal basso all'alto; compresa la ... to o di acciaio di cui ai relativi articoli, per la formazione, al di sopra della platea, di un cunicolo di drenaggio. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.G Idraulica di linea CO31 - Centrale - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO32 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO32 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO32 - Attraversamento - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO33 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO34 - Centrale - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO35 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO36 - Centrale - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO36 - Centrale - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO36 - Attraversamento - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO37 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO38 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco		180,00 210,00 7,50 173,00 175,00 180,00 155,00 12,00 216,00 380,00	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,620 0,620 0,620 0,620	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,620 0,620 0,620 0,620	88,20 102,90 -3,68 3,68 84,77 85,75 88,20 59,58 -4,61 4,61 83,03 146,07		
	Sommano positivi mc					746,79		
	Sommano negativi mc					-8,29		
	SOMMANO mc					738,50	21,97	16'224,85
668 / 1813	MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI							
	A R I P O R T A R E							27'830'223,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'830'223,63
E.05.001	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. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.G Idraulica di linea AP06 - Margine sx - Griglia 130*130 Cunetta francese AP06 - Margine dx - Griglia 130*130 Cunetta francese AP06 - Centrale - Griglia 110*80 Canaletta trapezia	16,00 15,00 12,00				299,970 299,970 156,200	4'799,52 4'499,55 1'874,40	
	SOMMANO kg					11'173,47	1,40	15'642,86
669 / 1824 I.02.080.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.G Idraulica di linea AP06 - Centrale - Pozzetto - Canaletta trapezia						12,00	
	SOMMANO cad					12,00	193,30	2'319,60
670 / 1834 I.02.080.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.G Idraulica di linea AP06 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Cunetta francese AP06 - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Cunetta francese					16,00 15,00		
	SOMMANO cad					31,00	278,40	8'630,40
671 / 1845 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.G Idraulica di linea AP06 - Centrale - Pozzetto 100x100 - Magrone AP06 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Magrone AP06 - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Magrone	12,00 16,00 15,00	1,50 1,70 1,70	1,500 1,700 1,700	0,100 0,100 0,100	2,70 4,62 4,34		
	SOMMANO mc					11,66	67,10	782,39
672 / 1856 I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.G Idraulica di linea AP06 - Centrale - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 100x100						12,00	
	SOMMANO cad					12,00	166,80	2'001,60
673 / 1866 I.02.090.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.G Idraulica di linea AP06 - Margine sx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 AP06 - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120					16,00 15,00		
	SOMMANO cad					31,00	205,07	6'357,17
674 / 1879 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	A R I P O R T A R E							27'865'957,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'865'957,65
675 / 1882 B.05.030	<p>WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.G Idraulica di linea CF04 - Margine sx - Cunetta francese - Casseforme (100+75+120+38) *(larg.=1+0,75+1,2+0,38) CF05 - Margine dx - Cunetta francese - Casseforme (100+75+120+38) *(larg.=1+0,75+1,2+0,38)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		395,00	3,330		1'315,35		
			391,00	3,330		1'302,03		
						2'617,38	22,19	58'079,66
675 / 1882 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.G Idraulica di linea CF04 - Margine sx - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese CF04 - Margine sx - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese * (par.ug.=395/0,15)*(lung.=1+1,5) CF05 - Margine dx - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese CF05 - Margine sx - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese * (par.ug.=391/0,15)*(lung.=1+1,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	15,00	395,00		0,617	3'655,73		
		2633,33	2,50		0,617	4'061,91		
		15,00	391,00		0,617	3'618,71		
		2606,67	2,50		0,617	4'020,79		
						15'357,14	1,04	15'971,43
676 / 1885 B.03.030.a	<p>CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) A prestazione garantita s ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.G Idraulica di linea CF04 - Margine sx - Cls - Cunetta francese *(par.ug.=(1,2*0,38)+(0,25*1)) CF05 - Margine dx - Cls - Cunetta francese *(par.ug.=(1,2*0,38)+(0,25*1))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,71	395,00			280,45		
		0,71	391,00			277,61		
						558,06	94,71	52'853,86
677 / 1891 A.01.001	<p>SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.G Idraulica di linea AP06 - FS57b - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) AP06 - FS61b - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) AP06 - FS64a - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) AP06 - FS65a - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,50	300,00	1,500	0,500	112,50		
		0,50	530,80	1,500	0,500	199,05		
		0,50	270,80	1,500	0,500	101,55		
		0,50	270,00	1,500	0,500	101,25		
						514,35	3,25	1'671,64
	Parziale 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.G Idraulica di linea euro							247'406,39
678 / 276 F.01.009.a	<p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.6 AP06 Tratto all'aperto pr. 2100,00 - 2660,00 L= 560,00 m 1.1.1.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.H Opere a verde</p> <p>RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI</p>							
	A R I P O R T A R E							27'994'534,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'994'534,24
	E copertura de ... drocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.H Opere a verde vedi tabulato in allegato vegetale /0,30 *(H/peso=1742,7/3)				5809,000	5'809,00		
	SOMMANO mq					5'809,00	1,13	6'564,17
679 / 1050 F.01.045	SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.H Opere a verde Aree intervento D3 - D4 - D5		5406,00	1,000		5'406,00		
	SOMMANO mq					5'406,00	0,07	378,42
680 / 1051 F.02.023	PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 le piante devono essere complete di ... ria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.H Opere a verde Impianto di Viburnum tinus, Pistacia lentiscus. Aree intervento D3 - D4 - D5		386,00	1,000		386,00		
	SOMMANO cad					386,00	16,18	6'245,48
681 / 1052 F.02.006.b	PIANTUMAZIONE GINESTRE - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 le piante devono esser ... ia fornitura, lo scavo della buca, la concimazione, l'innaffiamento, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.H Opere a verde Impianto di Spartium junceum. Aree intervento D3 - D4 - D5		424,00	1,000		424,00		
	SOMMANO cad					424,00	3,82	1'619,68
682 / 1053 PA.OC.01	Espianto e messa a dimora di alberi di Ulivo con circonferenza tra 100 e 200 cm comprendente le seg ... impianto, Carico, Trasporto e messa a dimora dell'Ulivo e garanzia di attecchimento per anniTrasporto fino a 10 km WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.H Opere a verde Per Ulivi lungo la tratta Primo espianto e reimpianto Secondo espianto e reimpianto					115,00 57,00		
	SOMMANO cadauno					172,00	1'691,04	290'858,88
	Parziale 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.H Opere a verde euro							305'666,63
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.7 AP07 Tratto all'aperto pr. 2660,00 - 2876,57 L= 216,57 m 1.1.1.1.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.7.2.1 CS.C Movimenti di terra							
683 / 278 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo							
	A R I P O R T A R E							28'300'200,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'300'200,87
684 / 287 A.01.001	scavo scortica ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.1 C.S.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato SOMMANO mq			8505,200		8'505,20		
						8'505,20	2,78	23'644,46
685 / 288 A.02.003.c	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.1 C.S.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto SOMMANO mc			763,660		763,66		
						763,66	3,25	2'481,90
686 / 289 A.01.010	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.1 C.S.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto SOMMANO mc			36510,090		36'510,09		
						36'510,09	9,07	331'146,52
687 / 290 A.02.007.a	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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.1 C.S.C Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a scotico a detrarre per utilizzo scotico per terreno vegetale *(par.ug.=0,90*1,25) Da cava vedi art A.02.003.c Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,25	15,00		763,660	14'318,63		
		1,25	15,00	8505,200	0,200	31'894,50		
		1,13	15,00	8505,200	0,200	-28'832,63		
		15,00	1,25		36510,090	684'564,19		
						730'777,32		
						-28'832,63		
						701'944,69	0,19	133'369,49
688 / 291 A.02.004.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpage, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.1 C.S.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato vedi tabulato in allegato per vegetale a detrarre per art A.02.004.b Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				37817,750	37'817,75		
					1906,970	1'906,97		
					376,030	-376,03		
						39'724,72		
						-376,03		
						39'348,69	1,53	60'203,50
	A R I P O R T A R E							28'851'046,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'851'046,74
	vedi tabulato per vegetale a detrarre per riutilizzi da scotico	0,90		8505,200	1906,970 0,200	1'906,97 -1'530,94		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'906,97 -1'530,94		
	SOMMANO mc					376,03	4,82	1'812,46
689 / 292 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.1 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a scotico a detrarre per utilizzo scotico per terreno vegetale	0,90		8505,200 8505,200	763,660 0,200 0,200	763,66 1'701,04 -1'530,94		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'464,70 -1'530,94		
	SOMMANO mc					933,76	2,60	2'427,78
	Parziale 1.1.1.1.1.7.2.1 CS.C Movimenti di terra euro							555'086,11
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.7 AP07 Tratto all'aperto pr. 2660,00 - 2876,57 L= 216,57 m 1.1.1.1.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.7.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
690 / 293 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DICM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in co ... vo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2*2)	4,00	216,57			866,28		
	SOMMANO ml					866,28	14,58	12'630,36
691 / 294 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=1779,48/35*,15)					762,634 762,63		
	SOMMANO mc					762,63	19,26	14'688,25
692 / 295 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=1779,48/35*,20)					1016,846 1'016,85		
	SOMMANO mc					1'016,85	40,92	41'609,50
	A R I P O R T A R E							28'924'215,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'924'215,09
693 / 296 D.01.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le presc ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				508,420	508,42		
	SOMMANO mc					508,42	125,76	63'938,90
694 / 297 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				203,390	203,39		
	SOMMANO mc					203,39	137,55	27'976,29
695 / 298 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Fornitura e posa in o ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato /0,04 *(H/peso=203,39/,04)				5084,750	5'084,75		
	SOMMANO mq x 4 cm					5'084,75	9,19	46'728,85
696 / 299 D.01.043.c	Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato b ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato usura /0,04 *(H/peso=203,39/,04)				5084,750	5'084,75		
	SOMMANO mq					5'084,75	0,99	5'033,90
	Parziale 1.1.1.1.1.7.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							212'606,05
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.7 AP07 Tratto all'aperto pr. 2660,00 - 2876,57 L= 216,57 m 1.1.1.1.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.7.2.3 CS.E Barriere di sicurezza							
697 / 2061 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcat ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP07 Barriere H2BL - margine ext. sx AP07 Barriere H2BL - margine ext. dx				212,00 219,90	8'774,68 9'101,66		
	SOMMANO kg					17'876,34	1,31	23'418,01
	A R I P O R T A R E							29'091'311,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'091'311,04
698 / 2072 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 di barriere stradali di sicurezz ... ordo Laterale o Bordo Ponte o H4 Bordo Ponte, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP07 Barriere H3BL - spartitraffico sx AP07 Barriere H3BL - spartitraffico dx		204,60 205,10		87,490 87,490	17'900,45 17'944,20		
	SOMMANO kg					35'844,65	1,58	56'634,55
699 / 2083 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP07 Barriere H2BL - margine ext. sx AP07 Barriere H2BL - margine ext. dx		212,00 219,90			212,00 219,90		
	SOMMANO ml					431,90	19,58	8'456,60
700 / 2094 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H3. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP07 Barriere H3BL - margine int. sx AP07 Barriere H3BL - margine int. dx		204,60 205,10			204,60 205,10		
	SOMMANO ml					409,70	22,19	9'091,24
	Parziale 1.1.1.1.1.7.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro							97'600,40
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.7 AP07 Tratto all'aperto pr. 2660,00 - 2876,57 L= 216,57 m 1.1.1.1.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.F Segnaletica stradale							
701 / 1165 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONT ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP07 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) AP07 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) AP07 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) AP07 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m)		212,40 219,60 216,00 217,10			212,40 219,60 216,00 217,10		
	SOMMANO ml					865,10	0,58	501,76
	A R I P O R T A R E							29'165'995,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'165'995,19
702 / 1176 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP07 Segn. OR - Separaz. sx - Discont. (tipo b) AP07 Segn. OR - Separaz. dx - Discont. (tipo b)							
			214,80			214,80		
			218,30			218,30		
	SOMMANO ml					433,10	0,48	207,89
703 / 1315 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP07 Segnaletica Verticale - 200x90 AP07 Segnaletica Verticale - 300x40							
		4,00	2,00	0,900		7,20		
		1,00	3,00	0,400		1,20		
	SOMMANO mq					8,40	249,19	2'093,20
704 / 1321 H.02.300.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP07 Segnaletica Verticale - 200x300							
		1,00	2,00	3,000		6,00		
	SOMMANO mq					6,00	255,27	1'531,62
705 / 1334 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP07 Segnaletica Verticale - h. 5,50m							
		2,00	5,50			11,00		
	SOMMANO ml					11,00	6,82	75,02
706 / 1361 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP07 Segnaletica Verticale - h. 2,50m AP07 Segnaletica Verticale - h. 4,00m							
		2,00	2,50			5,00		
		4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO ml					21,00	11,98	251,58
707 / 1381 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP07 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci							
						12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1,84	22,08
	A R I P O R T A R E							29'170'176,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'170'176,58
708 / 1407 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP07 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	3,42	54,72
709 / 1429 H.02.135.d	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO Il prezzo è compr ... due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari, per segnaletica in coppia. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP07 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,04	24,16
710 / 1468 H.02.405.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Com ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP07 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 200x90 AP07 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 300x40					4,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						5,00	14,91	74,55
711 / 1489 H.02.405.c	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP07 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 200x300					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,69	31,69
712 / 1506 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP07 Segnaletica Verticale - 25x25 - Unico sostegno *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,67	125,34
713 / 1533 H.02.400.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP07 Segnaletica Verticale - 2x(200x90) - Doppio sostegno * (par.ug.=2*2) AP07 Segnaletica Verticale - (200x300)+(300x40) - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1)	4,00				4,00		
		2,00				2,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		29'170'487,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		29'170'487,04
	SOMMANO cad					6,00	71,34	428,04
714 / 1551 H.02.350.b	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitur ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP07 - Segnaletica Verticale - Cippo Ettometrico 25x25					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,70	83,40
715 / 1568 H.02.410.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE In allu ... e dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP07 - Segnaletica Verticale - Cippo ettom. 25x25					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,86	17,72
	Parziale 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro							5'522,77
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.7 AP07 Tratto all'aperto pr. 2660,00 - 2876,57 L= 216,57 m 1.1.1.1.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea							
716 / 1694 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP7 VPP8 Sistemazione area - Piano posa vasca *(lung.=0,5+4,9+0,5)*(larg.=0,5+21,21+0,5)*(H/peso=(2,2+0,1)/2) VPP7 VPP8 Sistemazione area - Piano posa pozzetti C1-C2 *(H/peso=0,5+1) VPP7 VPP8 Sistemazione area - Piano posa pozzetto D12		5,90	22,210	1,150	150,69		
		2,00	1,70	1,700	1,500	8,67		
			1,70	3,000	1,700	8,67		
	SOMMANO mc					168,03	3,25	546,10
717 / 1695 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpatate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP7 VPP8 Sistemazione piazzale - Rinterro a quota 56,9 *(H/peso=(1,2+3,3)/2) Rinterro a quota 56,9 - Vasca *(H/peso=(1,2+3,3)/2) VPP7 VPP8 Sistemazione piazzale - Rinterro per raccordo a quota 56,2 *(par.ug.=(26,6+5,7)*11,2/2)*(H/peso=0,700/2)		26,60	9,600	2,250	574,56		
		180,88	21,21	4,900	2,250	-233,84		
	Sommano positivi mc					637,87		
	Sommano negativi mc					-233,84		
	SOMMANO mc					404,03	1,53	618,17
	A RIPORTARE							29'172'180,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'172'180,47
718 / 1696 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP7 VPP8 - Magrone *(lung.=0,2+21,21+0,2))*(larg.=(0,2+4,9+0,2)) SOMMANO mc		21,61	5,300	0,200	22,91		
						22,91	67,10	1'537,26
719 / 1697 I.03.001.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY- ... lusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP7 VPP8 Vasca di prima pioggia pr.1960,00 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	24'986,92	49'973,84
720 / 1698 I.01.025.1.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP7 VPP8 - Condotta in uscita C1 *(lung.=2+18,1) VPP7 VPP8 - Condotta in uscita C2 *(lung.=0,8+15,6) SOMMANO ml		20,10			20,10		
			16,40			16,40		
						36,50	48,64	1'775,36
721 / 1699 I.02.080.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP7 VPP8 - Pozzetti di uscita C1-C2 VPP7 VPP8 - Pozzetto di scarico D1-2 SOMMANO cad					2,00		
						2,00		
						4,00	424,40	1'697,60
722 / 1700 I.02.085.o	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C35/45 ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP7 VPP8 - Pozzetti di uscita C1-C2 - Prolunga SOMMANO cad					2,00		
						2,00	247,03	494,06
723 / 1701 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtela ... corrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP7 VPP8 - Griglia carrabile (80x80) *(par.ug.=22+2) VPP7 VPP8 - Griglia carrabile (170x70) *(par.ug.=2+2) VPP7 VPP8 - Chiusino pozzetti C1-C2 (160x160) VPP7 VPP8 - Chiusino pozzetto D1-2 (160x160) SOMMANO kg	24,00			88,000	2'112,00		
		4,00			163,600	654,40		
		2,00			352,000	704,00		
		1,00			352,000	352,00		
						3'822,40	2,27	8'676,85
724 / 1702	RECINZIONE							
	A R I P O R T A R E							29'236'335,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'236'335,44
E.05.015.d	- IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP7 VPP8 Sistemazione piazzale - Recinzione		76,70			76,70		
	SOMMANO ml					76,70	18,62	1'428,15
725 / 1703 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE(Ring, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP7 VPP8 Sistemazione area - Cancelli	2,00	2,50	1,500	20,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	3,92	588,00
726 / 1749 I.01.025.1.c	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea CO39 - Margine sx - Collettori raccolta acqua CO40 - Margine dx - Collettori raccolta acqua CO43 - Margine sx - Collettori raccolta acqua CO44 - Margine dx - Collettori raccolta acqua		137,00			137,00		
			136,00			136,00		
			68,00			68,00		
			68,00			68,00		
	SOMMANO ml					409,00	20,73	8'478,57
727 / 1762 I.01.025.1.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea CO41 - Attraversamento - Collettori raccolta acque CO42 - Attraversamento - Collettori raccolta acque		38,00			38,00		
			38,00			38,00		
	SOMMANO ml					76,00	48,64	3'696,64
728 / 1771 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea CT18 - Margine sx - Canaletta trapezia - Magrone CT19 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone CT20 - Margine sx - Canaletta trapezia - Magrone CT21 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone		126,00	1,000	0,100	12,60		
			113,00	1,000	0,100	11,30		
			67,00	1,000	0,100	6,70		
			67,00	1,000	0,100	6,70		
	SOMMANO mc					37,30	67,10	2'502,83
729 / 1781 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea CT18 Canaletta trapezia - Margine sx CT19 Canaletta trapezia - Margine dx CT20 Canaletta trapezia - Margine sx		126,00	0,800		100,80		
			113,00	0,800		90,40		
			67,00	0,800		53,60		
	A R I P O R T A R E					244,80		29'253'029,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					244,80		29'253'029,63
730 / 1792 A.01.001	CT21 Canaletta trapezia - Margine dx SOMMANO mq		67,00	0,800		53,60		
						298,40	17,21	5'135,46
	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea CO39 - Margine sx (h.min.140) CO40 - Margine dx (h.min.140) CO41 - Attraversamento (h.min.140) CO42 - Attraversamento (h.min.140) CO43 - Margine sx (h.min.140) CO44 - Margine dx (h.min.140)		137,00	1,900	1,600	416,48		
			136,00	1,900	1,600	413,44		
			38,00	0,800	1,600	48,64		
			38,00	0,800	1,600	48,64		
			68,00	1,900	1,600	206,72		
			68,00	1,900	1,600	206,72		
	SOMMANO mc					1'340,64	3,25	4'357,08
731 / 1803 E.01.020.1.a	Con l'onere di porre in opera materiali di dimensioni decrescenti dal basso all'alto; compresa la ... to o di acciaio di cui ai relativi articoli, per la formazione, al di sopra della platea, di un cunicolo di drenaggio. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea CO39 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfiancio CO40 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfiancio CO41 - Attraversamento - Collettore raccolta acque - Rinfiancio CO42 - Attraversamento - Collettore raccolta acque - Rinfiancio CO43 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfiancio CO44 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfiancio		137,00	0,620	0,620	52,66		
			136,00	0,620	0,620	52,28		
			38,00	0,800	0,800	24,32		
			38,00	0,800	0,800	24,32		
			68,00	0,620	0,620	26,14		
			68,00	0,620	0,620	26,14		
	SOMMANO mc					205,86	21,97	4'522,74
732 / 1814 E.05.001	MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI 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. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea AP07 - Margine sx - Griglia 130*80 - Canaletta trapezia AP07 - Margine dx - Griglia 130*80 - Canaletta trapezia AP07 - Centrale - Griglia 110*80 - Canaletta trapezia AP07 - Margine sx - Griglia 130*130 - Cunetta francese	6,00			184,600	1'107,60		
		7,00			184,600	1'292,20		
		2,00			156,200	312,40		
		1,00			299,970	299,97		
	SOMMANO kg					3'012,17	1,40	4'217,04
733 / 1825 I.02.080.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea AP07 - Centrale - Pozzetto - Canaletta trapezia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	193,30	386,60
734 / 1835 I.02.080.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea AP07 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Cunetta francese AP07 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia AP07 - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia					1,00		
						6,00		
						7,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		29'271'648,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		29'271'648,55
	SOMMANO cad					14,00	278,40	3'897,60
735 / 1846 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea AP07 - Centrale - Pozzetto 100x100 - Magrone AP07 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Magrone *(par.ug.=1+6) AP07 - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Magrone	2,00 7,00 7,00	1,50 1,70 1,70	1,500 1,700 1,700	0,100 0,100 0,100	0,45 2,02 2,02		
	SOMMANO mc					4,49	67,10	301,28
736 / 1857 I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea AP07 - Centrale - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 100x100					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	166,80	333,60
737 / 1867 I.02.090.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea AP07 - Margine sx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 *(par.ug.=1+6) AP07 - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120	7,00				7,00 7,00		
	SOMMANO cad					14,00	205,07	2'870,98
738 / 1892 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea AP07 - FS64b - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) AP07 - FS65b - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) AP07 - FS67 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) AP07 - FS68 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50 0,50 0,50 0,50	220,00 147,00 21,30 58,00	1,500 1,500 1,500 1,500	0,500 0,500 0,500 0,500	82,50 55,13 7,99 21,75		
	SOMMANO mc					167,37	3,25	543,95
	Parziale 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea euro							108'579,76
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.7 AP07 Tratto all'aperto pr. 2660,00 - 2876,57 L= 216,57 m 1.1.1.1.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.H Opere a verde							
739 / 301 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI E copertura de ... drocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed							
	A R I P O R T A R E							29'279'595,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'279'595,96
	onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.H Opere a verde vedi tabulato in allegato vegetale /0,30 *(H/peso=1906,97/,3)				6356,567	6'356,57		
	SOMMANO mq					6'356,57	1,13	7'182,92
740 / 1082 F.01.045	SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.H Opere a verde Aree intervento E1 - E2 Aree intervento H5 (AS - CT_05) Aree intervento H6 (AS - CT_05)		473,00 1153,00 242,00	1,000 1,000 1,000		473,00 1'153,00 242,00		
	SOMMANO mq					1'868,00	0,07	130,76
741 / 1083 F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Con semi da prato compresi semi ... nnaffiammento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.H Opere a verde Aree di intervento E1 - E2 Aree intervento H5 (AS - CT_05) Aree intervento H6 (AS - CT_05)		473,00 1153,00 242,00	1,000 1,000 1,000		473,00 1'153,00 242,00		
	SOMMANO mq					1'868,00	0,72	1'344,96
742 / 1084 F.02.021.b	PIANTUMAZIONE ESSENZE ARBOREE - SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZ ... della buca, la concimazione, l'innaffiamento, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. In vasetto o alveolo. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.H Opere a verde Impianto di Salix alba. Aree intervento E1 - E2		23,00	1,000		23,00		
	SOMMANO cad					23,00	4,25	97,75
743 / 1085 F.02.024.a	PIANTUMAZIONE ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120 le piante devono essere complete di certificato ... ra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.H Opere a verde Impianto di Tamerix gallica, Salix purpurea. Aree intervento E1 - E2		46,00	1,000		46,00		
	SOMMANO cad					46,00	16,18	744,28
	Parziale 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.H Opere a verde euro							9'500,67
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.7 AP07 Tratto all'aperto pr. 2660,00 - 2876,57 L= 216,57 m 1.1.1.1.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.7.2.7 CS.I Opere varie e di completamento							
	A R I P O R T A R E							29'289'096,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'289'096,63
744 / 300 E.05.015.d	<p>RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.7 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p>Parziale 1.1.1.1.1.7.2.7 CS.I Opere varie e di completamento euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.7 AP07 Tratto all'aperto pr. 2660,00 - 2876,57 L= 216,57 m 1.1.1.1.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.7.2.8 CS.L Inalveazione</p>	2,00	216,57			433,14		
						433,14	18,62	8'065,07
								8'065,07
745 / 1089 A.01.001	<p>SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.8 CS.L Inalveazione IN03 Inalveazione - Scavo a sezione trapezia *(larg.=(4,5+12+4,5)+12)/2)*(H/peso=3,5+0,5) IN03 Inalveazione - Ammorsatura IN03 Inalveazione - Taglioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	5,00	88,00	16,500	4,000	5'808,00		
		2,00	1,00	12,000	0,500	30,00		
		2,00	1,80	12,000	0,500	21,60		
						5'859,60	3,25	19'043,70
746 / 1095 E.06.001	<p>FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAME NATURALE Di volume comunque non infe ... zione del fondo, posa di massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta compreso l'intasamento dei vani. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.8 CS.L Inalveazione IN03 Sistemazione lato monte - Scogliera in massi IN03 Sistemazione sotto ponte - Scogliera in massi IN03 Sistemazione lato valle - Scogliera in massi IN03 Inalveazione - Rivestimento Ammorsature IN03 Inalveazione - Rivestimento Taglioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Parziale 1.1.1.1.1.7.2.8 CS.L Inalveazione euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.8 AP08 Tratto all'aperto pr. 2911,57 - 3321,63 L= 410,06 m 1.1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.C Movimenti di terra</p>	5,00	29,50	24,800		731,60		
		2,00	27,50	24,800		682,00		
		5,00	29,50	24,800		731,60		
		2,00	1,00	12,000	0,500	30,00		
		2,00	1,80	12,000	0,500	21,60		
						2'196,80	39,10	85'894,88
								104'938,58
747 / 303	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA							
	A R I P O R T A R E							29'402'100,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'402'100,28
A.02.001.a	- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scortica ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto			19301,800		19'301,80		
	SOMMANO mq					19'301,80	2,78	53'659,00
748 / 312 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto			10,940		10,94		
	SOMMANO mc					10,94	3,25	35,56
749 / 313 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto			124836,57 0		124'836,57		
	SOMMANO mc					124'836,57	9,07	1'132'267,69
750 / 314 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.C Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 A discarica vedi art A.01.001 Gli scavi recuperati nell AP06 sono stati già considerati vedi art A.02.001.a a detrarre riutilizzi da scotico per vegetale *(par.ug.=0,90*1,25) Da cava vedi art A.02.003.c	1,25	15,00		10,940	205,13		
		1,25	15,00	19301,800	0,200	72'381,75		
		1,13	15,00	19301,800	0,200	-65'433,10		
		15,00	1,25		124836,57 0	2'340 685,69		
	Sommano positivi mck					2'413		
	Sommano negativi mck					-65'433,10		
	SOMMANO mck					2'347 839,47	0,19	446'089,50
751 / 315 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpatate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato vedi tabulato in allegato per vegetale a detrarre per art A.02.004.b					123523,48 0		
						123'523,48		
						3799,110		
						324,790		
						127'322,59		
	Sommano positivi mc					127'322,59		
	Sommano negativi mc					-324,79		
	SOMMANO mc					126'997,80	1,53	194'306,63
	A R I P O R T A R E							31'228'458,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'228'458,66
752 / 316 A.02.004.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.C Movimenti di terra vedi tabulato per vegetale a detrarre per riutilizzi da scotico	0,90		19301,800	3799,110 0,200	3'799,11 -3'474,32		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'799,11 -3'474,32		
	SOMMANO mc					324,79	4,82	1'565,49
753 / 317 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... raggugliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 Gli scavi recuperati nell AP06 sono stati gia considerati vedi art A.02.001.a a detrarre riutilizzi da scotico per vegetale	0,90		19301,800 19301,800	10,940 0,200 0,200	10,94 3'860,36 -3'474,32		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'871,30 -3'474,32		
	SOMMANO mc					396,98	2,60	1'032,15
	Parziale 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.C Movimenti di terra euro							1'828'956,02
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.8 AP08 Tratto all'aperto pr. 2911,57 - 3321,63 L= 410,06 m 1.1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
754 / 318 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in co ... vo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2*2)	4,00	410,06			1'640,24		
	SOMMANO ml					1'640,24	14,58	23'914,70
755 / 319 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=3214,29/,35*,15)				1377,553	1'377,55		
	SOMMANO mc					1'377,55	19,26	26'531,61
756 / 320	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO							
	A R I P O R T A R E							31'281'502,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'281'502,61
D.01.003	Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=3214,29/,35*,20)				1836,737	1'836,74		
	SOMMANO mc					1'836,74	40,92	75'159,40
757 / 321 D.01.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le presc ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				918,370	918,37		
	SOMMANO mc					918,37	125,76	115'494,21
758 / 322 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				367,400	367,40		
	SOMMANO mc					367,40	137,55	50'535,87
759 / 323 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Fornitura e posa in o ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato /0,04 *(H/peso=367,4/,04)				9185,000	9'185,00		
	SOMMANO mq x 4 cm					9'185,00	9,19	84'410,15
760 / 324 D.01.043.c	Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato b ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato usura /0,04 *(H/peso=367,4/,04)				9185,000	9'185,00		
	SOMMANO mq					9'185,00	0,99	9'093,15
	Parziale 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							385'139,09
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.8 AP08 Tratto all'aperto pr. 2911,57 - 3321,63 L= 410,06 m 1.1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.E Barriere di sicurezza							
761 / 2062 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA							
	A R I P O R T A R E							31'616'195,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'616'195,39
762 / 2073 G.06.001.b	- H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcat ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP08 Barriere H2BL - margine ext. sx *(lung.=84,4+118,6+140) AP08 Barriere H2BL - margine ext. dx *(lung.=284,6+91,2) SOMMANO kg		343,00 375,80		41,390 41,390	14'196,77 15'554,36	1,31	38'973,98
763 / 2084 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 di barriere stradali di sicurezz ... ordo Laterale o Bordo Ponte o H4 Bordo Ponte, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP08 Barriere H3BL - spartitraffico sx AP08 Barriere H3BL - spartitraffico dx SOMMANO kg		410,30 410,90		87,490 87,490	35'897,15 35'949,64	1,58	113'517,93
764 / 2095 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP08 Barriere H2BL - margine ext. sx *(lung.=84,4+118,6+140) AP08 Barriere H2BL - margine ext. dx *(lung.=284,6+91,2) SOMMANO ml		343,00 375,80			343,00 375,80	19,58	14'074,10
765 / 2100 G.03.010.2	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H3. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP08 Barriere H3BL - spartitraffico sx AP08 Barriere H3BL - spartitraffico dx SOMMANO ml		410,30 410,90			410,30 410,90	22,19	18'222,43
766 / 2101 G.03.010.1.d	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI POSA IN OPER ... del prodotto e nel rispetto della normativa UNI/EN 1317, che saranno computate a parte con le relative voci di elenco. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP08 Barriere - Attenuatori d'urto (cl.80) - Margine sx AP08 Barriere - Attenuatori d'urto (cl.80) - Margine dx SOMMANO cad					1,00 1,00	1'106,67	2'213,34
	A R I P O R T A R E							31'803'197,17

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							31'803'197,17
	WBS: 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP08 Attenuatore d'urto (cl.80) - Margine sx AP08 Attenuatore d'urto (cl.80) - Margine dx SOMMANO cad					1,00 1,00 <hr/> 2,00	13'009,11	26'018,22
	Parziale 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro 1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.8 AP08 Tratto all'aperto pr. 2911,57 - 3321,63 L= 410,06 m 1.1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale							213'020,00
767 / 1166 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONT ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP08 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) *(lung.=84+254,8+140,1) AP08 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) *(lung.=284,8+170,8) AP08 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) AP08 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) AP08 Segn. OR - Separaz. sx - Discont. (tipo e) *(lung.=48+105,5) AP08 Segn. OR - Separaz. dx - Discont. (tipo e)		478,90			478,90		
	SOMMANO ml					<hr/> 2'091,00	0,58	1'212,78
768 / 1177 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP08 Segn. OR - Separaz. sx - Discont. (tipo b) AP08 Segn. OR - Separaz. dx - Discont. (tipo b) *(lung.=67+347,2)		409,70			409,70		
	SOMMANO ml					<hr/> 823,90	0,48	395,47
769 / 1221 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI A ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP08 Zebrature - Margine sx					8,70		
	SOMMANO mq					<hr/> 8,70	4,25	36,98
770 / 1231 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI A ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP08 - SV01-AI Zebrature AP08 - SV01-AU Zebrature AP08 - SV01-BI Zebrature					45,50 59,80 58,00		
	A R I P O R T A R E					163,30		31'830'860,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					163,30		31'830'860,62
771 / 1241 H.02.200.2.b	AP08 - SV01-BU Zebrature SOMMANO mq					58,30 221,60	4,25	941,80
	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 486 ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP08 Segnaletica Verticale - Triang. a=90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	69,16	138,32
772 / 1256 H.02.200.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 Fornitura di s ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP08 Segnaletica Verticale - Triang. a=120					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	148,48	296,96
773 / 1257 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP08 Segnaletica Verticale - Ø60					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	66,61	199,83
774 / 1274 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 Fornitura di ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP08 Segnaletica Verticale - Ø90					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	150,52	602,08
775 / 1286 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP08 Segnaletica Verticale - 80x27	2,00	0,80	0,270		0,43		
	SOMMANO mq					0,43	220,08	94,63
776 / 1316 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP08 Segnaletica Verticale - 250x70	1,00	2,50	0,700		1,75		
	SOMMANO mq					1,75	249,19	436,08
	A R I P O R T A R E							31'833'570,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'833'570,32
777 / 1322 H.02.300.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP08 Segnaletica Verticale - 200x300	1,00	2,00	3,000		6,00		
	SOMMANO mq					6,00	255,27	1'531,62
778 / 1335 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP08 Segnaletica Verticale - h. 3,30m AP08 Segnaletica Verticale - h. 4,40m AP08 Segnaletica Verticale - h. 3,60m AP08 Segnaletica Verticale - h. 4,50m	2,00	3,30			6,60		
		2,00	4,40			8,80		
		1,00	3,60			3,60		
		1,00	4,50			4,50		
	SOMMANO ml					23,50	6,82	160,27
779 / 1362 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP08 Segnaletica Verticale - h. 2,50m AP08 Segnaletica Verticale - h. 3,20m	3,00	2,50			7,50		
		1,00	3,20			3,20		
	SOMMANO ml					10,70	11,98	128,19
780 / 1382 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP08 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	1,84	44,16
781 / 1430 H.02.135.d	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO Il prezzo è compr ... due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari, per segnaletica in coppia. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP08 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	6,04	48,32
782 / 1440 H.02.405.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale							
	A R I P O R T A R E							31'835'482,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'835'482,88
	AP08 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Triang. a=120 AP08 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Triang. a=90 AP08 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø60 AP08 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø90 AP08 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 80x27 AP08 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 50x75 SOMMANO cad					2,00 2,00 3,00 4,00 2,00 1,00 <hr/> 14,00	8,86	124,04
783 / 1469 H.02.405.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Com ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP08 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 250x70 SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	14,91	14,91
784 / 1490 H.02.405.c	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP08 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 200x300 SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	31,69	31,69
785 / 1507 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP08 Segnaletica Verticale - 2x Cerchio Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1) AP08 Segnaletica Verticale - Cerchio Ø90 - Unico sostegno * (par.ug.=1*2) AP08 Segnaletica Verticale - Triang. a=90 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1) AP08 Segnaletica Verticale - 25x25 - Unico sostegno *(par.ug.=1*4) AP08 Segnaletica Verticale - 2x Cerchio Ø60 + Triang. a=90 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) AP08 Segnaletica Verticale - Cerchio Ø90 + Triang. a=120 + (80x27) - Unico sostegno *(par.ug.=1*2) SOMMANO cad	1,00 2,00 1,00 4,00 1,00 2,00				1,00 2,00 1,00 4,00 1,00 2,00 <hr/> 11,00	62,67	689,37
786 / 1534 H.02.400.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP08 Segnaletica Verticale - 2x(250x70) - Doppio sostegno * (par.ug.=2*2) AP08 Segnaletica Verticale - 200x300 - Unico sostegno (Portale a Bandiera) *(par.ug.=1*2) SOMMANO cad	4,00 2,00				4,00 2,00 <hr/> 6,00	71,34	428,04
787 / 1552 H.02.350.b	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25							
	A R I P O R T A R E							31'836'770,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'836'770,93
	- CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitur ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP08 - Segnaletica Verticale - Cippo Ettometrico 25x25 SOMMANO cad					3,00		
						3,00	41,70	125,10
788 / 1559 H.02.355.2.c	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIM. CM 50 x 75 Fornitura d ... he Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Costituito da doppio pannello di dimensioni cm50x75. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP08 - Segnaletica Verticale - Cippo Chilometrico - 50x75 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	182,04	182,04
789 / 1569 H.02.410.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE In allu ... e dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP08 - Segnaletica Verticale - Cippo ettom. 25x25 SOMMANO cad					3,00		
						3,00	8,86	26,58
	Parziale 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro							7'889,26
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.8 AP08 Tratto all'aperto pr. 2911,57 - 3321,63 L= 410,06 m 1.1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.G Idraulica di linea							
790 / 1750 I.01.025.1.c	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.G Idraulica di linea CO47 - Margine sx - Collettori raccolta acqua CO48 - Margine dx - Collettori raccolta acqua CO49 - Margine dx - Collettori raccolta acqua CO50 - Margine sx - Collettori raccolta acqua SOMMANO ml					240,00		
						236,00		
						125,00		
						125,00		
						726,00	20,73	15'049,98
791 / 1772 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.G Idraulica di linea CT22 - Margine sx - Canaletta trapezia - Magrone CT23 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone CT24 - Margine sx - Canaletta trapezia - Magrone CT25 - Margine sx - Canaletta trapezia - Magrone					55,00		
						240,00		
						180,00		
						25,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		31'852'154,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		31'852'154,63
	CT26 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone CT27 - Margine sx - Canaletta trapezia - Magrone SOMMANO mc		123,00 125,00	1,000 1,000	0,100 0,100	12,30 12,50 <hr/> 74,80	67,10	5'019,08
792 / 1782 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.G Idraulica di linea CT22 Canaletta trapezia - Margine sx CT23 Canaletta trapezia - Margine dx CT24 Canaletta trapezia - Margine sx CT25 Canaletta trapezia - Margine sx CT26 Canaletta trapezia - Margine dx CT27 Canaletta trapezia - Margine sx SOMMANO mq		55,00 240,00 180,00 25,00 123,00 125,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800		44,00 192,00 144,00 20,00 98,40 100,00 <hr/> 598,40	17,21	10'298,46
793 / 1793 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.G Idraulica di linea CO47 - Margine sx (h.min.140) CO48 - Margine dx (h.min.140) CO49 - Margine dx (h.min.140) CO50 - Margine sx (h.min.140) SOMMANO mc		240,00 236,00 125,00 125,00	1,900 1,900 1,900 1,900	1,600 1,600 1,600 1,600	729,60 717,44 380,00 380,00 <hr/> 2'207,04	3,25	7'172,88
794 / 1804 E.01.020.1.a	Con l'onere di porre in opera materiali di dimensioni decrescenti dal basso all'alto; compresa la ... to o di acciaio di cui ai relativi articoli, per la formazione, al di sopra della platea, di un cunicolo di drenaggio. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.G Idraulica di linea CO47 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO48 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO49 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO50 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco SOMMANO mc		240,00 236,00 125,00 125,00	0,620 0,620 0,620 0,620	0,620 0,620 0,620 0,620	92,26 90,72 48,05 48,05 <hr/> 279,08	21,97	6'131,39
795 / 1815 E.05.001	MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI 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. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.G Idraulica di linea AP08 - Margine sx - Griglia 130*80 - Canaletta trapezia AP08 - Margine dx - Griglia 130*80 - Canaletta trapezia SOMMANO kg	12,00 12,00			184,600 184,600	2'215,20 2'215,20 <hr/> 4'430,40	1,40	6'202,56
796 / 1836 I.02.080.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.G Idraulica di linea AP08 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia AP08 - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia SOMMANO cad					12,00 12,00 <hr/> 24,00	278,40	6'681,60
	A R I P O R T A R E							31'893'660,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'893'660,60
797 / 1847 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.G Idraulica di linea AP08 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Magrone AP08 - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Magrone	12,00 12,00	1,70 1,70	1,700 1,700	0,100 0,100	3,47 3,47		
	SOMMANO mc					6,94	67,10	465,67
798 / 1868 I.02.090.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.G Idraulica di linea AP08 - Margine sx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 AP08 - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120					12,00 12,00		
	SOMMANO cad					24,00	205,07	4'921,68
799 / 1893 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.G Idraulica di linea AP08 - FS74d - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) AP08 - FS75c - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) AP08 - FS76 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50 0,50 0,50	94,00 135,00 307,00	1,500 1,500 1,500	0,500 0,500 0,500	35,25 50,63 115,13		
	SOMMANO mc					201,01	3,25	653,28
	Parziale 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.G Idraulica di linea euro							62'596,58
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.8 AP08 Tratto all'aperto pr. 2911,57 - 3321,63 L= 410,06 m 1.1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.H Opere a verde							
800 / 326 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI E copertura de ... drocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.H Opere a verde vedi tabulato in allegato vegetale /0,30 *(H/peso=3799,11/,3)				12663,700	12'663,70		
	SOMMANO mq					12'663,70	1,13	14'309,98
801 / 1054 F.01.045	SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.H Opere a verde Aree intervento: A2 - A3 - D6 - D7 - D8		16899,00	1,000		16'899,00		
	A R I P O R T A R E					16'899,00		31'914'011,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16'899,00		31'914'011,21
	Aree intervento: H7 (CB) Aree intervento: H8 (CO_02)		6936,00 6603,00	1,000 1,000		6'936,00 6'603,00		
	SOMMANO mq					30'438,00	0,07	2'130,66
802 / 1055 F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Con semi da prato compresi semi ... nnaffiammento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.H Opere a verde Aree intervento: A.2 - A.3 Aree intervento: H7 (CB) Aree intervento: H8 (CO_02)		3471,00 6936,00 6603,00	1,000 1,000 1,000		3'471,00 6'936,00 6'603,00		
	SOMMANO mq					17'010,00	0,72	12'247,20
803 / 1056 F.02.023	PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 le piante devono essere complete di ... ria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.H Opere a verde Impianto di Viburnus tinus, Cystus incanus, Rosa sempervirens, Pistacia lentiscus. Aree intervento: A2 - A3 - D6 - D7 - D8		1179,00	1,000		1'179,00		
	SOMMANO cad					1'179,00	16,18	19'076,22
804 / 1057 F.02.034	PIANTUMAZIONE LAVANDULA SPICA, ROSMARINUS, ECC. ALLEVATE IN CONTENITORE le piante devono essere comp ... tra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.H Opere a verde Impianto di <i>Rosmarinus officinalis</i> . Aree di intervento A2 - A3		58,00	1,000		58,00		
	SOMMANO cad					58,00	6,24	361,92
805 / 1058 F.02.006.b	PIANTUMAZIONE GINESTRE - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 le piante devono esser ... ia fornitura, lo scavo della buca, la concimazione, l'innaffiamento, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.H Opere a verde Impianto di <i>Spartium junceum</i> . Area di intervento D6 - D7 - D8		1054,00	1,000		1'054,00		
	SOMMANO cad					1'054,00	3,82	4'026,28
	Parziale 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.H Opere a verde euro							52'152,26
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.8 AP08 Tratto all'aperto pr. 2911,57 - 3321,63 L= 410,06 m 1.1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.8.2.7 CS.I Opere varie e di completamento							
806 / 325	RECINZIONE							
	A R I P O R T A R E							31'951'853,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'951'853,49
E.05.015.d	- IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.7 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto	2,00	410,06			820,12		
	SOMMANO ml					820,12	18,62	15'270,63
	Parziale 1.1.1.1.1.8.2.7 CS.I Opere varie e di completamento euro							15'270,63
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP09 Tratto all'aperto pr. 3358,43 - 3916,33 L= 557,90 m 1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.C Movimenti di terra							
807 / 328 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scortica ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato				30494,550	30'494,55		
	SOMMANO mq					30'494,55	2,78	84'774,85
808 / 338 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto				7,700	7,70		
	SOMMANO mc					7,70	3,25	25,03
809 / 339 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto				137807,95 0	137'807,95		
	SOMMANO mc					137'807,95	9,07	1'249'918,11
810 / 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.C Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a - scotico a detrarre per riutilizzo scotico come terreno vegetale *(par.ug.=0,90* 1,25) Da cava	1,25 1,25 1,13	15,00 15,00 15,00	30494,550	7,700 0,200 0,200	144,38 114'354,56 -103'376,52		
	A R I P O R T A R E					11'122,42		33'301'842,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'122,42		33'301'842,11
	vedi art A.02.003.c	15,00	1,25		137807,95	2'583 899,06		
	Sommano positivi mck					2'698 398,00		
	Sommano negativi mck					-103'376,52		
	SOMMANO mck					2'595 021,48	0,19	493'054,08
811 / 341 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato				137807,95 0	137'807,95 6292,980		
	vedi tabulato in allegato per vegetale a detrarre per art A.02.004.b					6'292,98 809,360		
	Sommano positivi mc					144'100,93		
	Sommano negativi mc					-809,36		
	SOMMANO mc					143'291,57	1,53	219'236,10
812 / 342 A.02.004.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.C Movimenti di terra vedi tabulato per vegetale a detrarre riutilizzi da scotico	0,90		30464,550	6292,980 0,200	6'292,98 -5'483,62		
	Sommano positivi mc					6'292,98		
	Sommano negativi mc					-5'483,62		
	SOMMANO mc					809,36	4,82	3'901,12
813 / 343 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a - scotico a detrarre per riutilizzo scotico come terreno vegetale	0,90		30494,550 30494,550	7,700 0,200 0,200	7,70 6'098,91 -5'489,02		
	Sommano positivi mc					6'106,61		
	Sommano negativi mc					-5'489,02		
	SOMMANO mc					617,59	2,60	1'605,73
	Parziale 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.C Movimenti di terra euro							2'052'515,02
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP09 Tratto all'aperto pr. 3358,43 - 3916,33 L= 557,90 m 1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.9.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
	A R I P O R T A R E							34'019'639,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'019'639,14
814 / 344 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in co ... vo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2*2)	4,00	557,90			2'231,60		
	SOMMANO ml					2'231,60	14,58	32'536,73
815 / 345 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... mnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=4505,27/,35*,15)				1930,830	1'930,83		
	SOMMANO mc					1'930,83	19,26	37'187,79
816 / 346 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=4505,27/,35*,20)				2574,440	2'574,44		
	SOMMANO mc					2'574,44	40,92	105'346,08
817 / 347 D.01.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le presc ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				1287,210	1'287,21		
	SOMMANO mc					1'287,21	125,76	161'879,53
818 / 348 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				514,900	514,90		
	SOMMANO mc					514,90	137,55	70'824,50
819 / 349 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Fornitura e posa in o ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato /0,04 *(H/peso=514,900/,04)				12872,500	12'872,50		
	SOMMANO mq x 4 cm					12'872,50	9,19	118'298,27
820 / 350 D.01.043.c	Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato b ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti							
	A R I P O R T A R E							34'545'712,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'545'712,04
	e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato per usura /0,04 *(H/peso=514,900/,04)				12872,500	12'872,50		
	SOMMANO mq					12'872,50	0,99	12'743,78
	Parziale 1.1.1.1.1.9.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							538'816,68
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP09 Tratto all'aperto pr. 3358,43 - 3916,33 L= 557,90 m 1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.9.2.3 CS.E Barriere di sicurezza							
821 / 2063 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcat ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP09 Barriere H2BL - margine ext. sx AP09 Barriere H2BL - margine ext. dx		590,00 569,40		41,390 41,390	24'420,10 23'567,47		
	SOMMANO kg					47'987,57	1,31	62'863,72
822 / 2074 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 di barriere stradali di sicurezz ... ordo Laterale o Bordo Ponte o H4 Bordo Ponte, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP09 Barriere H3BL - spartitraffico sx AP09 Barriere H3BL - spartitraffico dx		680,30 578,80		87,490 87,490	59'519,45 50'639,21		
	SOMMANO kg					110'158,66	1,58	174'050,68
823 / 2085 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP09 Barriere H2BL - margine ext. sx AP09 Barriere H2BL - margine ext. dx		590,00 569,40			590,00 569,40		
	SOMMANO ml					1'159,40	19,58	22'701,05
824 / 2096 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H3. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.3 CS.E Barriere di sicurezza AP09 Barriere H3BL - spartitraffico sx AP09 Barriere H3BL - spartitraffico dx		580,30 578,80			580,30 578,80		
	A RIPORTARE					1'159,10		34'818'071,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'159,10		34'818'071,27
	SOMMANO ml					1'159,10	22,19	25'720,43
	Parziale 1.1.1.1.1.9.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro							285'335,88
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP09 Tratto all'aperto pr. 3358,43 - 3916,33 L= 557,90 m 1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.F Segnaletica stradale							
825 / 1167 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONT ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP09 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) *(lung.=31,8+557,2) AP09 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) *(lung.=16,5+568,6) AP09 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) AP09 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) AP09 Segn. OR - Separaz. sx - Discont. (tipo e) AP09 Segn. OR - Separaz. dx - Discont. (tipo e)							
	SOMMANO ml					2'757,10	0,58	1'599,12
826 / 1178 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP09 Segn. OR - Separaz. sx - Discont. (tipo b) AP09 Segn. OR - Separaz. dx - Discont. (tipo b) *(lung.=412,2+162,6)							
	SOMMANO ml					1'159,50	0,48	556,56
827 / 1222 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI A ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP09 Zebrature - Centrale AP09 Zebrature - Margine sx							
	SOMMANO mq					174,40	4,25	741,20
828 / 1275 H.02.210.2.c	SEGNARE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 Fornitura di ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP09 Segnaletica Verticale - Ø90							
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,52	150,52
829 / 1293 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO							
	A R I P O R T A R E							34'846'839,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'846'839,10
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP09 Segnaletica Verticale - 90x30	1,00	0,90	0,300		0,27		
	SOMMANO mq					0,27	243,99	65,88
830 / 1317 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP09 Segnaletica Verticale - 135x90 AP09 Segnaletica Verticale - 300x40	1,00 1,00	1,35 3,00	0,900 0,400		1,22 1,20		
	SOMMANO mq					2,42	249,19	603,04
831 / 1323 H.02.300.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP09 Segnaletica Verticale - 200x300	1,00	2,00	3,000		6,00		
	SOMMANO mq					6,00	255,27	1'531,62
832 / 1336 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP09 Segnaletica Verticale - h. 3,30m AP09 Segnaletica Verticale - h. 5,50m	1,00 2,00	3,30 5,50			3,30 11,00		
	SOMMANO ml					14,30	6,82	97,53
833 / 1363 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP09 Segnaletica Verticale - h. 2,50m AP09 Segnaletica Verticale - h. 4,00m	6,00 2,00	2,50 4,00			15,00 8,00		
	SOMMANO ml					23,00	11,98	275,54
834 / 1383 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP09 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	1,84	25,76
835 / 1408	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO							
	A R I P O R T A R E							34'849'438,47

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							34'849'438,47
H.02.135.c	TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP09 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,42	34,20
836 / 1431 H.02.135.d	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO Il prezzo è compr ... due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari, per segnaletica in coppia. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP09 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	6,04	72,48
837 / 1441 H.02.405.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP09 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø90 AP09 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 90x30					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	8,86	17,72
838 / 1470 H.02.405.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Com ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP09 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 135x90 AP09 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 300x40					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	14,91	29,82
839 / 1491 H.02.405.c	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP09 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 200x300					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	31,69	31,69
840 / 1508 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP09 Segnaletica Verticale - Cerchio Ø90 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1) AP09 Segnaletica Verticale - 25x25 - Unico sostegno *(par.ug.=1*6) AP09 Segnaletica Verticale - (135x90)+(90x30) - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1)					1,00		
		1,00				1,00		
		6,00				6,00		
		2,00				2,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		34'849'624,38

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		34'849'624,38
	SOMMANO cad					9,00	62,67	564,03
841 / 1535 H.02.400.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP09 Segnaletica Verticale - (200x300)+(300x40) - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	71,34	142,68
842 / 1553 H.02.350.b	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitur ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP09 - Segnaletica Verticale - Cippo Ettometrico 25x25					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	41,70	250,20
843 / 1570 H.02.410.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE In allu ... e dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.F Segnaletica stradale AP09 - Segnaletica Verticale - Cippo ettom. 25x25					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	8,86	53,16
	Parziale 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro							6'842,75
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP09 Tratto all'aperto pr. 3358,43 - 3916,33 L= 557,90 m 1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea							
844 / 1704 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP9 Sistemazione area - Piano posa vasca *(lung.=0,5+4,9+0,5)* (larg.=0,5+10,6+0,5) VPP9 Sistemazione area - Piano posa pozzetto C		5,90	11,600	2,200	150,57		
	SOMMANO mc		1,70	1,700	1,200	3,47		
						154,04	3,25	500,63
845 / 1705 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpatate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							34'851'135,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'851'135,08
	VPP9 Sistemazione piazzale - Rinterro a quota 51,23 *(par.ug.=(5,2+12)*16,1/2)	138,46			1,400	193,84		
	VPP9 Sistemazione piazzale - Rinterro a quota 51,23 *(lung.=5,2+12)*(H/peso=1,400/2)		17,20		0,700	12,04		
	Rinterro a quota 51,23 - Vasca		10,60	4,900	1,400	-72,72		
	VPP9 Sistemazione piazzale - Rinterro per raccordo a quota 50,67 *(par.ug.=(18,2+5,8)*13,5/2)*(H/peso=0,60/2)	162,00			0,300	48,60		
	VPP9 Sistemazione piazzale - Rinterro per raccordo a quota 50,67 *(lung.=10,2+18)*(H/peso=0,6/2)		28,20		0,300	8,46		
	Sommano positivi mc					262,94		
	Sommano negativi mc					-72,72		
	SOMMANO mc					190,22	1,53	291,04
846 / 1706 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP9 - Magrone *(lung.=(0,2+10,6+0,2))*(larg.=(0,2+4,9+0,2))		11,00	5,300	0,200	11,66		
	SOMMANO mc					11,66	67,10	782,39
847 / 1707 I.03.001.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY- ... lusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP9 Vasca di prima pioggia pr.3800,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24'986,92	24'986,92
848 / 1708 I.01.025.1.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP9 - Condotta in uscita C		4,50			4,50		
	SOMMANO ml					4,50	48,64	218,88
849 / 1709 I.02.080.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP9 - Pozzetto di scarico C					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	424,40	424,40
850 / 1710 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtela ... ccorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP9 - Griglia carrabile (80x80) VPP9 - Griglia carrabile (170x70) VPP9 - Chiusino pozzetto C (160x160)	2,00 2,00 1,00			88,000 163,600 352,000	176,00 327,20 352,00		
	SOMMANO kg					855,20	2,27	1'941,30
	A R I P O R T A R E							34'879'780,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'879'780,01
851 / 1711 E.05.015.d	RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP9 Sistemazione piazzale - Recinzione		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	18,62	1'117,20
852 / 1712 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE(Ring, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP9 Sistemazione area - Cannello	2,00	2,50	1,500	20,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	3,92	588,00
853 / 1713 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP10 Sistemazione area - Piano posa vasca *(lung.=0,5+4,9+0,5)* (larg.=0,5+10,6+0,5) VPP10 Sistemazione area - Piano posa pozzetto C		5,90 1,70	11,600 1,700	0,800 1,200	54,75 3,47		
	SOMMANO mc					58,22	3,25	189,22
854 / 1714 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP10 Sistemazione piazzale - Rinterro a quota 49,4 *(par.ug.=(9,9+ 8,8)*14,6/2) VPP10 Sistemazione piazzale - Rinterro a quota 49,4 *(lung.=8,8+9,9)* (H/peso=2,8/2) Rinterro a quota 49,4 - Vasca VPP10 Sistemazione piazzale - Rinterro per raccordo a quota 48,2 * (par.ug.=(15+6)*10,9/2)*(H/peso=1,2/2) VPP10 Sistemazione piazzale - Rinterro per raccordo a quota 48,2 * (lung.=8,2+15)*(H/peso=1,2/2)	136,51	18,70	4,900	2,800	382,23		
		114,45	10,60		1,400	26,18		
			23,20		0,600	68,67		
					0,600	13,92		
	Sommano positivi mc					491,00		
	Sommano negativi mc					-72,72		
	SOMMANO mc					418,28	1,53	639,97
855 / 1715 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP10 - Magrone *(lung.=(0,2+10,6+0,2))*(larg.=(0,2+4,9+0,2))		11,00	5,300	0,200	11,66		
	SOMMANO mc					11,66	67,10	782,39
856 / 1716 I.03.001.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY- ... lusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il							
	A R I P O R T A R E							34'883'096,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'883'096,79
	rintero di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP10 Vasca di prima pioggia pr.4440,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24'986,92	24'986,92
857 / 1717 I.01.025.1.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP10 - Condotta in uscita C		5,30			5,30		
	SOMMANO ml					5,30	48,64	257,79
858 / 1718 I.02.080.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP10 - Pozzetto di scarico C					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	424,40	424,40
859 / 1719 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtela ... ccorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP10 - Griglia carrabile (80x80) VPP10 - Griglia carrabile (170x70) VPP10 - Chiusino pozzetto C (160x160)	2,00 2,00 1,00			88,000 163,600 352,000	176,00 327,20 352,00		
	SOMMANO kg					855,20	2,27	1'941,30
860 / 1720 E.05.015.d	RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP10 Sistemazione piazzale - Recinzione		54,70			54,70		
	SOMMANO ml					54,70	18,62	1'018,51
861 / 1721 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE(Ring, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP10 Sistemazione area - Cannello	2,00	2,50	1,500	20,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	3,92	588,00
862 / 1722 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugaratori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP11 VPP12 Sistemazione area - Piano posa vasca		8,40	26,100	1,200	263,09		
	A R I P O R T A R E					263,09		34'912'313,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					263,09		34'912'313,71
863 / 1723 A.02.007.a	VPP11 VPP12 Sistemazione area - Piano posa pozzetto D1-2 *(H/peso=0,5+1,200) SOMMANO mc		1,70	3,200	1,700	9,25		
						272,34	3,25	885,11
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea							
	VPP11 VPP12 Sistemazione piazzale - Rinterro a quota 50,4		8,40	26,100	3,600	789,26		
	VPP11 VPP12 Sistemazione piazzale - Rinterro a quota 50,4 *(H/peso=4,8/2)					9,20	2,400	22,08
	VPP11 VPP12 Sistemazione piazzale - Rinterro a quota 50,4 *(H/peso=2,4/2)		8,40		1,200	10,08		
	Rinterro a quota 50,4 - Vasca		21,21	4,900	3,600	-374,14		
	Rinterro a quota 50,4 - Pozzetto *(H/peso=0,5+0,5+1,2)	2,00	1,70	1,700	2,200	-12,72		
	VPP11 VPP12 Sistemazione piazzale - Rinterro per raccordo a quota 49,4 *(par.ug.=(26,1+6)*15,5/2)*(H/peso=1/2)	248,78			0,500	124,39		
	VPP11 VPP12 Sistemazione piazzale - Rinterro per raccordo a quota 49,4 *(H/peso=4,8/2)		25,60		2,400	61,44		
	VPP11 VPP12 Sistemazione piazzale - Rinterro per raccordo a quota 49,4 *(H/peso=2,4/2)		8,40		1,200	10,08		
	Sommano positivi mc					1'017,33		
	Sommano negativi mc					-386,86		
	SOMMANO mc					630,47	1,53	964,62
864 / 1724 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea							
	VPP11 VPP12 - Magrone *(lung.=(0,2+21,21+0,2))*(larg.=(0,2+4,9+0,2))		21,61	5,300	0,200	22,91		
	SOMMANO mc					22,91	67,10	1'537,26
865 / 1725 I.03.001.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY- ... lusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea							
	VPP11 VPP12 Vasca di prima pioggia pr.4860,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	24'986,92	49'973,84
866 / 1726 I.01.025.1.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea							
	VPP11 VPP12 - Condotta in uscita C1 *(lung.=2,3+15,8)		18,10			18,10		
	VPP11 VPP12 - Condotta in uscita C2 *(lung.=3,8+18,6)		22,40			22,40		
	SOMMANO ml					40,50	48,64	1'969,92
867 / 1727 I.02.080.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							34'967'644,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'967'644,46
868 / 1728 I.02.085.o	VPP11 VPP12 - Pozzetti di uscita C1-C2 VPP11 VPP12 - Pozzetto di scarico D1-2 SOMMANO cad					2,00 2,00 <hr/> 4,00	424,40	1'697,60
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C35/45 ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP11 VPP12 - Pozzetti di uscita C1-C2 - Prolunga *(par.ug.=2+2) VPP11 VPP12 - Pozzetti di uscita D1-2 - Prolunga SOMMANO cad	4,00				4,00 2,00 <hr/> 6,00	247,03	1'482,18
869 / 1729 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtela ... ccorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP11 VPP12 - Griglia carrabile (80x80) *(par.ug.=2+2) VPP11 VPP12 - Griglia carrabile (170x70) *(par.ug.=2+2) VPP11 VPP2 - Chiusino pozzetti C1-C2 (160x160) VPP11 VPP12 - Chiusino pozzetto D1-2 (160x160) SOMMANO kg	4,00 4,00 2,00 1,00			88,000 163,600 352,000 352,000	352,00 654,40 704,00 352,00 <hr/> 2'062,40	2,27	4'681,65
870 / 1730 E.05.015.d	RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP11 VPP12 Sistemazione piazzale - Recinzione SOMMANO ml		77,30			77,30 <hr/> 77,30	18,62	1'439,33
871 / 1731 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE(Ring, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP11 VPP12 Sistemazione area - Cancelli SOMMANO kg	2,00	2,50	1,500	20,000	150,00 <hr/> 150,00	3,92	588,00
872 / 1732 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP13 Sistemazione area - Piano posa vasca (quota 58,75) * (lung.=0,5+10,6+0,5)*(larg.=0,5+4,9+0,5)*(H/peso=3,4+0,2) VPP13 Sistemazione area - Piano bacino di dispersione *(larg.=(11*8)+(2*5)) VPP13 Sistemazione area - Rivestimento bacino di dispersione * (larg.=5+2) SOMMANO mc	0,50 0,50	11,60 2,00	5,900 7,000	3,600 0,300	246,38 147,00 2,10 <hr/> 395,48	3,25	1'285,31
873 / 1733 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE							
	A R I P O R T A R E							34'978'818,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'978'818,53
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP13 - Magrone *(lung.=(0,2+10,6+0,2))*(larg.=(0,2+4,9+0,2)) SOMMANO mc		11,00	5,300	0,200	11,66		
						11,66	67,10	782,39
874 / 1734 I.03.001.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY- ... lusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP13 Vasca di prima pioggia pr.5500,00 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	24'986,92	24'986,92
875 / 1735 I.01.025.1.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP13 - Condotta in uscita SOMMANO ml		4,10			4,10		
						4,10	48,64	199,42
876 / 1736 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtela ... ccorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP13 - Griglia carrabile (80x80) VPP13 - Griglia carrabile (170x70) SOMMANO kg	2,00 2,00			88,000 163,600	176,00 327,20		
						503,20	2,27	1'142,26
877 / 1737 E.05.015.d	RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP13 Sistemazione piazzale - Recinzione SOMMANO ml		78,10			78,10		
						78,10	18,62	1'454,22
878 / 1738 E.06.001	FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAME NATURALE Di volume comunque non infe ... zione del fondo, posa di massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta compreso l'intasamento dei vani. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP13 - Bacino di dispersione - Rivestimento h.30cm *(larg.=5+2) SOMMANO mc		2,00	7,000	0,300	4,20		
						4,20	39,10	164,22
879 / 1739 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE(Ring ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea VPP13 Sistemazione area - Cancellò SOMMANO mc	2,00	2,50	1,500	20,000	150,00		
	A R I P O R T A R E					150,00		35'007'547,96

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					150,00		35'007'547,96
	SOMMANO kg					150,00	3,92	588,00
880 / 1751 I.01.025.1.c	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea CO53 - Margine dx - Collettori raccolta acqua CO54 - Margine sx - Collettori raccolta acqua CO54 - Attraversamento - Collettori raccolta acqua CO54 - Attraversamento - Collettori raccolta acqua CO55 - Centrale - Collettori raccolta acqua CO57 - Margine dx - Collettori raccolta acqua CO58 - Centrale - Collettori raccolta acqua		418,00 266,00 7,60 7,60 200,00 138,00 138,00			418,00 266,00 -7,60 7,60 200,00 138,00 138,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					1'167,60 -7,60		
	SOMMANO ml					1'160,00	20,73	24'046,80
881 / 1763 I.01.025.1.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea CO56 - Attraversamento - Collettori raccolta acque		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	48,64	1'459,20
882 / 1773 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea CT28 - Margine sx - Canaletta trapezia - Magrone CT29 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone CT30 - Centrale - Canaletta trapezia - Magrone		240,00 555,00 340,00	1,000 1,000 1,000	0,100 0,100 0,100	24,00 55,50 34,00		
	SOMMANO mc					113,50	67,10	7'615,85
883 / 1783 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea CT28 Canaletta trapezia - Margine sx CT29 Canaletta trapezia - Margine dx CT30 Canaletta trapezia - Centrale		240,00 555,00 340,00	0,800 0,800 0,800		192,00 444,00 272,00		
	SOMMANO mq					908,00	17,21	15'626,68
884 / 1794 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea CO53 - Margine dx (h.min.140) CO54 - Margine sx (h.min.140) *(lung.=266-7,6)		418,00 258,40	1,900 1,900	1,600 1,600	1'270,72 785,54		
	A R I P O R T A R E					2'056,26		35'056'884,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					2'056,26		35'056'884,49	
885 / 1805 E.01.020.1.a	CO54 - Attraversamento (h.min.140) CO55 - Centrale (h.min.140) CO56 - Attraversamento (h.min.140) CO57 - Margine dx (h.min.140) CO58 - Centrale (h.min.140) SOMMANO mc Con l'onere di porre in opera materiali di dimensioni decrescenti dal basso all'alto; compresa la ... to o di acciaio di cui ai relativi articoli, per la formazione, al di sopra della platea, di un cunicolo di drenaggio. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea CO53 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO54 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO54 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO54 - Attraversamento - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO55 - Centrale - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO56 - Attraversamento - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO57 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO58 - Centrale - Collettore raccolta acque - Rinfianco Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		7,60 200,00 30,00 138,00 138,00	0,620 0,620 0,800 1,900 0,620	1,600 1,600 1,600 1,600 1,600	7,54 198,40 38,40 419,52 136,90	3,25	9'285,32	
886 / 1816 E.05.001	MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI 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. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea AP09 - Centrale - Griglia 110*80 - Canaletta trapezia AP09 - Margine sx - Griglia 130*80 - Canaletta trapezia AP09 - Margine dx - Griglia 130*80 - Canaletta trapezia SOMMANO kg	8,00 7,00 13,00			156,200 184,600 184,600	1'249,60 1'292,20 2'399,80	1,40	6'918,24	
887 / 1826 I.02.080.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea AP09 - Centrale - Pozzetto - Canaletta trapezia SOMMANO cad					8,00	8,00	193,30	1'546,40
888 / 1837 I.02.080.l	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea AP09 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia AP09 - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia SOMMANO cad					7,00 13,00	20,00	278,40	5'568,00
889 / 1848 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea AP09 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Magrone	7,00	1,70	1,700	0,100	2,02			
	A R I P O R T A R E					2,02		35'090'420,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,02		35'090'420,92
	AP09 - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Magrone AP09 - Centrale - Pozzetto 100x100 - Magrone	13,00 8,00	1,70 1,50	1,700 1,500	0,100 0,100	3,76 1,80		
	SOMMANO mc					7,58	67,10	508,62
890 / 1858 I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea AP09 - Centrale - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 100x100					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	166,80	1'334,40
891 / 1869 I.02.090.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea AP09 - Margine sx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 AP09 - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120					7,00 13,00		
	SOMMANO cad					20,00	205,07	4'101,40
892 / 1894 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea AP09 - FS84 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) AP09 - FS85 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) AP09 - FS86 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50 0,50 0,50	605,00 406,60 137,60	1,500 1,500 1,500	0,500 0,500 0,500	226,88 152,48 51,60		
	SOMMANO mc					430,96	3,25	1'400,62
	Parziale 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea euro							247'131,51
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP09 Tratto all'aperto pr. 3358,43 - 3916,33 L= 557,90 m 1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.H Opere a verde							
893 / 352 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI E copertura de ... drocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.H Opere a verde vedi tabulato in allegato vegetale /0,30 *(H/peso=6292,98/,3)					20976,600		
	SOMMANO mq					20'976,60	1,13	23'703,56
894 / 353 F.01.045	SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura.							
	A R I P O R T A R E							35'121'469,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'121'469,52
895 / 354 F.01.007	WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.H Opere a verde Area Intervento H9 (CT_04) SOMMANO mq		2031,00			2'031,00		
						2'031,00	0,07	142,17
	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Con semi da prato compresi semi ... nnaffiammento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.H Opere a verde Area Intervento H9 (CT_04) SOMMANO mq		2031,00			2'031,00		
						2'031,00	0,72	1'462,32
	Parziale 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.H Opere a verde euro							25'308,05
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP09 Tratto all'aperto pr. 3358,43 - 3916,33 L= 557,90 m 1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.9.2.7 CS.I Opere varie e di completamento							
896 / 351 E.05.015.d	RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.7 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto SOMMANO ml	2,00	557,90			1'115,80		
						1'115,80	18,62	20'776,20
	Parziale 1.1.1.1.1.9.2.7 CS.I Opere varie e di completamento euro							20'776,20
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP09 Tratto all'aperto pr. 3358,43 - 3916,33 L= 557,90 m 1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.9.2.8 CS.L Inalveazione							
897 / 1090 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.8 CS.L Inalveazione PO03 - IN04 Inalveazione - Scavo a sezione trapezia *(larg.=(2,75+6+ 2,75)+6)/2)*(H/peso=2+0,5) PO03 - IN04 Inalveazione - Ammorsatura PO03 - IN04 Inalveazione - Taglioni SOMMANO mc		479,00	8,750	2,500	10'478,13		
		2,00	1,00	6,000	0,500	6,00		
		2,00	1,80	6,000	0,500	10,80		
						10'494,93	3,25	34'108,52
	A R I P O R T A R E							35'177'958,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'177'958,73
898 / 1091 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.8 CS.L Inalveazione PO04 - IN04 Inalveazione - Ammorsatura PO04 - IN04 Inalveazione - Taglioni	2,00 2,00	1,00 1,80	6,000 6,000	0,500 0,500	6,00 10,80		
	SOMMANO mc					16,80	3,25	54,60
899 / 1096 E.06.001	FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAME NATURALE Di volume comunque non infe ... zione del fondo, posa di massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta compreso l'intasamento dei vani. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.8 CS.L Inalveazione PO03 - IN04 Sistemazione lato monte - Scogliera in massi PO03 - IN04 Sistemazione sotto ponte - Scogliera in massi PO03 - IN04 Sistemazione lato valle - Scogliera in massi PO03 - IN04 Inalveazione - Rivestimento Ammorsatura PO03 - IN04 Inalveazione - Rivestimento Taglioni					105,98 188,40 105,98 6,00 10,80		
	SOMMANO mc					417,16	39,10	16'310,96
900 / 1097 E.06.001	FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAME NATURALE Di volume comunque non infe ... zione del fondo, posa di massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta compreso l'intasamento dei vani. WBS: 1.1.1.1.1.9.2.8 CS.L Inalveazione PO04 - IN04 I Sistemazione lato monte - Scogliera in massi PO04 - IN04 I Sistemazione sotto ponte - Scogliera in massi PO04 - IN04 I Sistemazione lato valle - Scogliera in massi PO04 - IN04 Inalveazione - Rivestimento Ammorsatura PO04 - IN04 Inalveazione - Rivestimento Taglioni					70,65 82,43 70,65 6,00 10,80		
	SOMMANO mc					240,53	39,10	9'404,72
	Parziale 1.1.1.1.1.9.2.8 CS.L Inalveazione euro							59'878,80
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.10 AP10 Tratto all'aperto pr. 3938,33 - 5680,00 L= 1741,67 m 1.1.1.1.1.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.10.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni							
901 / 355 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Compresa le pavimentazioni, c ... e in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni pavimentazioni esistenti come da elaborati grafici			900,000	0,300	270,00		
	SOMMANO mc					270,00	4,31	1'163,70
902 / 356	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA							
	A R I P O R T A R E							35'204'892,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'204'892,71
A.01.010	DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni A discarica	15,00		900,000	0,300	4'050,00		
	SOMMANO mck					4'050,00	0,19	769,50
	Parziale 1.1.1.1.1.10.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro							1'933,20
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.10 AP10 Tratto all'aperto pr. 3938,33 - 5680,00 L= 1741,67 m 1.1.1.1.1.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.10.2.2 CS.C Movimenti di terra							
903 / 358 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scortica ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto			63956,350		63'956,35		
	SOMMANO mq					63'956,35	2,78	177'798,65
904 / 367 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto			271,340		271,34		
	SOMMANO mc					271,34	3,25	881,86
905 / 368 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto			171035,920		171'035,92		
	SOMMANO mc					171'035,92	9,07	1'551'295,79
906 / 369 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.2 CS.C Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a per scotico a detrarre per riutilizzi scotico come vegetale (vedi tabulato) Da cava vedi art A.02.003.c	1,25 1,25 1,25	15,00 15,00 15,00	63956,350 9930,330	271,340 0,200	5'087,63 239'836,31 -186'193,69		
	SOMMANO mc				171035,92	3'206		
	A R I P O R T A R E					58'730,25		36'935'638,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58'730,25		36'935'638,51
		15,00	1,25		0	923,50		
	Sommano positivi mck					3'451		
	Sommano negativi mck					847,44		
	SOMMANO mck					-186'193,69		
						3'265	0,19	620'474,21
						653,75		
907 / 370 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.2 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato vedi tabulato in allegato per vegetale				171035,92			
					0	171'035,92		
					9930,330	9'930,33		
	SOMMANO mc					180'966,25	1,53	276'878,36
908 / 371 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a per scotico a detrarre per riutilizzi scotico come vegetale (vedi tabulato)				271,340	271,34		
				63956,350	0,200	12'791,27		
				9930,330		-9'930,33		
	Sommano positivi mc					13'062,61		
	Sommano negativi mc					-9'930,33		
	SOMMANO mc					3'132,28	2,60	8'143,93
	Parziale 1.1.1.1.1.10.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							2'635'472,80
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.10 AP10 Tratto all'aperto pr. 3938,33 - 5680,00 L= 1741,67 m 1.1.1.1.1.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.10.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
909 / 372 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in co ... vo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2*2)	4,00	1721,67			6'886,68		
	SOMMANO ml					6'886,68	14,58	100'407,79
910 / 373 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=12588,09/35*,15)				5394,896	5'394,90		
	A R I P O R T A R E					5'394,90		37'941'542,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'394,90		37'941'542,80
	SOMMANO mc					5'394,90	19,26	103'905,77
911 / 374 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=12588,09/35*,20)				7193,194	7'193,19		
	SOMMANO mc					7'193,19	40,92	294'345,33
912 / 375 D.01.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le presc ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				3596,590	3'596,59		
	SOMMANO mc					3'596,59	125,76	452'307,16
913 / 376 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				1438,680	1'438,68		
	SOMMANO mc					1'438,68	137,55	197'890,43
914 / 377 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Fornitura e posa in o ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato /0,04 *(H/peso=1438,68/,04)				35967,000	35'967,00		
	SOMMANO mq x 4 cm					35'967,00	9,19	330'536,73
915 / 378 D.01.043.c	Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato b ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato per usura /0,04 *(H/peso=1438,68/,04)				35967,000	35'967,00		
	SOMMANO mq					35'967,00	0,99	35'607,33
	Parziale 1.1.1.1.1.10.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							1'515'000,54
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.10 AP10 Tratto all'aperto pr. 3938,33 - 5680,00 L= 1741,67 m 1.1.1.1.1.10.2 C LAVORI A CORPO							
	A R I P O R T A R E							39'356'135,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'356'135,55
	1.1.1.1.10.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
916 / 2064 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcat ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.1.10.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP10 Barriere H2BL - margine ext. sx AP10 Barriere H2BL - margine ext. dx AP10 Barriere H2BL - chiusura varco sx AP10 Barriere H2BL - chiusura varco dx		1706,10 1699,30 50,00 50,00		41,390 41,390 41,390 41,390	70'615,48 70'334,03 2'069,50 2'069,50		
	SOMMANO kg					145'088,51	1,31	190'065,95
917 / 2075 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 di barriere stradali di sicurezz ... ordo Laterale o Bordo Ponte o H4 Bordo Ponte, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.1.10.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP10 Barriere H3BL - spartitraffico sx AP10 Barriere H3BL - spartitraffico dx		1650,80 1650,20		87,490 87,490	144'428,49 144'376,00		
	SOMMANO kg					288'804,49	1,58	456'311,09
918 / 2086 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.1.1.10.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP10 Barriere H2BL - margine ext. sx AP10 Barriere H2BL - margine ext. dx AP10 Barriere H2BL - chiusura varco sx AP10 Barriere H2BL - chiusura varco dx		1706,10 1699,30 50,00 50,00			1'706,10 1'699,30 50,00 50,00		
	SOMMANO ml					3'505,40	19,58	68'635,73
919 / 2097 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H3. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.1.1.10.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP10 Barriere H3BL - spartitraffico sx AP10 Barriere H3BL - spartitraffico dx		1650,80 1650,20			1'650,80 1'650,20		
	SOMMANO ml					3'301,00	22,19	73'249,19
	Parziale 1.1.1.1.10.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							788'261,96
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.10 AP10 Tratto all'aperto pr. 3938,33 - 5680,00 L= 1741,67 m							
	A R I P O R T A R E							40'144'397,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'144'397,51
	1.1.1.1.1.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
920 / 1168 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONT ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP10 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) *(lung.=1483,6+ 221,5) AP10 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) *(lung.=1529,4+ 169,2) AP10 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) AP10 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) *(lung.=1698,9+ 169,4) AP10 Segn. OR - Separaz. sx - Discont. (tipo f) *(lung.=65,4+65) AP10 Segn. OR - Separaz. dx - Discont. (tipo f) *(lung.=64,6+65) AP10 Segn. OR - Separaz. sx - Discont. (tipo e)							
	SOMMANO ml					7'456,60	0,58	4'324,83
921 / 1179 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP10 Segn. OR - Separaz. sx - Discont. (tipo b) AP10 Segn. OR - Separaz. dx - Discont. (tipo b)							
	SOMMANO ml					3'399,20	0,48	1'631,62
922 / 1223 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI A ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP10 Zebrature - Centrale *(par.ug.=303,9+145,3)	449,20				449,20		
	SOMMANO mq					449,20	4,25	1'909,10
923 / 1276 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 Fornitura di ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP10 Segnaletica Verticale - Ø90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	150,52	301,04
924 / 1294 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP10 Segnaletica Verticale - 90x30	3,00	0,90	0,300		0,81		
	SOMMANO mq					0,81	243,99	197,63
925 / 1318 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei							
	A R I P O R T A R E							40'152'761,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'152'761,73
	o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP10 Segnaletica Verticale - 135x90 AP10 Segnaletica Verticale - 200x90	7,00 4,00	1,35 2,00	0,900 0,900		8,51 7,20		
	SOMMANO mq					15,71	249,19	3'914,77
926 / 1337 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP10 Segnaletica Verticale - h. 3,30m	2,00	3,30			6,60		
	SOMMANO ml					6,60	6,82	45,01
927 / 1364 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP10 Segnaletica Verticale - h. 2,50m AP10 Segnaletica Verticale - h. 3,20m AP10 Segnaletica Verticale - h. 4,00m	15,00 2,00 18,00	2,50 3,20 4,00			37,50 6,40 72,00		
	SOMMANO ml					115,90	11,98	1'388,48
928 / 1384 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP10 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,84	7,36
929 / 1409 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP10 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					70,00		
	SOMMANO cad					70,00	3,42	239,40
930 / 1432 H.02.135.d	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO Il prezzo è compr ... due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari, per segnaletica in coppia. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP10 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	6,04	205,36
931 / 1442	SEGNALETICA VERTICALE							
	A R I P O R T A R E							40'158'562,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'158'562,11
H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP10 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø90 AP10 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 90x30 AP10 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 50x75					2,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	8,86	62,02
932 / 1471 H.02.405.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Com ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP10 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 135x90 AP10 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 200x90					7,00 4,00		
	SOMMANO cad					11,00	14,91	164,01
933 / 1509 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP10 Segnaletica Verticale - Cerchio Ø90 - Unico sostegno * (par.ug.=1*2) AP10 Segnaletica Verticale - 25x25 - Unico sostegno *(par.ug.=1*16) AP10 Segnaletica Verticale - 50x75 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) AP10 Segnaletica Verticale - (135x90) - Doppio sostegno *(par.ug.=2* 4) AP10 Segnaletica Verticale - (135x90)+(90x30) - Doppio sostegno * (par.ug.=2*3) AP10 Segnaletica Verticale - (200x90) - Doppio sostegno *(par.ug.=2* 2)	2,00 16,00 1,00 8,00 6,00 4,00				2,00 16,00 1,00 8,00 6,00 4,00		
	SOMMANO cad					37,00	62,67	2'318,79
934 / 1536 H.02.400.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP10 Segnaletica Verticale - 135x90 - Doppio sostegno *(par.ug.=2*7) AP10 Segnaletica Verticale - 200x90 - Doppio sostegno *(par.ug.=2*4)	14,00 8,00				14,00 8,00		
	SOMMANO cad					22,00	71,34	1'569,48
935 / 1554 H.02.350.b	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitur ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP10 - Segnaletica Verticale - Cippo Ettometrico 25x25					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	41,70	625,50
936 / 1560 H.02.355.2.c	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2							
	A R I P O R T A R E							40'163'301,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'163'301,91
	- DIM. CM 50 x 75 Fornitura d ... he Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Costituito da doppio pannello di dimensioni cm50x75. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP10 - Segnaletica Verticale - Cippo Chilometrico - 50x75					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	182,04	364,08
937 / 1571 H.02.410.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE In allu ... e dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP10 - Segnaletica Verticale - Cippo ettom. 25x25					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	8,86	132,90
	Parziale 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							19'401,38
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.10 AP10 Tratto all'aperto pr. 3938,33 - 5680,00 L= 1741,67 m 1.1.1.1.1.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea							
938 / 1744 I.01.025.1.b	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 250 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea CO66 - Margine dx - Collettori raccolta acqua CO67 - Margine sx - Collettori raccolta acqua CO70 - Margine dx - Collettori raccolta acqua CO71 - Margine sx - Collettori raccolta acqua CO73 - Centrale - Collettori raccolta acqua CO74 - Margine sx - Collettori raccolta acqua					160,00 154,00 642,00 641,00 126,00 126,00		
	SOMMANO ml					1'849,00	14,24	26'329,76
939 / 1752 I.01.025.1.c	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea CO61 - Margine dx - Collettori raccolta acqua CO62 - Centrale - Collettori raccolta acqua CO64 - Margine dx - Collettori raccolta acqua CO65 - Centrale - Collettori raccolta acqua CO65 - Attraversamento - Collettori raccolta acqua CO65 - Attraversamento - Collettori raccolta acqua					488,00 495,00 250,00 265,00 12,50 12,50		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					1'510,50 -12,50		
	SOMMANO ml					1'498,00	20,73	31'053,54
	A R I P O R T A R E							40'221'182,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'221'182,19
940 / 1764 I.01.025.1.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea CO63 - Attraversamento - Collettori raccolta acque CO68 - Attraversamento - Collettori raccolta acque CO69 - Attraversamento - Collettori raccolta acque CO72 - Attraversamento - Collettori raccolta acque		25,00 30,00 30,00 38,00			25,00 30,00 30,00 38,00		
	SOMMANO ml					123,00	48,64	5'982,72
941 / 1774 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea CT31 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone CT32 - Centrale - Canaletta trapezia - Magrone CT33 - Margine sx - Canaletta trapezia - Magrone CT34 - Margine sx - Canaletta trapezia - Magrone CT35 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone		900,00 745,00 155,00 800,00 640,00	1,000 1,000 1,000 1,000	0,100 0,100 0,100 0,100	90,00 74,50 15,50 80,00 64,00		
	SOMMANO mc					324,00	67,10	21'740,40
942 / 1784 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea CT31 Canaletta trapezia - Margine dx CT32 Canaletta trapezia - Centrale CT33 Canaletta trapezia - Margine sx CT34 Canaletta trapezia - Margine sx CT35 Canaletta trapezia - Margine dx		900,00 745,00 155,00 800,00 640,00	0,800 0,800 0,800 0,800		720,00 596,00 124,00 640,00 512,00		
	SOMMANO mq					2'592,00	17,21	44'608,32
943 / 1795 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea CO61 - Margine dx (h.min.140) CO62 - Centrale (h.min.140) CO63 - Attraversamento (h.min.140) CO64 - Margine dx (h.min.140) CO65 - Centrale (h.min.140) *(lung.=265-12,5) CO65 - Attraversamento (h.min.140) CO66 - Margine dx (h.min.140) CO67 - Margine sx (h.min.140) CO68 - Attraversamento (h.min.140) CO69 - Attraversamento (h.min.140) CO70 - Margine dx (h.min.140) CO71 - Margine sx (h.min.140) CO72 - Attraversamento (h.min.140) CO73 - Centrale (h.min.140) CO74 - Margine sx (h.min.140)		488,00 495,00 25,00 250,00 252,50 12,50 160,00 154,00 30,00 30,00 642,00 641,00 38,00 126,00 126,00	1,900 0,620 0,800 1,900 0,620 0,620 1,900 1,900 0,800 0,800 1,900 1,900 0,800 0,550 1,900	1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600	1'483,52 491,04 32,00 760,00 250,48 12,40 486,40 468,16 38,40 38,40 1'951,68 1'948,64 48,64 110,88 383,04		
	SOMMANO mc					8'503,68	3,25	27'636,96
	A R I P O R T A R E							40'321'150,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							40'321'150,59
944 / 1806 E.01.020.1.a	<p>Con l'onere di porre in opera materiali di dimensioni decrescenti dal basso all'alto; compresa la ... to o di acciaio di cui ai relativi articoli, per la formazione, al di sopra della platea, di un cunicolo di drenaggio. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea</p> <p>CO61 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco 488,00 0,620 0,620 187,59 CO62 - Centrale - Collettore raccolta acque - Rinfianco 495,00 0,620 0,620 190,28 CO63 - Attraversamento - Collettore raccolta acque - Rinfianco 25,00 0,800 0,800 16,00 CO64 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco 250,00 0,620 0,620 96,10 CO65 - Centrale - Collettore raccolta acque - Rinfianco 265,00 0,620 0,620 101,87 CO65 - Centrale - Collettore raccolta acque - Rinfianco 12,50 0,620 0,620 -4,81 CO65 - Attraversamento - Collettore raccolta acque - Rinfianco 12,50 0,620 0,620 4,81 CO66 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco 160,00 0,550 0,550 48,40 CO67 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco 154,00 0,550 0,550 46,59 CO68 - Attraversamento - Collettore raccolta acque - Rinfianco 30,00 0,800 0,800 19,20 CO69 - Attraversamento - Collettore raccolta acque - Rinfianco 30,00 0,800 0,800 19,20 CO70 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco 642,00 0,550 0,550 194,21 CO71 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco 641,00 0,550 0,550 193,90 CO72 - Attraversamento - Collettore raccolta acque - Rinfianco 38,00 0,800 0,800 24,32 CO73 - Centrale - Collettore raccolta acque - Rinfianco 126,00 0,550 0,550 38,12 CO74 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco 126,00 0,550 0,550 38,12</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc 1'218,71 Sommano negativi mc -4,81</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc 1'213,90</p>						21,97	26'669,38
945 / 1817 E.05.001	<p>MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI 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. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea</p> <p>AP10 - Centrale - Griglia 110*80 - Canaletta trapezia 21,00 156,200 3'280,20 AP10 - Margine sx - Griglia 130*80 - Canaletta trapezia 24,00 184,600 4'430,40 AP10 - Margine dx - Griglia 130*80 - Canaletta trapezia 37,00 184,600 6'830,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg 14'540,80</p>						1,40	20'357,12
946 / 1827 I.02.080.i	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea</p> <p>AP10 - Centrale - Pozzetto - Canaletta trapezia 21,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad 21,00</p>						193,30	4'059,30
947 / 1838 I.02.080.1	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea</p> <p>AP10 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia 24,00 AP10 - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia 37,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad 61,00</p>						278,40	16'982,40
948 / 1849 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea</p> <p>AP10 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Magrone 24,00 1,70 1,700 0,100 6,94 AP10 - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Magrone 37,00 1,70 1,700 0,100 10,69</p>							
	A RIPORTARE						17,63	40'389'218,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							40'412'410,17	
953 / 380 F.01.009.a	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.10 AP10 Tratto all'aperto pr. 3938,33 - 5680,00 L= 1741,67 m 1.1.1.1.1.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.10.2.7 CS.H Opere a verde RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI E copertura de ... drocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.7 CS.H Opere a verde vedi tabulato in allegato vegetale /0,30 *(H/peso=9930,33/,3)					33101,100	33'101,10		
	SOMMANO mq						33'101,10	1,13	37'404,24
954 / 1059 F.01.045	SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.7 CS.H Opere a verde Area di intervento presso sottopasso TP03: F3 - F4 Area di intervento H10 (CT_05)		80,00	1,000		80,00	5'063,00		
	SOMMANO mq		5063,00	1,000			5'143,00	0,07	360,01
955 / 1060 F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Con semi da prato compresi semi ... naffiamento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.7 CS.H Opere a verde Aree intervento presso il sottopasso AP_03: F3 - F4 Area di intervento H10 (CT_05)		80,00	1,000		80,00	5'063,00		
	SOMMANO mq		5063,00	1,000			5'143,00	0,72	3'702,96
956 / 1061 F.02.024.a	PIANTUMAZIONE ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120 le piante devono essere complete di certificato ... ra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.7 CS.H Opere a verde Impianto di Tamerix gallica e Salix purpurea. Aree intervento F3 - F4		20,00	1,000		20,00	20,00		
	SOMMANO cad						20,00	16,18	323,60
957 / 1062 PA.OC.01	Espianto e messa a dimora di alberi di Ulivo con circonferenza tra 100 e 200 cm comprendente le seg ... impianto, Carico, Trasporto e messa a dimora dell'Ulivo e garanzia di attecchimento per anniTrasporto fino a 10 km WBS: 1.1.1.1.1.10.2.7 CS.H Opere a verde Per Ulivi lungo la tratta Primo espianto e reimpianto Secondo espianto e reimpianto					202,00	101,00		
	SOMMANO cadauno					303,00		1'691,04	512'385,12
	A R I P O R T A R E								40'966'586,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'966'586,10
	Parziale 1.1.1.1.1.10.2.7 CS.H Opere a verde euro							554'175,93
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.10 AP10 Tratto all'aperto pr. 3938,33 - 5680,00 L= 1741,67 m 1.1.1.1.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.10.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
958 / 379 E.05.015.d	RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. WBS: 1.1.1.1.1.10.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto	2,00	1721,67			3'443,34		
	SOMMANO ml					3'443,34	18,62	64'114,99
	Parziale 1.1.1.1.1.10.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							64'114,99
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.11 AP11 Tratto all'aperto pr. 5680,00 - 5746,45 L= 66,65 m 1.1.1.1.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.11.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni							
959 / 381 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Compresse le pavimentazioni, c ... e in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni pavimentazioni esistenti come da elaborati grafici			1400,000	0,300	420,00		
	SOMMANO mc					420,00	4,31	1'810,20
960 / 382 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni A discarica	15,00		1400,000	0,300	6'300,00		
	SOMMANO mck					6'300,00	0,19	1'197,00
	Parziale 1.1.1.1.1.11.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro							3'007,20
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE							
	A R I P O R T A R E							41'033'708,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'033'708,29
	PRINCIPALE 1.1.1.1.11 AP11 Tratto all'aperto pr. 5680,00 - 5746,45 L= 66,65 m 1.1.1.1.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.11.2.2 CS.C Movimenti di terra							
961 / 384 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scortica ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. WBS: 1.1.1.1.11.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto							
	SOMMANO mq					1'186,48		
				1186,480		1'186,48	2,78	3'298,41
962 / 390 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.11.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto							
	SOMMANO mc					1'074,44		
				1074,440		1'074,44	3,25	3'491,93
963 / 391 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.1.1.11.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto							
	SOMMANO mc					1'453,25		
				1453,250		1'453,25	9,07	13'180,98
964 / 392 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.1.11.2.2 CS.C Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a per scotico a detrarre Da cava vedi art A.02.003.c							
	SOMMANO mck					15,00		
				15,00	1186,480	1074,440	0,200	16'116,60
						15,00		3'559,44
						15,00		21'798,75
						15,00		41'474,79
965 / 393 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpage, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.11.2.2 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato							
	SOMMANO mc					3306,150		
						3306,150	1,53	5'058,41
966 / 394 A.02.004.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. WBS: 1.1.1.1.11.2.2 CS.C Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							41'066'618,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'066'618,23
	In rilevato - scarpate medie	2,00	86,46	16,480	0,300	854,92		
	SOMMANO mc					854,92	4,82	4'120,71
967 / 395 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi art A.02.004.b					854,920	854,92	
	SOMMANO mc					854,92	1,53	1'308,03
968 / 396 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001.a vedi art A.02.001.a - sp 20 cm					5370,190 8992,200	5'370,19 1'798,44	
	SOMMANO mc					7'168,63	2,60	18'638,44
	Parziale 1.1.1.1.1.11.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							56'977,12
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.11 AP11 Tratto all'aperto pr. 5680,00 - 5746,45 L= 66,65 m 1.1.1.1.1.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.11.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
969 / 397 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in co ... vo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2*2)	4,00	66,65				266,60	
	SOMMANO ml						266,60	14,58
970 / 398 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=660,95/,35*,15)					283,264	283,26	
	SOMMANO mc						283,26	19,26
971 / 399 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=660,95/,35*,20)					377,686	377,69	
	SOMMANO mc						377,69	40,92
	A R I P O R T A R E							41'115'483,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'115'483,10
972 / 400 D.01.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le presc ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SOMMANO mc				188,840	188,84		
						188,84	125,76	23'748,52
973 / 401 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SOMMANO mc				75,550	75,55		
						75,55	137,55	10'391,90
974 / 402 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Fornitura e posa in o ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato /0,04 *(H/peso=75,55/04) SOMMANO mq x 4 cm				1888,750	1'888,75		
						1'888,75	9,19	17'357,61
975 / 403 D.01.043.c	Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato b ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato usura /0,04 *(H/peso=75,55/04) SOMMANO mq Parziale 1.1.1.1.1.11.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro				1888,750	1'888,75		
						1'888,75	0,99	1'869,86
								78'165,58
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP11 Tratto all'aperto pr. 5680,00 - 5746,45 L= 66,65 m 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
976 / 2065 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcat ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP11 Barriere H2BL - margine ext. sx AP11 Barriere H2BL - margine ext. dx				84,90	41,390	3'514,01	
					86,10	41,390	3'563,68	
	A R I P O R T A R E					7'077,69		41'168'850,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'077,69		41'168'850,99
	SOMMANO kg					7'077,69	1,31	9'271,77
977 / 2076 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 di barriere stradali di sicurez ... ordo Laterale o Bordo Ponte o H4 Bordo Ponte, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP11 Barriere H3BL - spartitraffico sx AP11 Barriere H3BL - spartitraffico dx		85,80 85,90		87,490 87,490	7'506,64 7'515,39		
	SOMMANO kg					15'022,03	1,58	23'734,81
978 / 2087 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP11 Barriere H2BL - margine ext. sx AP11 Barriere H2BL - margine ext. dx		84,90 86,10			84,90 86,10		
	SOMMANO ml					171,00	19,58	3'348,18
979 / 2098 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H3. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP11 Barriere H3BL - spartitraffico sx AP11 Barriere H3BL - spartitraffico dx		85,80 85,90			85,80 85,90		
	SOMMANO ml					171,70	22,19	3'810,02
	Parziale 1.1.1.1.1.11.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							40'164,78
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP11 Tratto all'aperto pr. 5680,00 - 5746,45 L= 66,65 m 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
980 / 1169 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONT ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP11 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) AP11 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) AP11 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) AP11 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) AP11 Segn. OR - Separaz. sx - Discont. (tipo e) AP11 Segn. OR - Separaz. dx - Discont. (tipo e)		85,50 86,90 86,40 86,80 85,80 87,40			85,50 86,90 86,40 86,80 85,80 87,40		
	A R I P O R T A R E					518,80		41'209'015,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					518,80		41'209'015,77
	SOMMANO ml					518,80	0,58	300,90
981 / 1180 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP11 Segn. OR - Separaz. sx - Discont. (tipo b) AP11 Segn. OR - Separaz. dx - Discont. (tipo b)					86,10 87,10		
	SOMMANO ml					173,20	0,48	83,14
982 / 1225 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI A ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP11 Zembrature - Centrale					86,10 87,10		
	SOMMANO mq					130,90 130,90	4,25	556,33
983 / 1365 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP11 Segnaletica Verticale - h. 2,50m	1,00	2,50			2,50		
	SOMMANO ml					2,50	11,98	29,95
984 / 1433 H.02.135.d	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO Il prezzo è compr ... due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari, per segnaletica in coppia. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP11 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,04	12,08
985 / 1510 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP11 Segnaletica Verticale - 25x25 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,67	62,67
986 / 1555 H.02.350.b	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitur ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP11 - Segnaletica Verticale - Cippo Ettometrico 25x25					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,70	41,70
	A R I P O R T A R E							41'210'102,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'210'102,54
987 / 1572 H.02.410.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE In allu ... e dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP11 - Segnaletica Verticale - Cippo ettom. 25x25 SOMMANO cad Parziale 1.1.1.1.1.11.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro 1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.11 AP11 Tratto all'aperto pr. 5680,00 - 5746,45 L= 66,65 m 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea					1,00		
						1,00	8,86	8,86
								1'095,63
988 / 1753 I.01.025.1.c	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.6 CS.G Idraulica di linea CO75 - Centrale - Collettori raccolta acqua CO76 - Margine sx - Collettori raccolta acqua SOMMANO ml		124,00			124,00		
			120,00			120,00		
						244,00	20,73	5'058,12
989 / 1775 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.6 CS.G Idraulica di linea CT36 - Margine sx - Canaletta trapezia - Magrone CT37 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone SOMMANO mc		800,00	1,000	0,100	80,00		
			640,00	1,000	0,100	64,00		
						144,00	67,10	9'662,40
990 / 1785 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.6 CS.G Idraulica di linea CT36 Canaletta trapezia - Margine sx CT37 Canaletta trapezia - Margine dx SOMMANO mq		800,00	0,800		640,00		
			640,00	0,800		512,00		
						1'152,00	17,21	19'825,92
991 / 1796 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.6 CS.G Idraulica di linea CO75 - Centrale (h.min.140) CO76 - Margine sx (h.min.140)		124,00	0,620	1,600	123,01		
			120,00	1,900	1,600	364,80		
	A R I P O R T A R E					487,81		41'244'657,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					487,81		41'244'657,84
992 / 1807 E.01.020.1.a	SOMMANO mc Con l'onere di porre in opera materiali di dimensioni decrescenti dal basso all'alto; compresa la ... to o di acciaio di cui ai relativi articoli, per la formazione, al di sopra della platea, di un cunicolo di drenaggio. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.6 CS.G Idraulica di linea CO75 - Centrale - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO76 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco		124,00 120,00	0,550 0,550	0,550 0,550	37,51 36,30	3,25	1'585,38
993 / 1818 E.05.001	SOMMANO mc MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI 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. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.6 CS.G Idraulica di linea AP11 - Centrale - Griglia 110*80 - Canaletta trapezia AP11 - Margine sx - Griglia 130*80 - Canaletta trapezia	2,00 2,00			156,200 184,600	312,40 369,20	21,97	1'621,61
994 / 1828 I.02.080.i	SOMMANO kg FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.6 CS.G Idraulica di linea AP11 - Centrale - Pozzetto - Canaletta trapezia					681,60 2,00	1,40	954,24
995 / 1839 I.02.080.1	SOMMANO cad FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.6 CS.G Idraulica di linea AP11 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia					2,00 2,00	193,30	386,60
996 / 1850 B.03.025.a	SOMMANO cad FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.6 CS.G Idraulica di linea AP11 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Magrone AP11 - Centrale - Pozzetto 100x100 - Magrone	2,00 2,00	1,70 1,50	1,700 1,500	0,100 0,100	0,58 0,45	278,40	556,80
997 / 1860 I.02.090.b	SOMMANO mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.6 CS.G Idraulica di linea AP11 - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Magrone AP11 - Centrale - Pozzetto 100x100 - Magrone					1,03	67,10	69,11
998 / 1871	SOMMANO cad FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.6 CS.G Idraulica di linea AP11 - Centrale - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 100x100					2,00 2,00	166,80	333,60
	A R I P O R T A R E							41'250'165,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'250'165,18
I.02.090.c	CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.6 CS.G Idraulica di linea AP11 - Margine sx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	205,07	410,14
999 / 1896 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.6 CS.G Idraulica di linea AP11 - FS142 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) AP11 - FS143 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	85,20	1,500	0,500	31,95		
	SOMMANO mc	0,50	90,10	1,500	0,500	33,79		
						65,74	3,25	213,66
	Parziale 1.1.1.1.1.11.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							40'677,58
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.11 AP11 Tratto all'aperto pr. 5680,00 - 5746,45 L= 66,65 m 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde							
1000 / 405 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI E copertura de ... drocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.7 CS.H Opere a verde vedi tabulato in allegato vegetale /0,30 *(H/peso=438,55/3)				1461,833	1'461,83		
	SOMMANO mq					1'461,83	1,13	1'651,87
	Parziale 1.1.1.1.1.11.2.7 CS.H Opere a verde euro							1'651,87
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.11 AP11 Tratto all'aperto pr. 5680,00 - 5746,45 L= 66,65 m 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
1001 / 404 E.05.015.d	RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. WBS: 1.1.1.1.1.11.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto	2,00	86,65			173,30		
	SOMMANO ml					173,30	18,62	3'226,85
	A R I P O R T A R E							41'255'667,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'255'667,70
	Parziale 1.1.1.1.1.11.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							3'226,85
	1 DG 26							
	1.1 LF01							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.1 CS CORPO STRADALE							
	1.1.1.1.2 IM - IMPIANTI ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.1.2.1 IM01 Impianti di linea tra pr. 0 e 5746,45							
	1.1.1.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO							
	1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea							
1002 / 919 P.07.300.10. d	Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente ind ... i speciali ed accessori. Non è compresa la messa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Impianti di linea su viadotto ENERGIA Impianti di linea su viadotto SEGNALI	2,00 2,00	840,00 840,00			1'680,00 1'680,00		
	SOMMANO ml					3'360,00	87,95	295'512,00
1003 / 920 P.07.010.f	Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente ind ... 6 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea LINEA *(lung.=5560,00-407) Attraversamenti	2,00 2,00	5153,00 450,00			20'612,00 1'800,00		
	SOMMANO ml					22'412,00	9,84	220'534,08
1004 / 921 P.07.040.a	Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Conforme CEI EN 61386. Adatto per la posa interrata in scavo predisposto. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Tritubo per segnali di linea *(lung.=5560,00-407) Attraversamenti	2,00 2,00	5153,00 450,00			10'306,00 900,00		
	SOMMANO ml					11'206,00	5,15	57'710,90
1005 / 922 P.01.030	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. WBS: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Linea *(lung.=5560,00-407-120) Attraversamenti		5033,00 450,00	2,00 1,000	1,000 1,000	10'066,00 450,00		
	SOMMANO ml					10'516,00	4,78	50'266,48
1006 / 923 P.03.065.1.d	Armatura antiroditore a nastri di acciaio, guaina Termoplastica speciale LSOH - AFUMEX (CEI 20-35 ... È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie.							
	A R I P O R T A R E							41'879'691,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'879'691,16
	WBS: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Linea	2,00	5560,00			11'120,00		
	SOMMANO ml					11'120,00	5,58	62'049,60
1007 / 924 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Formazione bauletto protezione cavidotti 0,2mc/m *(lung.=5560,00- 407-120) Attraversamenti	2,00 1,00	5033,00 450,00		0,200 0,200	2'013,20 90,00		
	SOMMANO mc					2'103,20	67,10	141'124,72
1008 / 925 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Per formazione bauletto protezioni cavidotti (0,4/m) *(lung.=5560-407- 120) Attraversamenti (0,4/m)	2,00 1,00	5033,00 450,00		0,400 0,400	4'026,40 180,00		
	SOMMANO mq					4'206,40	22,19	93'340,02
1009 / 926 P.01.002.c	Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necess ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. WBS: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Rompitratta di linea	1,00	240,00		2,000	480,00		
	SOMMANO cad					480,00	61,28	29'414,40
1010 / 927 P.01.013.1.c	Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. WBS: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Rompitratta di linea	1,00	240,00		2,000	480,00		
	SOMMANO cad					480,00	151,40	72'672,00
	Parziale 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea euro							1'022'624,20
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.3 PM - PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE 1.1.1.1.3.1 PM01 - Piano di monitoraggio ambientale tra pr 0,00 e 5476 1.1.1.1.3.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio							
	A R I P O R T A R E							42'278'291,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'278'291,90
1011 / 1574 PA.MO.09	Censimento dell'avifauna WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio popolamento ornitico nidificante - Fase Corso d'Opera Monitoraggio popolamento ornitico migratorio - Fase Corso d'Opera SOMMANO cadauno		14,00 14,00	5,000 5,000		70,00 70,00 <hr/> 140,00	323,00	45'220,00
1012 / 1575 R.0B.025	Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna co ... Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Avifauna - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		14,00	5,000		70,00 <hr/> 70,00	352,15	24'650,50
1013 / 1576 R.0B.030	Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e ... gativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio avifauna - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	1,000		4,00 <hr/> 4,00	704,31	2'817,24
1014 / 1577 R.01.001.1.b	Per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SO2, PM10, PM2,5, PTS Con rilie ... tive attualmente in vigore. I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione installate adeguata all'esigenza. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Atmosfera 14gg - Fase Corso d'Opera SOMMANO a corpo		14,00	2,000		28,00 <hr/> 28,00	7'867,56	220'291,68
1015 / 1578 R.01.035.a	La concentrazione degli IPA si ricava dal filtro proveniente dal campionamento gravimetrico/sequen ... o forniti dai laboratori di analisi; - le spese di laboratorio. I risultati sono restituiti come valori medi giornali. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Atmosfera - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad*gg		196,00	2,000		392,00 <hr/> 392,00	191,39	75'024,88
1016 / 1579 R.01.010	Tramite determinazione analitica di laboratorio da effettuarsi sul campione derivante da rilevamen ... a il metallo è computato nella specifica voce di prezzo. Nel prezzo sono comprese e compensate le spese di laboratorio. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Atmosfera - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad*gg		784,00	2,000		1'568,00 <hr/> 1'568,00	24,86	38'980,48
	A R I P O R T A R E							42'685'276,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'685'276,68
1017 / 1580 R.OA.001.c	Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali compre ... stazione di meteo. Su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo e frazione). WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Atmosfera - Fase Corso d'Opera		14,00	2,000		28,00		
	SOMMANO sett					28,00	376,67	10'546,76
1018 / 1581 R.OA.001.d	Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali compre ... a stazione di meteo. su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo e frazione) WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Atmosfera - Fase Corso d'Opera		14,00	2,000		28,00		
	SOMMANO sett					28,00	356,62	9'985,36
1019 / 1582 R.OB.025	Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna co ... Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Atmosfera - Fase Corso d'Opera		14,00	2,000		28,00		
	SOMMANO cad					28,00	352,15	9'860,20
1020 / 1583 R.OB.030	Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e ... gativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Atmosfera - Fase Corso d'Opera		4,00	1,000		4,00		
	SOMMANO cad					4,00	704,31	2'817,24
1021 / 1584 R.OA.001.b	Stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali compre ... lla stazione di meteo. Su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni giorno di rilievo e frazione). WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Meteo Rumore - Fase Corso d'Opera		14,00	5,000		70,00		
	SOMMANO gg					70,00	83,46	5'842,20
1022 / 1585 R.05.01.010. b	Nel prezzo sono compresi e compensati il nolo e l'installazione della strumentazione, lo scarico ... ssione sonora (Laeq) e dei livelli massimi e minimi di pressione sonora (Lmax, Lmin), oltre che dei livelli statistici. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Rumore - Fase Corso d'Opera		14,00	5,000		70,00		
	SOMMANO cad					70,00	223,27	15'628,90
	A R I P O R T A R E							42'739'957,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'739'957,34
1023 / 1586 R.OB.025	Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna co ... Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Rumore - Fase Corso d'Opera		14,00	5,000		70,00		
	SOMMANO cad					70,00	352,15	24'650,50
1024 / 1587 R.OB.030	Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e ... gativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Rumore - Fase Corso d'Opera		4,00	1,000		4,00		
	SOMMANO cad					4,00	704,31	2'817,24
1025 / 1588 PA.MO.01	Acque superficiali - Valutazione dello Stato qualitativo in situ: rilievo dei parametri fisico - chi ... vo dei parametri chimico-fisici: Temperatura acqua, Temperatura aria, ph, conducibilità, torbidità, Ossigeno disciolto. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Superficiali - Fase Corso d'Opera		21,00	7,000		147,00		
	SOMMANO cadauno					147,00	152,00	22'344,00
1026 / 1589 PA.MO.02	Acque superficiali- Caratterizzazione della risorsa idrica: prelievo di campioni per la determinazio ... alitativi biologici, chimico fisici, morfologici e idrologici. Indice multimetrico STAR di intercalibrazione (STAR_ICMI) WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Superficiali - Fase Corso d'Opera		7,00	7,000		49,00		
	SOMMANO cadauno					49,00	808,00	39'592,00
1027 / 1590 PA.MO.11	Livello di inquinamento dai macrodescrittori per lo stato ecologico (LIMECO) WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Superficiali - Fase Corso d'Opera		7,00	7,000		49,00		
	SOMMANO cadauno					49,00	808,00	39'592,00
1028 / 1591 PA.MO.03	Acque superficiale-Indagini di laboratorio: Campionamento ed analisi delle sostanze prioritarie - Am ... DEGLI ASPETTI QUALITATIVI CHIMICI DELLA RISORSA IDRICA FLUVIALE. Campionamento ed analisi delle sostanze prioritarie (P) WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque superficiali - Fase Corso d'Opera		14,00	7,000		98,00		
	SOMMANO cadauno					98,00	859,00	84'182,00
1029 / 1592 PA.MO.04	Acque superficiali - Indagini di laboratorio: Campionamento e analisi delle sostanze pericolose pri ... ASPETTI QUALITATIVI CHIMICI DELLA RISORSA IDRICA FLUVIALE. Campionamento e analisi sostanze pericolose prioritarie (PP) WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Superficiali - Fase Corso d'Opera		14,00	7,000		98,00		
	SOMMANO cadauno					98,00	818,00	80'164,00
	A R I P O R T A R E							43'033'299,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'033'299,08
1030 / 1593 R.OB.025	Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna co ... Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Superficiali - Fase Corso d'Opera		21,00	1,000		21,00		
	SOMMANO cad					21,00	352,15	7'395,15
1031 / 1594 R.OB.030	Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e ... gativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Superficiali - Fase Corso d'Opera		4,00	1,000		4,00		
	SOMMANO cad					4,00	704,31	2'817,24
1032 / 1595 IG.05.060	con pompe elettriche sommergibili. Per ogni ora di spurgo WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		21,00	15,000		315,00		
	SOMMANO h					315,00	106,05	33'405,75
1033 / 1596 IG.05.125	Eseguito a mezzo di scandagli elettrici durante tutto il periodo relativo alla durata dei lavori d ... entuale escursione di falda, eseguito secondo le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni rilievo. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		21,00	15,000		315,00		
	SOMMANO cad					315,00	9,00	2'835,00
1034 / 1597 PA.MO.01	Acque superficiali - Valutazione dello Stato qualitativo in situ: rilievo dei parametri fisico - chi ... vo dei parametri chimico-fisici: Temperatura acqua, Temperatura aria, ph, conducibilità, torbidità, Ossigeno disciolto. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		21,00	15,000		315,00		
	SOMMANO cadauno					315,00	152,00	47'880,00
1035 / 1598 IG.07.1.002. b	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... e trasporto a laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati. Mediante spurgo da computarsi con la voce specifica. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		14,00	15,000		210,00		
	SOMMANO cad					210,00	50,00	10'500,00
1036 / 1599	Verifica degli aspetti chimici della risorsa idrica. Campionamento e							
	A R I P O R T A R E							43'138'132,22

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							43'138'132,22
PA.MO.10	analisi per la determinazione d ... DRICA LACUSTRE - Campionamento e analisi per determinazione di durezza, cloruri e solfati, BOD5, COD, Ossigeno Disciolto WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO a corpo		14,00	15,000		210,00		
						210,00	556,00	116'760,00
1037 / 1600 IG.07.3.010. 01	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... iferito 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. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		14,00	15,000		210,00		
						210,00	9,94	2'087,40
1038 / 1601 IG.07.3.010. 04	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... iferito 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. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		14,00	15,000		210,00		
						210,00	9,94	2'087,40
1039 / 1602 IG.07.3.010. 06	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... iferito 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. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		14,00	15,000		210,00		
						210,00	9,94	2'087,40
1040 / 1603 IG.07.3.010. 08	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... iferito 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. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		14,00	15,000		210,00		
						210,00	9,94	2'087,40
1041 / 1604 IG.07.3.010. 09	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... iferito 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. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		14,00	15,000		210,00		
						210,00	14,92	3'133,20
1042 / 1605 IG.07.3.010. 10	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... iferito 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. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		14,00	15,000		210,00		
	A R I P O R T A R E					210,00		43'266'375,02

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					210,00		43'266'375,02
	SOMMANO cad					210,00	9,94	2'087,40
1043 / 1606 IG.07.3.010. 11	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... iferito 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. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		14,00	15,000		210,00		
	SOMMANO cad					210,00	9,94	2'087,40
1044 / 1607 IG.07.3.010. 12	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... iferito 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. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		14,00	15,000		210,00		
	SOMMANO cad					210,00	9,94	2'087,40
1045 / 1608 IG.07.3.010. 13	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... iferito 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. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		14,00	15,000		210,00		
	SOMMANO cad					210,00	9,94	2'087,40
1046 / 1609 IG.07.3.010. 14	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... iferito 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. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		14,00	15,000		210,00		
	SOMMANO cad					210,00	9,94	2'087,40
1047 / 1610 IG.07.3.010. 16	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... iferito 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. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		14,00	15,000		210,00		
	SOMMANO cad					210,00	9,94	2'087,40
1048 / 1611 IG.07.3.010. 18	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... iferito 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. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		14,00	15,000		210,00		
	SOMMANO cad					210,00	9,94	2'087,40
1049 / 1612								
	A R I P O R T A R E							43'280'986,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'280'986,82
IG.07.3.015.a	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... iferito 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. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		14,00	15,000		210,00		
	SOMMANO cad					210,00	11,19	2'349,90
1050 / 1613 PA.MO.12	MONITORAGGIO ACQUE SOTTERRANEE. Prove di laboratorio pee l'individuazione dei metalli (Calcio, Magne ... ruri, Carbonio Organico Totale - TOC) con metodo ISO 15923-1:2013, ISO/TS 15923-2:2017, APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		14,00	15,000		210,00		
	SOMMANO a corpo					210,00	72,00	15'120,00
1051 / 1614 IG.07.3.020	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... ll'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. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		14,00	15,000		210,00		
	SOMMANO cad					210,00	55,31	11'615,10
1052 / 1615 IG.07.3.022	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		14,00	15,000		210,00		
	SOMMANO cad					210,00	55,31	11'615,10
1053 / 1616 IG.07.3.025	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... 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. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		14,00	15,000		210,00		
	SOMMANO cad					210,00	71,47	15'008,70
1054 / 1617 IG.07.3.030	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... 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. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		14,00	15,000		210,00		
	SOMMANO cad					210,00	53,45	11'224,50
1055 / 1618 IG.07.3.040	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... ll'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. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		14,00	15,000		210,00		
	A R I P O R T A R E					210,00		43'347'920,12

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					210,00		43'347'920,12
	SOMMANO cad					210,00	55,31	11'615,10
1056 / 1619 IG.07.3.085	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sensi dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Adattando metodi di prova più aggiornati. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		14,00	15,000		210,00		
	SOMMANO cad					210,00	74,58	15'661,80
1057 / 1620 PA.MO.13	MONITORAGGIO AGENTI INQUINANTI NELLE ACQUE. Analisi chimica dei parametri da ricercare nelle acque - tensioattivi anionici (metodo APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003) WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		14,00	15,000		210,00		
	SOMMANO a corpo					210,00	24,86	5'220,60
1058 / 1621 PA.MO.14	MONITORAGGIO AGENTI INQUINANTI NELLE ACQUE. Analisi chimica dei parametri da ricercare nelle acque - tensioattivi non ionici (metodo APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003) WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		14,00	15,000		210,00		
	SOMMANO a corpo					210,00	28,59	6'003,90
1059 / 1622 R.0B.025	Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna co ... Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		21,00	1,000		21,00		
	SOMMANO cad					21,00	352,15	7'395,15
1060 / 1623 R.0B.030	Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e ... gativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		4,00	1,000		4,00		
	SOMMANO cad					4,00	704,31	2'817,24
1061 / 1624 IG.05.147	Installazione e spostamento dell'escavatore in corrispondenza di ciascun punto di scavo, compreso ... er ogni installazione, compresa la prima, relativa al singolo pozzetto ed alla singola postazione di sondaggio o prova. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera		7,00	16,000		112,00		
	SOMMANO cad					112,00	95,00	10'640,00
1062 / 1625								
	A R I P O R T A R E							43'407'273,91

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							43'407'273,91
IG.05.150	Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni standard di ml 2,00 x ... tutto il tempo della esecuzione della campagna di indagine, fino alla profondità di ml 2,00. Per ogni ml di profondità. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera		7,00	16,000		112,00		
	SOMMANO ml					112,00	24,81	2'778,72
1063 / 1626 PA.MO.05	Esecuzione profili - suolo WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera		7,00	16,000		112,00		
	SOMMANO cadauno					112,00	404,00	45'248,00
1064 / 1627 IG.07.1.001.a	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... ra, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera		7,00	16,000		112,00		
	SOMMANO cad					112,00	40,00	4'480,00
1065 / 1628 PA.MO.07	Determinazione parametri fisico - chimici in situ - Suolo e sottosuolo - DETERMINAZIONE DEI PARAMETR ... sistenza, porosità, umidità, contenuto in scheletro, concrezioni e noduli, efflorescenze saline, fenditure o fessure, pH WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera		7,00	16,000		112,00		
	SOMMANO cadauno					112,00	404,00	45'248,00
1066 / 1629 IG.07.2.010. 01	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera		7,00	16,000		112,00		
	SOMMANO cad					112,00	11,19	1'253,28
1067 / 1630 IG.07.2.010. 02	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera		7,00	16,000		112,00		
	SOMMANO cad					112,00	11,19	1'253,28
1068 / 1631 IG.07.2.010. 03	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera		7,00	16,000		112,00		
	SOMMANO cad					112,00	11,19	1'253,28
1069 / 1632 IG.07.2.010. 04	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... riferito all'analisi del singolo composto di							
	A R I P O R T A R E							43'508'788,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'508'788,47
1070 / 1633 IG.07.2.010. 05	cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		7,00	16,000		112,00		
						112,00	11,19	1'253,28
1071 / 1634 IG.07.2.010. 06	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		7,00	16,000		112,00		
						112,00	11,19	1'253,28
1072 / 1635 IG.07.2.010. 07	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		7,00	16,000		112,00		
						112,00	14,92	1'671,04
1073 / 1636 IG.07.2.010. 08	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		7,00	16,000		112,00		
						112,00	11,19	1'253,28
1074 / 1637 IG.07.2.010. 09	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		7,00	16,000		112,00		
						112,00	11,19	1'253,28
1075 / 1638 IG.07.2.010. 10	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		7,00	16,000		112,00		
						112,00	11,19	1'253,28
1076 / 1639 IG.07.2.010. 11	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i.		7,00	16,000		112,00		
						112,00	11,19	1'253,28
	A R I P O R T A R E							43'517'979,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'517'979,19
1077 / 1640 IG.07.2.010. 12	WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		7,00	16,000		112,00		
						112,00	11,19	1'253,28
1078 / 1641 IG.07.2.010. 13	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		7,00	16,000		112,00		
						112,00	11,19	1'253,28
1079 / 1642 IG.07.2.010. 14	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		7,00	16,000		112,00		
						112,00	11,19	1'253,28
1080 / 1643 IG.07.2.010. 15	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		7,00	16,000		112,00		
						112,00	11,19	1'253,28
1081 / 1644 IG.07.2.010. 16	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		7,00	16,000		112,00		
						112,00	11,19	1'253,28
1082 / 1645 IG.07.2.010. 17	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		7,00	16,000		112,00		
						112,00	14,92	1'671,04
1083 / 1646 IG.07.2.010. 18	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio							
	A R I P O R T A R E							43'527'169,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'527'169,91
1084 / 1647 IG.07.2.015	Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		7,00	16,000		112,00		
						112,00	11,19	1'253,28
1085 / 1648 IG.07.2.020	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... i inclusa la sommatoria organici aromatici di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		7,00	16,000		112,00		
						112,00	62,15	6'960,80
1086 / 1649 IG.07.2.080.a	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... nclusa la sommatoria policiclici aromatici di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		7,00	16,000		112,00		
						112,00	93,23	10'441,76
1087 / 1650 IG.07.2.080. b	Analisi chimiche per caratterizzazione ambientale del suolo, sottosuolo e acque sotterranee ai sens ... riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		7,00	16,000		112,00		
						112,00	52,83	5'916,96
1088 / 1651 R.0B.025	Restituzione di rapporti periodici al termine di ciascuna campagna di monitoraggio per ciascuna co ... Documentazione fotografica. Il prezzo si riferisce per ogni campagna di monitoraggio e per ogni componente ambientale. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		7,00	1,000		7,00		
						7,00	352,15	2'465,05
1089 / 1652 R.0B.030	Restituzione di rapporto conclusivo con frequenza annuale, con riferimento a ciascuna componente e ... gativa componente-attività-rilievi; - appendice 3 - grafici / tabelle dati; - appendice 4 - documentazione fotografica. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	1,000		4,00		
						4,00	704,31	2'817,24
	A R I P O R T A R E							43'562'941,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'562'941,96
	Parziale 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio euro							1'284'650,06
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto Sinnai pr. 905,50 - 1005,50 L= 100,00 m 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.2 VI.E Movimenti di terra							
1090 / 416 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.2 VI.E Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - sez. da cad m2/m 51.04 Spalla B - sez da cad m2/m 54.86							
	SOMMANO mc					2'686,81	7,70	20'688,44
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.2 VI.E Movimenti di terra euro							20'688,44
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto Sinnai pr. 905,50 - 1005,50 L= 100,00 m 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.3 VI.F Spalle							
1091 / 423 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VI.F Spalle Elevazioni Spalla A muro frontale elementi inferiori elementi superiori *(lung.=(8,70+9,04)/2) (lung.=(8,72+9,16)/2) muri laterali lato esterno curva *(larg.=(0,40+1,47)/2)*(H/peso=((10,69-,5)+(10,26-0,5))/2) muri laterali lato interno curva *(larg.=(0,40+1,293)/2)*(H/peso=((9,430-,5)+(9-0,5))/2)							
	Parziale mc							777,38
	Spalla B muro frontale elementi inferiori elementi superiori *(lung.=(8,71+9,15)/2) (lung.=(8,65+9,00)/2) muri laterali lato esterno curva *(larg.=(0,40+1,466)/2)*(H/peso=((11,16-,5)+(11,50-0,5))/2) muri laterali lato interno curva *(larg.=(0,40+1,348)/2)*(H/peso=((9,98-,5)+(10,32-0,5))/2)							
	A R I P O R T A R E					1'505,81		43'583'630,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'505,81		43'583'630,40
	Parziale mc		54,64 48,90	0,750 0,750		40,98 36,68		
	SOMMANO mc					806,09		
						1'583,47	126,05	199'596,39
1092 / 424 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALO ... resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Vedi art B.03.035.c		199596,3 9			199'596,39		
	SOMMANO %					199'596,39	4,00	7'983,86
1093 / 425 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle ELEVAZIONI SPALLA A CARREGGIATA INTERNA (Dir Terra Mala) Spalla A muro frontale anteriore							
				13,050	5,700	74,39		
			0,35	13,400		4,69		
				13,400	0,800	10,72		
				13,400	2,870	38,46		
			0,35	13,400		4,69		
				13,400	0,470	6,30		
	posteriore			12,050	4,000	48,20		
			1,41	12,050		16,99		
	m2 47,05				47,050	47,05		
	laterali e giunto			8,87		8,87		
				8,94		8,94		
	muri laterali lato interno curva (larg.=(,4+1,293)/2)	2,00	14,40		8,715	250,99		
		2,00		0,847	8,715	14,76		
		2,00	14,40		0,500	14,40		
		2,00		0,750	0,500	0,75		
		2,00	46,20			92,40		
	CARREGGIATA ESTERNA (Dir Cagliari) Spalla A muro frontale anteriore			14,360	6,170	88,60		
			0,35	14,710		5,15		
				14,710	0,800	11,77		
				14,710	2,870	42,22		
			0,35	14,710		5,15		
				14,710	0,470	6,91		
	posteriore			13,360	4,000	53,44		
			1,41	13,360		18,84		
	m2 53,85				53,850	53,85		
	laterali e giunto			8,94		8,94		
				9,01		9,01		
	muri laterali lato esterno curva (larg.=(0,40+1,47)/2)	2,00	14,40		9,975	287,28		
		2,00		0,935	9,975	18,65		
		2,00	14,40		0,500	14,40		
		2,00		0,750	0,500	0,75		
		2,00	48,90			97,80		
	Parziale mq					1'365,36		
	ELEVAZIONI SPALLA B CARREGGIATA INTERNA (Dir Terra Cagliari) Spalla B muro frontale anteriore			11,880	6,200	73,66		
			0,35	12,230		4,28		
	A R I P O R T A R E					1'443,30		43'791'210,65

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					1'443,30		43'791'210,65
	posteriore			12,230	0,800	9,78		
				12,230	2,870	35,10		
			0,35	12,230		4,28		
				12,230	0,470	5,75		
				10,880	4,500	48,96		
			1,41	10,880		15,34		
	m2 53.50				53,500	53,50		
	laterali e giunto			8,83		8,83		
				8,93		8,93		
	muri laterali lato interno curva	2,00	14,40		9,650	277,92		
	(larg.=(0,40+1,348)/2)	2,00		0,874	9,650	16,87		
		2,00	14,40		0,500	14,40		
		2,00		0,750	0,500	0,75		
		2,00	48,90			97,80		
	CARREGGIATA ESTERNA (Dir Terra Mala)							
	Spalla B muro frontale anteriore			13,960	6,650	92,83		
				0,35	14,310	5,01		
				14,310	0,800	11,45		
				14,310	2,870	41,07		
			0,35	14,310		5,01		
				14,310	0,470	6,73		
	posteriore			12,960	4,500	58,32		
				1,41	12,960	18,27		
	m2 57.28				57,280	57,28		
	muri laterali lato esterno curva	2,00	14,40		10,830	311,90		
	(larg.=(,4+1,466)/2)	2,00		0,933	10,830	20,21		
		2,00	14,40		0,500	14,40		
		2,00		0,750	0,500	0,75		
		2,00	54,64			109,28		
	Parziale mq					1'428,66		
	SOMMANO mq					2'794,02	22,19	61'999,30
1094 / 426 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	150,00 150,00			777,380 806,090	116'607,00 120'913,50		
	SOMMANO kg					237'520,50	1,04	247'021,32
1095 / 431 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A			0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	0,320 0,790 0,320 0,850 0,850 0,320 0,790 0,325	0,26 0,64 0,26 0,69 0,69 0,26 0,64 0,26	
	Spalla B			0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	0,320 0,790 0,320 0,850 0,850	0,26 0,64 0,26 0,69 0,69	
	SOMMANO mc					3,70	132,58	490,55
	A R I P O R T A R E							44'100'721,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'100'721,82
1096 / 433 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. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle vedi art B.03.035.d				490,550	490,55		
	SOMMANO %					490,55	3,00	14,72
1097 / 435 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A	4,00	0,90		0,320	1,15		
		4,00	0,90		0,790	2,84		
		4,00	0,90		0,320	1,15		
		4,00	0,90		0,850	3,06		
	Spalla B	4,00	0,90		0,850	3,06		
		4,00	0,90		0,320	1,15		
		4,00	0,90		0,790	2,84		
		4,00	0,90		0,325	1,17		
	SOMMANO mq					16,42	22,19	364,36
1098 / 437 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=4*2)	8,00			500,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	1,04	4'160,00
1099 / 439 B.07.015.b	- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d ... di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A Spalla B	4,00	7,50	7,500	0,300	67,50		
		4,00	7,50	7,500	0,300	67,50		
	SOMMANO dmc					135,00	10,43	1'408,05
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle euro							523'038,55
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto Sinnai pr. 905,50 - 1005,50 L= 100,00 m 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile							
1100 / 427 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e							
	A R I P O R T A R E							44'106'668,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'106'668,95
	stagionatura. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile Elevazioni m2/m 2.33 Pile 1 - h 6,45 - h 6,95 - h 7,10 - h 7,60 Pile 2 - h 6,45 - h 6,95 - h 7,10 - h 7,60							
	SOMMANO mc					130,94	126,05	16'504,99
1101 / 428 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALO ... resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo WBS: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO %		16504,99			16'504,99		
						16'504,99	4,00	660,20
1102 / 429 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente ... semblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassetture piane. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile Elevazioni m/m 5,77 Pile 1 - h 6,45 - h 6,95 - h 7,10 - h 7,60 Pile 2 - h 6,45 - h 6,95 - h 7,10 - h 7,60							
	SOMMANO mq					324,28	34,51	11'190,90
1103 / 430 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile Incidenza 250 kg/m3 Elevazioni m2/m 2.33 Pile 1 - h 6,45 - h 6,95 - h 7,10 - h 7,60 Pile 2 - h 6,45 - h 6,95 - h 7,10 - h 7,60							
	SOMMANO kg					32'736,52	1,04	34'045,98
1104 / 432 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA.							
	A R I P O R T A R E							44'169'071,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'169'071,02
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile Baggioli Pile 1		0,90	0,900	0,320	0,26		
			0,90	0,900	0,320	0,26		
			0,90	0,900	0,350	0,28		
			0,90	0,900	0,350	0,28		
	Pile 2		0,90	0,900	0,320	0,26		
			0,90	0,900	0,320	0,26		
			0,90	0,900	0,350	0,28		
			0,90	0,900	0,350	0,28		
	SOMMANO mc					2,16	132,58	286,37
1105 / 434 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. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile vedi art B.03.035.d				286,370	286,37		
	SOMMANO %					286,37	3,00	8,59
1106 / 436 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile Baggioli Pile 1	4,00	0,90		0,320	1,15		
		4,00	0,90		0,320	1,15		
		4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,350	1,26		
	Pile 2	4,00	0,90		0,320	1,15		
		4,00	0,90		0,320	1,15		
		4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,350	1,26		
	SOMMANO mq					9,64	22,19	213,91
1107 / 438 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=4*2)	8,00			500,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	1,04	4'160,00
1108 / 440 B.07.015.b	- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d ... di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile Baggioli Pile 1 Pile 2	4,00	7,50	7,500	0,300	67,50		
		4,00	7,50	7,500	0,300	67,50		
	SOMMANO dmc					135,00	10,43	1'408,05
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile euro							68'478,99
	A R I P O R T A R E							44'175'147,94

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							44'175'147,94
1109 / 441 B.07.007.c	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto Sinnai pr. 905,50 - 1005,50 L= 100,00 m 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 1 ... le - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale **SPALLE** CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale 1,00 4000,000 4'000,00 Spalla B Carico verticale 1,00 4000,000 4'000,00 CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale 1,00 4000,000 4'000,00 Spalla B Carico verticale 1,00 4000,000 4'000,00 Parziale kN 16'000,00 **PILE** CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI ESTERNE Pile 1 Carico verticale 1,00 10000,000 10'000,00 CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) TRAVI ESTERNE Pile 1 Carico verticale 1,00 10000,000 10'000,00 CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI INTERNE Pile 2 Carico verticale 1,00 10000,000 10'000,00 CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) TRAVI INTERNE Pile 2 Carico verticale 1,00 10000,000 10'000,00 Parziale kN 40'000,00 SOMMANO kN 56'000,00 1,48 82'880,00							
1110 / 442 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DAL 11% FINO AL 30% (%) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale > a 10% del verticale ** PILE ** CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI ESTERNE Pile 1 Carico verticale 1,00 1,480 10000,000 14'800,00							
	A R I P O R T A R E					14'800,00		44'258'027,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14'800,00		44'258'027,94
	CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) TRAVI ESTERNE Pile 1 Carico verticale	1,00		1,480	10000,000	14'800,00		
	CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI INTERNE Pile 1 Carico verticale	1,00		1,020	10000,000	10'200,00		
	CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) TRAVI INTERNE Pile 1 Carico verticale	1,00		1,020	10000,000	10'200,00		
	SOMMANO %					50'000,00	23,00	11'500,00
1111 / 443 B.07.005.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN F ... o al posto di lavoro. Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI INTERNE Pile 1 Carico verticale	1,00			10000,000	10'000,00		
		1,00			10000,000	10'000,00		
	SOMMANO kN					20'000,00	1,02	20'400,00
1112 / 444 B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A ... a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale Pila 2 Carico verticale Spalla B Carico verticale CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) Spalla A Carico verticale Pila 2 Carico verticale Spalla B Carico verticale	1,00			4000,000	4'000,00		
		1,00			10000,000	10'000,00		
		1,00			4000,000	4'000,00		
		1,00			4000,000	4'000,00		
		1,00			10000,000	10'000,00		
		1,00			4000,000	4'000,00		
	SOMMANO kN					36'000,00	1,35	48'600,00
1113 / 445 B.07.008.3.a	OVRRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,350	4000,000	5'400,00		
	A R I P O R T A R E					5'400,00		44'338'527,94

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					5'400,00		44'338'527,94
	Pila 2 Carico verticale Spalla B Carico verticale CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) Spalla A Carico verticale Pila 2 Carico verticale Spalla B Carico verticale	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		1,350 1,350 1,350 1,350	10000,000 4000,000 4000,000 10000,000 4000,000	13'500,00 5'400,00 5'400,00 13'500,00 5'400,00		
	SOMMANO %					48'600,00	15,00	7'290,00
1114 / 446 B.07.050.a	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Per impalcati di ponti e viadotti realiz ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Spalla A		12,71 11,40			12,71 11,40		
	SOMMANO ml					24,11	550,99	13'284,37
1115 / 447 B.07.060.a	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Fornitura e posa in opera di giunto a ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Spalla A *(lung.=4*,75)		3,00			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	173,15	519,45
1116 / 448 B.07.050.b	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Per impalcati di ponti e viadotti realiz ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Spalla B		12,31 10,22			12,31 10,22		
	SOMMANO ml					22,53	848,84	19'124,37
1117 / 449 B.07.060.b	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Fornitura e posa in opera di giunto ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Spalla B *(lung.=4*,75)		3,00			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	198,01	594,03
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti euro							204'192,22
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto Sinnai pr. 905,50 - 1005,50 L= 100,00 m							
	A R I P O R T A R E							44'379'340,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'379'340,16
	1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.7 VIL Impalcato							
1118 / 450 PA.OC.03	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) PER IL 20% E S355J2 (UNI EN 10025) PER ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.7 VIL Impalcato Inc 230 kg/m2 Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) Carreggiata in destra (Dir Terra Mala) Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	101,50 101,50 101,50	14,020 12,300	230,000 230,000 150,000	327'296,90 287'143,50 30'450,00		
	SOMMANO kg					644'890,40	2,55	1'644'470,52
1119 / 451 B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato ... i prefabbricate e varate; in tal caso si detraeranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.7 VIL Impalcato Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) Carreggiata in destra (Dir Terra Mala)		101,50 101,50	14,020 12,300		1'423,03 1'248,45		
	SOMMANO mq					2'671,48	34,17	91'284,47
1120 / 452 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.7 VIL Impalcato Soletta carr in sx inc 3,791 m3/m Soletta carr in dx inc 3,284 m3/m		101,50 101,50	3,791 3,284		384,79 333,33		
	SOMMANO mc					718,12	132,58	95'208,35
1121 / 453 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. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.7 VIL Impalcato vedi art B.03.035.d				95208,350	95'208,35		
	SOMMANO %					95'208,35	3,00	2'856,25
1122 / 454 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.7 VIL Impalcato Casseforme di testata *(larg.=3,791+3,284)	2,00		7,075		14,15		
	SOMMANO mq					14,15	22,19	313,99
1123 / 455 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.7 VIL Impalcato Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Carreggiata in sx Carreggiata in dx		101,50 101,50	14,020 12,200	80,000 80,000	113'842,40 99'064,00		
	A R I P O R T A R E					212'906,40		46'213'473,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					212'906,40		46'213'473,74
	SOMMANO kg					212'906,40	1,04	221'422,66
1124 / 456 B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Anche in barre tonde per cementi armati o precompressi ... resa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.7 VLL Impalcato Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d Soletta carr in sx inc 3,791 m3/m Soletta carr in dx inc 3,284 m3/m		101,50 101,50	3,791 3,284	30,000 30,000	11'543,60 9'999,78		
	SOMMANO kg					21'543,38	0,55	11'848,86
1125 / 457 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BIT ... er esempio la sabbiatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.7 VLL Impalcato Carreggiata in sx Carreggiata in dx		101,50 101,50	12,530 10,800		1'271,80 1'096,20		
	SOMMANO mq					2'368,00	22,16	52'474,88
1126 / 458 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Pannelli in cls aventi la resistenz ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.7 VLL Impalcato Valette impalcato *(par.ug.=2*2) Valette su muri andatori	4,00 4,00	101,50 14,40		0,700 0,700	284,20 40,32		
	SOMMANO mq					324,52	35,89	11'647,02
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.7 VLL Impalcato euro							2'131'527,00
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto Sinnai pr. 905,50 - 1005,50 L= 100,00 m 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.8 VLM Sovrastruttura stradale							
1127 / 459 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.8 VLM Sovrastruttura stradale Carreggiata in sx Carreggiata in dx		101,50 101,50	12,530 10,800	0,040 0,040	50,87 43,85		
	SOMMANO mc					94,72	137,55	13'028,74
1128 / 460 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Fornitura e posa in o ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in							
	A R I P O R T A R E							46'523'895,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'523'895,90
	<p>peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.8 VLM Sovrastruttura stradale Carreggiata in sx Carreggiata in dx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq x 4 cm</p> <p>Parziale 1.1.1.2.1.1.2.8 VLM Sovrastruttura stradale euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto Sinnai pr. 905,50 - 1005,50 L= 100,00 m 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.9 VI.N Barriere di sicurezza</p>		101,50 101,50	12,530 10,800		1'271,80 1'096,20 <hr/> 2'368,00	9,19	21'761,92 <hr/> 34'790,66
1129 / 2102 G.06.001.b	<p>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 di barriere stradali di sicurezza ... ordo Laterale o Bordo Ponte o H4 Bordo Ponte, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.9 VI.N Barriere di sicurezza VI01 Barriere H3BP - margine ext. sx VI01 Barriere H3BP - margine ext. dx VI01 Barriere H3BP - margine int. sx VI01 Barriere H3BP - margine int. dx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		101,30 98,30 100,10 99,50		97,470 97,470 97,470 97,470	9'873,71 9'581,30 9'756,75 9'698,27 <hr/> 38'910,03	1,58	61'477,85
1130 / 2107 G.06.020.2.b	<p>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ... rrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H3. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). WBS: 1.1.1.2.1.1.2.9 VI.N Barriere di sicurezza VI01 Barriere H3BP - margine ext. sx VI01 Barriere H3BP - margine ext. dx VI01 Barriere H3BP - margine int. sx VI01 Barriere H3BP - margine int. dx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p>Parziale 1.1.1.2.1.1.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto Sinnai pr. 905,50 - 1005,50 L= 100,00 m 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.10 VI.O Segnaletica stradale</p>		101,30 98,30 100,10 99,50			101,30 98,30 100,10 99,50 <hr/> 399,20	44,05	17'584,76 <hr/> 79'062,61
1131 / 1181 H.01.001.b	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p>							
	A R I P O R T A R E							46'624'720,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'624'720,43
	WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 VLO Segnaletica stradale VI01 Segn. OR - Separaz. sx - Discont. (tipo b) VI01 Segn. OR - Separaz. dx - Discont. (tipo b)		100,70 99,00			100,70 99,00		
	SOMMANO ml					199,70	0,48	95,86
1132 / 1232 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONT ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 VLO Segnaletica stradale VI01 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) VI01 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) VI01 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) VI01 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m)		101,20 98,50 100,20 99,40			101,20 98,50 100,20 99,40		
	SOMMANO ml					399,30	0,58	231,59
1133 / 1237 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI A ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 VLO Segnaletica stradale VI01 Zebrature - Centrale VI01 Zebrature - Margine dx					283,90 103,40		
	SOMMANO mq					387,30	4,25	1'646,03
1134 / 1279 H.02.220.2.c	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Forni ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 VLO Segnaletica stradale VI01 Segnaletica Verticale - 90x90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	181,54	363,08
1135 / 1295 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 VLO Segnaletica stradale VI01 Segnaletica Verticale - 90x30	4,00	0,90	0,300		1,08		
	SOMMANO mq					1,08	243,99	263,51
1136 / 1366 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 VLO Segnaletica stradale VI01 Segnaletica Verticale - h. 3,20m VI01 Segnaletica Verticale - h. 4,00m	1,00 4,00	3,20 4,00			3,20 16,00		
	SOMMANO ml					19,20	11,98	230,02
1137 / 1410 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE							
	A R I P O R T A R E							46'627'550,52

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							46'627'550,52
1138 / 1434 H.02.135.d	<p>- DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					24,00		
						24,00	3,42	82,08
1139 / 1443 H.02.405.a	<p>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO Il prezzo è compr ... due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari, per segnaletica in coppia. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	6,04	12,08
1139 / 1443 H.02.405.a	<p>SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI01 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 90x30 VI01 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 50x75</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						1,00		
						5,00	8,86	44,30
1140 / 1472 H.02.405.b	<p>SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Com ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI01 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 90x90</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	14,91	29,82
1141 / 1511 H.02.400.a	<p>SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI01 Segnaletica Verticale - 50x75 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) VI01 Segnaletica Verticale - (90x90)+(90x30)+(90x30) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	1,00				1,00		
		4,00				4,00		
						5,00	62,67	313,35
1142 / 1561 H.02.355.2.c	<p>CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIM. CM 50 x 75 Fornitura d ... he Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Costituito da doppio pannello di dimensioni cm50x75. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI01 - Segnaletica Verticale - Cippo Chilometrico - 50x75</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	182,04	182,04
	A R I P O R T A R E							46'628'214,19

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							46'628'214,19
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.10 VI.O Segnaletica stradale euro							3'493,76
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto Sinnai pr. 905,50 - 1005,50 L= 100,00 m 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma							
1143 / 1740 I.01.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Forniti e posti in opera, sia all'esterno c ... ti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma CO12 - Centrale - Collettori raccolta acqua di piattaforma CO13 - Margine dx - Collettori raccolta acqua di piattaforma							
	SOMMANO ml					254,00	40,67	10'330,18
1144 / 1872 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125 Forniti e posti in opera, sia all'esterno c ... ti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma V01 Caditoia - Centrale - Tubazione e bocchettone V01 Caditoia - Margine sx - Tubazione e bocchettone	10,00	0,90			9,00		
	SOMMANO ml	10,00	0,90			18,00	8,11	145,98
1145 / 2140 I.02.100.a	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio per tubazioni secondo i disegni di progetto e/o ... illatura con stucco epossidico o altri materiali; - lucidatura delle superfici in vista dell'acciaio a posa effettuata. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma VI01 - Spartitraffico - Sostegno collettore VI01 - Margine sx - Sostegno collettore	10,00			5,460	54,60		
	SOMMANO kg	10,00			5,460	54,60		
	SOMMANO kg					109,20	9,61	1'049,41
1146 / 2141 I.02.100.a	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio per tubazioni secondo i disegni di progetto e/o ... illatura con stucco epossidico o altri materiali; - lucidatura delle superfici in vista dell'acciaio a posa effettuata. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma VI02 - Margine dx - Sostegno collettore VI02 - Margine sx - Sostegno collettore	3,00			5,460	16,38		
	SOMMANO kg	4,00			5,460	21,84		
	SOMMANO kg					38,22	9,61	367,29
1147 / 2142 I.02.100.a	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio per tubazioni secondo i disegni di progetto e/o ... illatura con stucco epossidico o altri materiali; - lucidatura delle superfici in vista dell'acciaio a posa effettuata. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma PO01 - Margine dx - Sostegno collettore	4,00			5,460	21,84		
	A R I P O R T A R E					21,84		46'640'107,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					21,84		46'640'107,05
	PO01 - Margine sx - Sostegno collettore	4,00			5,460	21,84		
	SOMMANO kg					43,68	9,61	419,76
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma euro							12'312,62
	1 DG 26							
	1.1 LF01							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.1.1.2.1 VI VIADOTTI							
	1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto Sinnai pr. 905,50 - 1005,50							
	L= 100,00 m							
	1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura							
1148 / 461 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, s, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Rete di protezione Inc 21,43 kg/m2 Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2	2,00	50,00 101,50	21,430 0,800	2,000 90,600	4'286,00 7'356,72		
	SOMMANO kg					11'642,72	3,04	35'393,87
1149 / 462 B.09.105.1.b	Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e V ... erenza = 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli *(par.ug.=2,00*2) Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali Elevazioni m/m 5,77 Pile 1 - h 6,45 - h 6,95 - h 7,10 - h 7,60 Pile 2 - h 6,45 - h 6,95 - h 7,10 - h 7,60	4,00	101,50	0,750		304,50		
	SOMMANO mq					1'336,78	20,08	26'842,54
1150 / 463 B.09.215.a	MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM L'applicazione della malta dovr ... ra e posa in opera del materiale di riporto che dovrà presentare in opera un paramento perfettamente rasato e liscio. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli *(par.ug.=2,00*2) Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali Pile incidenza m/m 5,77	4,00	101,50	0,750		304,50		
	SOMMANO mq					1'336,78	20,08	26'842,54
	A RIPORTARE					1'012,50		46'702'763,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'012,50		46'702'763,22
	Pile 1 - h 6,45 - h 6,95 - h 7,10 - h 7,60 Pile 2 - h 6,45 - h 6,95 - h 7,10 - h 7,60			5,770 5,770 5,770 5,770 5,770 5,770 5,770 5,770	6,450 6,950 7,100 7,600 6,450 6,950 7,100 7,600	37,22 40,10 40,97 43,85 37,22 40,10 40,97 43,85		
	SOMMANO mq					1'336,78	26,03	34'796,38
1151 / 464 PA.OC.02	Formazione di cls a faccia vista, per pile e spalle, tramite utilizzo di matrici tipo Reckli WBS: 1.1.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali	1,00 2,00 1,00 2,00			167,000 94,000 163,000 95,000	167,00 188,00 163,00 190,00		
	SOMMANO mq					708,00	18,34	12'984,72
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura euro							110'017,51
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.2 VI02 Viadotto VI02 - SP15 - pr. 3323,00 - 3358,00 L= 35,00 m 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.2 VIE Movimenti di terra							
1152 / 576 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del le ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 VIE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spallla A - sez. da cad m2/m 46.84 Spallla B - sez da cad m2/m 46.84			36,810 36,810	46,840 46,840	1'724,18 1'724,18		
	SOMMANO mc					3'448,36	7,29	25'138,54
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.2 VIE Movimenti di terra euro							25'138,54
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.2 VI02 Viadotto VI02 - SP15 - pr. 3323,00 - 3358,00 L= 35,00 m 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.3 VLF Spalle							
1153 / 583 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.3 VLF Spalle Elevazioni Spalla A muro frontale elementi inferiori		1,80 1,80	19,050 19,050	4,000 4,000	137,16 137,16		
	A RIPORTARE					274,32		46'775'682,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					274,32		46'775'682,86
	elementi superiori		8,71	19,050		165,93		
			8,71	19,050		165,93		
	muri laterali lato esterno curva *(lung.=(14,7+15,43)/2)*(larg.=(0,40+1,295)/2)*(H/peso=9,45-,5)		15,07	0,848	8,950	114,38		
	(lung.=(14,7+15,43)/2)		15,07	0,750	0,500	5,65		
	muri laterali lato interno curva *(lung.=(13,47+14,47)/2)*(larg.=(0,40+1,30)/2)*(H/peso=9,45-,5)		13,97	0,850	8,950	106,28		
	(lung.=(13,47+14,47)/2)		13,97	0,750	0,500	5,24		
			43,00	0,750		32,25		
			43,00	0,750		32,25		
	Parziale mc					902,23		
	Spalla B muro frontale elementi inferiori		1,80	18,725	4,000	134,82		
			1,80	18,725	4,000	134,82		
	elementi superiori		8,71	18,725		163,09		
			8,71	18,725		163,09		
	muri laterali lato esterno curva *(lung.=(14,15+13,15)/2)*(larg.=(0,40+1,30)/2)*(H/peso=9,45-,5)		13,65	0,850	8,950	103,84		
	(lung.=(14,15+13,15)/2)		13,65	0,750	0,500	5,12		
	muri laterali lato interno curva *(lung.=(14,71+15,43)/2)*(larg.=(0,40+1,30)/2)*(H/peso=9,45-,5)		15,07	0,850	8,950	114,65		
	(lung.=(14,71+15,43)/2)		15,07	0,750	0,500	5,65		
			41,76	0,750		31,32		
			41,76	0,750		31,32		
	Parziale mc					887,72		
	SOMMANO mc					1'789,95	126,05	225'623,20
1154 / 584 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALO ... resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo WBS: 1.1.1.2.1.2.2.3 VLF Spalle Vedi art B.03.035.c		225623,20					
			0			225'623,20		
	SOMMANO %					225'623,20	4,00	9'024,93
1155 / 585 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.3 VLF Spalle ELEVAZIONI SPALLA A CARREGGIATA INTERNA (Dir Terra Mala) Spalla A muro frontale anteriore			19,360	6,200	120,03		
			0,35	19,710		6,90		
				19,710	0,800	15,77		
				19,710	3,250	64,06		
			0,35	19,710		6,90		
				19,710	0,470	9,26		
	posteriore			18,360	4,500	82,62		
			1,41	18,360		25,89		
	m2 42.89				42,890	42,89		
	laterali e giunto		8,71			8,71		
			8,71			8,71		
	muri laterali lato interno curva *(H/peso=9,45-,5)	1,00	13,47		8,950	120,56		
	(H/peso=9,45-,5)	1,00	14,47		8,950	129,51		
	(larg.=(,4+1,349)/2)	2,00		0,875	0,500	0,88		
		1,00	13,47		0,500	6,74		
		1,00	14,47		0,500	7,24		
		2,00		0,750	0,500	0,75		
		2,00	43,00			86,00		
	CARREGGIATA ESTERNA (Dir Cagliari)							
	A R I P O R T A R E					743,42		47'010'330,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					743,42		47'010'330,99
	Spalla A muro frontale anteriore			18,730	6,200	116,13		
			0,35	19,080		6,68		
				19,080	0,800	15,26		
				19,080	3,250	62,01		
			0,35	19,080		6,68		
				19,080	0,470	8,97		
	posteriore			17,730	4,500	79,79		
			1,41	17,730		25,00		
	m2 41.65				41,650	41,65		
	laterali e giunto			8,71		8,71		
				8,71		8,71		
	muri laterali lato esterno curva *(H/peso=9,45-,5)	1,00	14,70		8,950	131,57		
	(H/peso=9,45-,5)	1,00	15,43		8,950	138,10		
	(larg.=(,4+1,349)/2)	2,00		0,875	0,500	0,88		
		1,00	14,40		0,500	7,20		
		1,00	15,43		0,500	7,72		
		2,00		0,750	0,500	0,75		
		2,00	42,11			84,22		
	Parziale mq					1'493,45		
	ELEVAZIONI							
	SPALLA B							
	CARREGGIATA INTERNA (Dir Terra Mala)							
	Spalla A muro frontale anteriore			18,730	6,200	116,13		
			0,35	19,080		6,68		
				19,080	0,800	15,26		
				19,080	3,250	62,01		
			0,35	19,080		6,68		
				19,080	0,470	8,97		
	posteriore			17,730	4,500	79,79		
			1,41	17,730		25,00		
	m2 41.65				41,650	41,65		
	laterali e giunto			8,71		8,71		
				8,71		8,71		
	muri laterali lato interno curva *(H/peso=9,45-,5)	1,00	14,71		8,950	131,65		
	(H/peso=9,45-,5)	1,00	15,43		8,950	138,10		
	(larg.=(,4+1,349)/2)	2,00		0,875	0,500	0,88		
		1,00	14,71		0,500	7,36		
		1,00	15,43		0,500	7,72		
		2,00		0,750	0,500	0,75		
		2,00	43,00			86,00		
	CARREGGIATA ESTERNA (Dir Terra Cagliari)							
	Spalla A muro frontale anteriore			18,730	6,200	116,13		
			0,35	19,080		6,68		
				19,080	0,800	15,26		
				19,080	3,250	62,01		
			0,35	19,080		6,68		
				19,080	0,470	8,97		
	posteriore			17,730	4,500	79,79		
			1,41	17,730		25,00		
	m2 41.65				41,650	41,65		
	laterali e giunto			8,71		8,71		
				8,71		8,71		
	muri laterali lato esterno curva *(H/peso=9,45-,5)	1,00	14,15		8,950	126,64		
	(H/peso=9,45-,5)	1,00	13,15		8,950	117,69		
	(larg.=(,4+1,349)/2)	2,00		0,875	0,500	0,88		
		1,00	14,15		0,500	7,08		
		1,00	13,15		0,500	6,58		
		2,00		0,750	0,500	0,75		
		2,00	42,15			84,30		
	Parziale mq					1'475,56		
	SOMMANO mq					2'969,01	22,19	65'882,33
1156 / 586 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							47'076'213,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'076'213,32
	Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.3 VLF Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	150,00 150,00			902,230 887,720	135'334,50 133'158,00		
	SOMMANO kg					268'492,50	1,04	279'232,20
1157 / 587 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A		0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	0,320 0,445 0,570 0,570 0,445 0,320 0,320 0,445 0,570 0,570 0,445 0,320 0,46 0,46 0,36 0,26	0,26 0,36 0,46 0,46 0,36 0,26 0,26 0,36 0,46 0,46 0,36 0,26		
	SOMMANO mc					4,32	132,58	572,75
1158 / 588 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. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.3 VLF Spalle vedi art B.03.035.d				572,750	572,75		
	SOMMANO %					572,75	3,00	17,18
1159 / 589 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90		0,320 0,445 0,570 0,570 0,445 0,320 0,320 0,445 0,570 0,570 0,445 0,320 1,15 1,60 2,05 2,05 1,60 1,15 1,15 1,60 2,05 2,05 1,60 1,60 1,15	1,15 1,60 2,05 2,05 1,60 1,15 1,15 1,60 2,05 2,05 1,60 1,15		
	SOMMANO mq					19,20	22,19	426,05
1160 / 590 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							47'356'461,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'356'461,50
	Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.3 VLF Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=2*6)	12,00			500,000	6'000,00		
	SOMMANO kg					6'000,00	1,04	6'240,00
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.3 VLF Spalle euro							587'018,64
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.2 VI02 Viadotto VI02 - SP15 - pr. 3323,00 - 3358,00 L= 35,00 m 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.6 VLI Appoggi e giunti							
1161 / 591 B.07.015.b	- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d ... di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 VLI Appoggi e giunti Baggioli Spalla A Spalla B	6,00 6,00	7,50 7,50	7,500 7,500	0,300 0,300	101,25 101,25		
	SOMMANO dmc					202,50	10,43	2'112,08
1162 / 592 B.07.007.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 1 ... le - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI CENTRALI Spalla B Carico verticale CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) TRAVI CENTRALI Spalla B Carico verticale	1,00 1,00			4500,000 4500,000	4'500,00 4'500,00		
	SOMMANO kN					9'000,00	1,48	13'320,00
1163 / 593 B.07.007.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 1 ... le - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale > 10% del verticale CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale TRAVI ESTERNE	1,00			4500,000	4'500,00		
	A R I P O R T A R E					4'500,00		47'378'133,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'500,00		47'378'133,58
	Spalla A Carico verticale CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) TRAVI INTERNE	1,00			4500,000	4'500,00		
	Spalla A Carico verticale TRAVI ESTERNE	1,00			4500,000	4'500,00		
	Spalla A Carico verticale	1,00			4500,000	4'500,00		
	SOMMANO kN					18'000,00	1,48	26'640,00
1164 / 594 B.07.008.3.a	OVRRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI INTERNE							
	Spalla A Carico verticale TRAVI ESTERNE	1,00		1,480	4500,000	6'660,00		
	Spalla A Carico verticale CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) TRAVI INTERNE	1,00		1,480	4500,000	6'660,00		
	Spalla A Carico verticale TRAVI ESTERNE	1,00		1,480	4500,000	6'660,00		
	Spalla A Carico verticale CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI INTERNE	1,00		1,480	4500,000	6'660,00		
	Spalla B Carico verticale TRAVI ESTERNE	1,00		1,350	4500,000	6'075,00		
	Spalla B Carico verticale CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) TRAVI INTERNE	1,00		1,350	4500,000	6'075,00		
	Spalla B Carico verticale TRAVI ESTERNE	1,00		1,350	4500,000	6'075,00		
	Spalla B Carico verticale	1,00		1,350	4500,000	6'075,00		
	SOMMANO %					50'940,00	15,00	7'641,00
1165 / 595 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DAL 11% FINO AL 30% (%) WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI INTERNE							
	Spalla A Carico verticale TRAVI ESTERNE	1,00		1,480	4500,000	6'660,00		
	Spalla A Carico verticale CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) TRAVI INTERNE	1,00		1,480	4500,000	6'660,00		
	Spalla A Carico verticale TRAVI ESTERNE	1,00		1,480	4500,000	6'660,00		
	Spalla A Carico verticale CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI CENTRALI	1,00		1,480	4500,000	6'660,00		
	A R I P O R T A R E					26'640,00		47'412'414,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26'640,00		47'412'414,58
	Spalla A Carico verticale CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) TRAVI CENTRALI	1,00		1,020	4500,000	4'590,00		
	Spalla A Carico verticale	1,00		1,020	4500,000	4'590,00		
	SOMMANO %					35'820,00	23,00	8'238,60
1166 / 596 B.07.005.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN F ... o al posto di lavoro. Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI CENTRALI							
	Spalla A Carico verticale CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) TRAVI CENTRALI	1,00			4500,000	4'500,00		
	Spalla A Carico verticale	1,00			4500,000	4'500,00		
	SOMMANO kN					9'000,00	1,02	9'180,00
1167 / 597 B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A ... a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI INTERNE							
	Spalla B Carico verticale TRAVI ESTERNE	1,00			4500,000	4'500,00		
	Spalla B Carico verticale CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) TRAVI INTERNE	1,00			4500,000	4'500,00		
	Spalla B Carico verticale TRAVI ESTERNE	1,00			4500,000	4'500,00		
	Spalla B Carico verticale	1,00			4500,000	4'500,00		
	SOMMANO kN					18'000,00	1,35	24'300,00
1168 / 598 B.07.050.a	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Per impalcati di ponti e viadotti realizz ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA IN SX (Dir Cagliari)							
	Spalla A		13,50			13,50		
	Spalla B CARREGGIATA IN DX (Dir Terra Mala)		13,50			13,50		
	Spalla A		13,50			13,50		
	Spalla B		13,50			13,50		
	SOMMANO ml					54,00	550,99	29'753,46
1169 / 599	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE							
	A R I P O R T A R E							47'483'886,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'483'886,64
B.07.060.a	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Fornitura e posa in opera di giunto a ... natura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 VLI Appoggi e giunti Spalla A *(lung.=4*,95) Spalla B *(lung.=4*,95)		3,80 3,80			3,80 3,80		
	SOMMANO ml					7,60	173,15	1'315,94
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.6 VLI Appoggi e giunti euro							122'501,08
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.2 VI02 Viadotto VI02 - SP15 - pr. 3323,00 - 3358,00 L= 35,00 m 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.7 VLL Impalcato							
1170 / 600 PA.OC.03	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) PER IL 20% E S355J2 (UNI EN 10025) PER ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.7 VLL Impalcato Inc 230 kg/m2 Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) Carreggiata in destra (Dir Terra Mala) Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	36,50 36,50 36,50	15,000 15,000	230,000 230,000 150,000	125'925,00 125'925,00 10'950,00		
	SOMMANO kg					262'800,00	2,55	670'140,00
1171 / 601 B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato ... i prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.7 VLL Impalcato Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) Carreggiata in destra (Dir Terra Mala)		36,50 36,50	15,000 15,000		547,50 547,50		
	SOMMANO mq					1'095,00	34,17	37'416,15
1172 / 602 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.7 VLL Impalcato Soletta carr in sx inc 4,031 m3/m Soletta carr in dx inc 4,031 m3/m		36,50 36,50	4,031 4,031		147,13 147,13		
	SOMMANO mc					294,26	132,58	39'012,99
1173 / 603 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. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.7 VLL Impalcato vedi art B.03.035.d				39012,990	39'012,99		
	SOMMANO %					39'012,99	3,00	1'170,39
	A R I P O R T A R E							48'232'942,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'232'942,11
1174 / 604 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.7 VIL Impalcato Casseforme di testata *(larg.=4,031+4,031)	2,00		8,062		16,12		
	SOMMANO mq					16,12	22,19	357,70
1175 / 605 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.7 VIL Impalcato Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Carreggiata in sx Carreggiata in dx		36,50 36,50	15,000 15,000	80,000 80,000	43'800,00 43'800,00		
	SOMMANO kg					87'600,00	1,04	91'104,00
1176 / 606 B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Anche in barre tonde per cementi armati o precompressi ... resa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.7 VIL Impalcato Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d Soletta carr in sx inc 4,031 m3/m Soletta carr in dx inc 4,031 m3/m		36,50 36,50	4,031 4,031	30,000 30,000	4'413,95 4'413,95		
	SOMMANO kg					8'827,90	0,55	4'855,35
1177 / 607 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BIT ... er esempio la sabbiatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.7 VIL Impalcato Carreggiata in sx Carreggiata in dx		36,50 36,50	13,500 13,500		492,75 492,75		
	SOMMANO mq					985,50	22,16	21'838,68
1178 / 608 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Pannelli in cls aventi la resistenz ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superifice in verticale. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.7 VIL Impalcato Valette impalcato *(par.ug.=2*2) Valette su muri andatori *(lung.=14,40+6,48) (lung.=14,46+7,16)	4,00 1,00 2,00 1,00 1,00	36,50 20,88 21,62 14,40 8,72		0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	102,20 14,62 30,27 10,08 6,10		
	SOMMANO mq					163,27	35,89	5'859,76
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.7 VIL Impalcato euro							871'755,02
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	A R I P O R T A R E							48'356'957,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'356'957,60
1179 / 609 D.01.017.e	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.2 VI02 Viadotto VI02 - SP15 - pr. 3323,00 - 3358,00 L= 35,00 m 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.8 VLM Sovrastruttura stradale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.8 VLM Sovrastruttura stradale Carreggiata in sx Carreggiata in dx		36,50 36,50	13,500 13,500	0,040 0,040	19,71 19,71		
	SOMMANO mc					39,42	137,55	5'422,22
1180 / 610 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Fornitura e posa in o ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.8 VLM Sovrastruttura stradale Carreggiata in sx Carreggiata in dx		36,50 36,50	13,500 13,500		492,75 492,75		
	SOMMANO mq x 4 cm					985,50	9,19	9'056,74
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.8 VLM Sovrastruttura stradale euro							14'478,96
1181 / 2103 G.06.001.b	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.2 VI02 Viadotto VI02 - SP15 - pr. 3323,00 - 3358,00 L= 35,00 m 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.9 VLN Barriere di sicurezza BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 di barriere stradali di sicurezz ... ordo Laterale o Bordo Ponte o H4 Bordo Ponte, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.9 VLN Barriere di sicurezza VI02 Barriere H3BP - margine ext. sx VI02 Barriere H3BP - margine ext. dx VI02 Barriere H3BP - margine int. sx VI02 Barriere H3BP - margine int. dx		36,00 34,50 35,00 35,00		97,470 97,470 97,470 97,470	3'508,92 3'362,72 3'411,45 3'411,45		
	SOMMANO kg					13'694,54	1,58	21'637,37
1182 / 2108 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ... rrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H3. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). WBS: 1.1.1.2.1.2.2.9 VLN Barriere di sicurezza VI02 Barriere H3BP - margine ext. sx VI02 Barriere H3BP - margine ext. dx		36,00 34,50			36,00 34,50		
	A R I P O R T A R E					70,50		48'393'073,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,50		48'393'073,93
	VI02 Barriere H3BP - margine int. sx VI02 Barriere H3BP - margine int. dx SOMMANO ml Parziale 1.1.1.2.1.2.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro 1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.2 VI02 Viadotto VI02 - SP15 - pr. 3323,00 - 3358,00 L= 35,00 m 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.10 VIO Segnaletica stradale		35,00 35,00			35,00 35,00 140,50	44,05	6'189,03 27'826,40
1183 / 1182 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.10 VIO Segnaletica stradale VI02 Segn. OR - Separaz. sx - Discont. (tipo b) VI02 Segn. OR - Separaz. dx - Discont. (tipo b)		35,00 35,00			35,00 35,00 70,00	0,48	33,60
1184 / 1233 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONT ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.10 VIO Segnaletica stradale VI02 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) VI02 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) *(lung.=9,5+35) VI02 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) VI02 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m)		36,10 44,50 35,00 35,00			36,10 44,50 35,00 35,00 150,60	0,58	87,35
1185 / 1238 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI A ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.10 VIO Segnaletica stradale VI02 Zebrature - Margine sx					56,70 56,70	4,25	240,98
1186 / 1258 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.10 VIO Segnaletica stradale VI02 Segnaletica Verticale - Ø60					1,00 1,00	66,61	66,61
1187 / 1282 H.02.220.2.c	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90							
	A R I P O R T A R E							48'399'691,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'399'691,50
	Forni ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI02 Segnaletica Verticale - 90x90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	181,54	363,08
1188 / 1296 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI02 Segnaletica Verticale - 90x30	4,00	0,90	0,300		1,08		
	SOMMANO mq					1,08	243,99	263,51
1189 / 1338 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI02 Segnaletica Verticale - h. 3,00m	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	6,82	20,46
1190 / 1367 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI02 Segnaletica Verticale - h. 4,00m	4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	11,98	191,68
1191 / 1385 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI02 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1,84	3,68
1192 / 1411 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI02 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	3,42	82,08
1193 / 1444 H.02.405.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							48'400'615,99

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							48'400'615,99
	<p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.10 VI.O Segnaletica stradale VI02 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø60 VI02 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 90x30</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 4,00 <hr/> 5,00	8,86	44,30
1194 / 1473 H.02.405.b	<p>SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Com ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.10 VI.O Segnaletica stradale VI02 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 90x90</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00 <hr/> 2,00	14,91	29,82
1195 / 1512 H.02.400.a	<p>SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.10 VI.O Segnaletica stradale VI02 Segnaletica Verticale - (90x90)+(90x30)+(90x30) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	4,00				4,00 <hr/> 4,00	62,67	250,68
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.10 VI.O Segnaletica stradale euro							1'677,83
	<p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.2 VI02 Viadotto VI02 - SP15 - pr. 3323,00 - 3358,00 L= 35,00 m 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma</p>							
1196 / 1743 I.01.010.f	<p>TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Forniti e posti in opera, sia all'esterno c ... ti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma CO51 - Margine sx - Collettori raccolta acqua di piattaforma CO52 - Margine dx - Collettori raccolta acqua di piattaforma</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>			55,00 55,00		55,00 55,00 <hr/> 110,00	40,67	4'473,70
1197 / 1873 I.01.010.b	<p>TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125 Forniti e posti in opera, sia all'esterno c ... ti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma V02 Caditoia - Margine dx - Tubazione e bocchettone V02 Caditoia - Margine sx - Tubazione e bocchettone</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	3,00 4,00	0,90 0,90			2,70 3,60 <hr/> 6,30	8,11	51,09
1198 / 2143	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA							
	A R I P O R T A R E							48'405'465,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'405'465,58
I.02.105	<p>IMPALCATI</p> <p>Complesso di bocchetta per la raccolta e lo sc ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.</p> <p>WBS: 1.1.1.2.1.2.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma</p> <p>VI01 - Margine dx - Bocchettone di scarico (i=6m)</p> <p>VI01 - Margine sx - Bocchettone di scarico (i=6m)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					10,00 10,00 <hr/> 20,00	96,25	1'925,00
1199 / 2144 I.02.105	<p>BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI</p> <p>Complesso di bocchetta per la raccolta e lo sc ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.</p> <p>WBS: 1.1.1.2.1.2.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma</p> <p>VI02 - Margine dx - Bocchettone di scarico</p> <p>VI02 - Margine sx - Bocchettone di scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p style="text-align: center;">Parziale 1.1.1.2.1.2.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.2 VI02 Viadotto VI02 - SP15 - pr. 3323,00 - 3358,00 L= 35,00 m 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.12 VI.Q Opere di finitura</p>					3,00 4,00 <hr/> 7,00	96,25	673,75 <hr/> 7'123,54
1200 / 611 B.07.115.b	<p>MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</p> <p>- COMPRESA ZINCATURA FORTE</p> <p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, s, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>WBS: 1.1.1.2.1.2.2.12 VI.Q Opere di finitura</p> <p>Rete di protezione</p> <p>Inc 21,43 kg/m2</p> <p>Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,00 1,00	37,10 36,60 36,50	21,430 21,430 0,800	2,000 2,000 90,600	1'590,11 1'568,68 2'645,52 <hr/> 5'804,31	3,04	17'645,10
1201 / 612 B.09.105.1.b	<p>Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e V ... erenza = 0,8 MPa.</p> <p>Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>WBS: 1.1.1.2.1.2.2.12 VI.Q Opere di finitura</p> <p>Estradosso cordoli *(par.ug.=2,00*2)</p> <p>Spalla A frontali *(H/peso=97,39*2)</p> <p>laterali</p> <p>Spalla B frontali *(H/peso=97,39*2)</p> <p>laterali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	4,00 1,00 2,00 1,00 2,00	36,50	0,950	138,70 194,780 103,770 194,780 103,770	138,70 194,78 207,54 194,78 207,54 <hr/> 943,34	20,08	18'942,27
1202 / 613 B.09.215.a	<p>MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI</p> <p>- SPESSORE MINIMO 2 MM</p> <p>L'applicazione della malta dovr ... ra e posa in opera del materiale di riporto che dovrà presentare in opera un paramento perfettamente rasato</p>							
	A R I P O R T A R E							48'444'651,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							48'444'651,70	
	e lisciato. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli *(par.ug.=2,00*2) Spalla A frontali *(H/peso=97,39*2) laterali Spalla B frontali *(H/peso=97,39*2) laterali	4,00 1,00 2,00 1,00 2,00	36,50	0,950		138,70 194,780 103,770 194,780 103,770			
	SOMMANO mq					943,34	26,03	24'555,14	
1203 / 614 PA.OC.02	Formazione di cls a faccia vista, per pile e spalle, tramite utilizzo di matrici tipo Reckli WBS: 1.1.1.2.1.2.2.12 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali *(H/peso=97,39*2) laterali Spalla B frontali *(H/peso=97,39*2) laterali	1,00 2,00 1,00 2,00				194,780 103,770 194,780 103,770			
	SOMMANO mq					804,64	18,34	14'757,10	
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.12 VI.Q Opere di finitura euro							75'899,61	
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte in retto - pr. 1855,00 - 1890,00 L= 35,00 m 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.2 VLE Movimenti di terra								
1204 / 475 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.2 VLE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spallla A - sez. da cad m2/m 50.59 Spallla B - sez da cad m2/m 50.59					21,600 50,590 21,600 50,590			
	SOMMANO mc					2'185,48	19,26	42'092,34	
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.2 VLE Movimenti di terra euro							42'092,34	
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte in retto - pr. 1855,00 - 1890,00 L= 35,00 m 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.3 VLF Spalle								
1205 / 482 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.3 VLF Spalle Elevazioni Spalla A muro frontale elementi inferiori elementi superiori					1,80 1,80 8,45	10,800 10,800 10,800	4,500 4,500	87,48 87,48 91,26
	A R I P O R T A R E					266,22		48'526'056,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					266,22		48'526'056,28
	muri laterali lato esterno curva *(larg.=(0,40+1,30)/2)*(H/peso=9,5-,5)		8,45	10,800		91,26		
			14,40	0,850	9,000	110,16		
			14,40	0,750	0,500	5,40		
	muri laterali lato interno curva *(larg.=(0,40+1,30)/2)*(H/peso=9,5-,5)		14,40	0,850	9,000	110,16		
			14,40	0,750	0,500	5,40		
			42,50	0,750		31,88		
			42,50	0,750		31,88		
	Parziale mc					652,36		
	Spalla B muro frontale elementi inferiori		1,80	10,800	4,500	87,48		
			1,80	10,800	4,500	87,48		
	elementi superiori		8,45	10,800		91,26		
			8,45	10,800		91,26		
	muri laterali lato esterno curva *(larg.=(0,40+1,30)/2)*(H/peso=9,5-,5)		14,40	0,850	9,000	110,16		
			14,40	0,750	0,500	5,40		
	muri laterali lato interno curva *(larg.=(0,40+1,30)/2)*(H/peso=9,5-,5)		14,40	0,850	9,000	110,16		
			14,40	0,750	0,500	5,40		
			42,50	0,750		31,88		
			42,50	0,750		31,88		
	Parziale mc					652,36		
	SOMMANO mc					1'304,72	126,05	164'459,96
1206 / 483 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALO ... resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo WBS: 1.1.1.2.2.1.2.3 VLF Spalle Vedi art B.03.035.c							
			164459,96			164'459,96		
	SOMMANO %					164'459,96	4,00	6'578,40
1207 / 484 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.3 VLF Spalle ELEVAZIONI SPALLA A CARREGGIATA INTERNA (Dir Terra Mala) Spalla A muro frontale anteriore							
				11,400	6,200	70,68		
			0,35	11,750		4,11		
				11,750	0,800	9,40		
				11,750	2,520	29,61		
			0,35	11,750		4,11		
				11,750	0,470	5,52		
	posteriore			10,400	4,500	46,80		
			1,41	10,400		14,66		
	m2 44.65 laterali e giunto		8,45		44,650	44,65		
			8,45			8,45		
	muri laterali lato interno curva *(H/peso=9,99-,5) (larg.=(,4+1,349)/2)	2,00	14,40		9,490	273,31		
		2,00		0,875	0,500	0,88		
		2,00	14,40		0,500	14,40		
		2,00		0,750	0,500	0,75		
		2,00	43,38			86,76		
	CARREGGIATA ESTERNA (Dir Cagliari) Spalla A muro frontale anteriore			11,400	6,200	70,68		
			0,35	11,750		4,11		
				11,750	0,800	9,40		
				11,750	2,520	29,61		
			0,35	11,750		4,11		
				11,750	0,470	5,52		
	A R I P O R T A R E					745,97		48'697'094,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					745,97		48'697'094,64
	posteriore			10,400	4,500	46,80		
	m2 44.65		1,41	10,400		14,66		
	laterali e giunto		8,45		44,650	44,65		
			8,45			8,45		
	muri laterali lato interno curva *(H/peso=9,99-,5) (larg.=(,4+1,349)/2)	2,00	14,40		9,490	273,31		
		2,00		0,875	0,500	0,88		
		2,00	14,40		0,500	14,40		
		2,00		0,750	0,500	0,75		
		2,00	43,38			86,76		
	Parziale mq					1'245,08		
	ELEVAZIONI							
	SPALLA B							
	CARREGGIATA INTERNA (Dir Cagliari)							
	Spalla A muro frontale anteriore			11,400	6,200	70,68		
			0,35	11,750		4,11		
				11,750	0,800	9,40		
				11,750	2,520	29,61		
			0,35	11,750		4,11		
				11,750	0,470	5,52		
	posteriore			10,400	4,500	46,80		
	m2 47.05		1,41	10,400		14,66		
	laterali e giunto		8,45		44,650	44,65		
			8,45			8,45		
	muri laterali lato interno curva *(H/peso=9,99-,5) (larg.=(,4+1,349)/2)	2,00	14,40		9,490	273,31		
		2,00		0,875	0,500	0,88		
		2,00	14,40		0,500	14,40		
		2,00		0,750	0,500	0,75		
		2,00	43,38			86,76		
	CARREGGIATA ESTERNA (Dir Terra Mala)							
	Spalla A muro frontale anteriore			11,400	6,200	70,68		
			0,35	11,750		4,11		
				11,750	0,800	9,40		
				11,750	2,520	29,61		
			0,35	11,750		4,11		
				11,750	0,470	5,52		
	posteriore			10,400	4,500	46,80		
	m2 47.05		1,41	10,400		14,66		
	laterali e giunto		8,45		44,650	44,65		
			8,45			8,45		
	muri laterali lato interno curva *(H/peso=9,99-,5) (larg.=(,4+1,349)/2)	2,00	14,40		9,490	273,31		
		2,00		0,875	0,500	0,88		
		2,00	14,40		0,500	14,40		
		2,00		0,750	0,500	0,75		
		2,00	43,38			86,76		
	Parziale mq					1'245,08		
	SOMMANO mq					2'490,16	22,19	55'256,65
1208 / 485 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.3 VLF Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	150,00 150,00			652,360 652,360	97'854,00 97'854,00		
	SOMMANO kg					195'708,00	1,04	203'536,32
	A RIPORTARE							48'955'887,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'955'887,61
1209 / 486 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A		0,90	0,900	0,320	0,26		
			0,90	0,900	0,520	0,42		
			0,90	0,900	0,520	0,42		
			0,90	0,900	0,320	0,26		
	Spalla B		0,90	0,900	0,320	0,26		
			0,90	0,900	0,520	0,42		
			0,90	0,900	0,520	0,42		
			0,90	0,900	0,320	0,26		
	SOMMANO mc					2,72	132,58	360,62
1210 / 487 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. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.3 VLF Spalle vedi art B.03.035.d				360,620	360,62		
	SOMMANO %					360,62	3,00	10,82
1211 / 488 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A	4,00	0,90		0,320	1,15		
		4,00	0,90		0,520	1,87		
		4,00	0,90		0,520	1,87		
		4,00	0,90		0,320	1,15		
	Spalla B	4,00	0,90		0,320	1,15		
		4,00	0,90		0,520	1,87		
		4,00	0,90		0,520	1,87		
		4,00	0,90		0,320	1,15		
	SOMMANO mq					12,08	22,19	268,06
1212 / 489 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.3 VLF Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=2*4)	8,00			500,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	1,04	4'160,00
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.3 VLF Spalle euro							434'630,83
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte in retto - pr. 1855,00 - 1890,00 L= 35,00 m 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO							
	A R I P O R T A R E							48'960'687,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'960'687,11
	1.1.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti							
1213 / 490 B.07.015.b	- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d ... di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Baggioli Spalla A Spalla B	4,00 4,00	9,00 9,00	9,000 9,000	0,300 0,300	97,20 97,20		
	SOMMANO dmc					194,40	10,43	2'027,59
1214 / 491 B.07.007.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 1 ... le - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale Spalla B Carico verticale CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale Spalla B Carico verticale	1,00 1,00 1,00 1,00			4500,000 4500,000 4500,000 4500,000	4'500,00 4'500,00 4'500,00 4'500,00		
	SOMMANO kN					18'000,00	1,48	26'640,00
1215 / 492 B.07.005.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN F ... o al posto di lavoro. Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00 1,00			4500,000 4500,000	4'500,00 4'500,00		
	SOMMANO kN					9'000,00	1,02	9'180,00
1216 / 493 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DAL 11% FINO AL 30% (%) WBS: 1.1.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) TRAVI INTERNE Spalla A	1,00		1,020	4500,000	4'590,00		
	A R I P O R T A R E					4'590,00		48'998'534,70

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					4'590,00		48'998'534,70
	Carico verticale	1,00		1,020	4500,000	4'590,00		
	SOMMANO %					9'180,00	23,00	2'111,40
1217 / 494 B.07.008.3.a	OVRRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,020	4500,000	4'590,00		
	TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,020	4500,000	4'590,00		
	SOMMANO %					9'180,00	15,00	1'377,00
1218 / 495 B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A ... a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI ESTERNE Spalla B Carico verticale	1,00			4500,000	4'500,00		
	CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) Spalla B Carico verticale	1,00			4500,000	4'500,00		
	SOMMANO kN					9'000,00	1,35	12'150,00
1219 / 496 B.07.008.3.a	OVRRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI ESTERNE Spalla B Carico verticale	1,00		1,350	4500,000	6'075,00		
	CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) Spalla B Carico verticale	1,00		1,350	4500,000	6'075,00		
	SOMMANO %					12'150,00	15,00	1'822,50
1220 / 497 B.07.050.a	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Per impalcati di ponti e viadotti realizz... amente accettati dalla D.L. II tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Spalla A Spalla B	2,00	9,75			19,50		
	Spalla B	2,00	9,75			19,50		
	SOMMANO ml					39,00	550,99	21'488,61
1221 / 498 B.07.060.a	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50							
	A R I P O R T A R E							49'037'484,21

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							49'037'484,21
	Fornitura e posa in opera di giunto a ... natura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Spalla A *(lung.=4*,75) Spalla B *(lung.=4*,75)		3,00 3,00			3,00 3,00		
	SOMMANO ml					6,00	173,15	1'038,90
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti euro							77'836,00
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte in retto - pr. 1855,00 - 1890,00 L= 35,00 m 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.7 VIL Impalcato							
1222 / 499 PA.OC.03	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) PER IL 20% E S355J2 (UNI EN 10025) PER ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.7 VIL Impalcato Inc 230 kg/m ² Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) Carreggiata in destra (Dir Terra Mala) Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	36,50 36,50 36,50	11,250 11,250	230,000 230,000 150,000	94'443,75 94'443,75 10'950,00		
	SOMMANO kg					199'837,50	2,55	509'585,62
1223 / 500 B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato ... i prefabbricate e varate; in tal caso si detraranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.7 VIL Impalcato Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) Carreggiata in destra (Dir Terra Mala)		36,50 36,50	11,250 11,250		410,63 410,63		
	SOMMANO mq					821,26	34,17	28'062,45
1224 / 501 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.7 VIL Impalcato Soletta carr in sx inc 3,06 m ³ /m Soletta carr in dx inc 3,06 m ³ /m		36,50 36,50	3,060 3,060		111,69 111,69		
	SOMMANO mc					223,38	132,58	29'615,72
1225 / 502 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. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.7 VIL Impalcato vedi art B.03.035.d				29615,720	29'615,72		
	SOMMANO %					29'615,72	3,00	888,47
1226 / 503	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	A R I P O R T A R E							49'606'675,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'606'675,37
B.05.030	MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.7 VIL Impalcato Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Carreggiata in sx Carreggiata in dx		36,50 36,50	11,250 11,250	80,000 80,000	32'850,00 32'850,00		
	SOMMANO kg					65'700,00	1,04	68'328,00
1227 / 504 B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Anche in barre tonde per cementi armati o precompressi ... resa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.7 VIL Impalcato Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d Soletta carr in sx inc 3,06 m3/m Soletta carr in dx inc 3,06 m3/m		36,50 36,50	3,060 3,060	30,000 30,000	3'350,70 3'350,70		
	SOMMANO kg					6'701,40	0,55	3'685,77
1228 / 505 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BIT ... er esempio la sabbiatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.7 VIL Impalcato Carreggiata in sx Carreggiata in dx		36,50 36,50	9,750 9,750		355,88 355,88		
	SOMMANO mq					711,76	22,16	15'772,60
1229 / 506 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Pannelli in cls aventi la resistenz ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superfcie in verticale. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.7 VIL Impalcato Valette impalcato *(par.ug.=2*2) Valette su muri andatori	4,00 4,00	36,50 14,40		0,700 0,700	102,20 40,32		
	SOMMANO mq					142,52	35,89	5'115,04
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.7 VIL Impalcato euro							661'053,67
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte in retto - pr. 1855,00 - 1890,00 L= 35,00 m 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.8 VLM Sovrastruttura stradale							
1230 / 507 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.8 VLM Sovrastruttura stradale Carreggiata in sx		36,50	9,750	0,040	14,24		
	A R I P O R T A R E					14,24		49'699'576,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,24		49'699'576,78
	Carreggiata in dx		36,50	9,750	0,040	14,24		
	SOMMANO mc					28,48	137,55	3'917,42
1231 / 508 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Fornitura e posa in o ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.8 VLM Sovrastruttura stradale Carreggiata in sx Carreggiata in dx		36,50 36,50	9,750 9,750		355,88 355,88		
	SOMMANO mq x 4 cm					711,76	9,19	6'541,07
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.8 VLM Sovrastruttura stradale euro							10'458,49
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte in retto - pr. 1855,00 - 1890,00 L= 35,00 m 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.9 VLN Barriere di sicurezza							
1232 / 2104 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 di barriere stradali di sicurezz ... ordo Laterale o Bordo Ponte o H4 Bordo Ponte, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.9 VLN Barriere di sicurezza PO01 Barriere H3BP - margine ext. sx PO01 Barriere H3BP - margine ext. dx PO01 Barriere H3BP - margine int. sx PO01 Barriere H3BP - margine int. dx		35,00 35,00 35,00 35,00		97,470 97,470 97,470 97,470	3'411,45 3'411,45 3'411,45 3'411,45		
	SOMMANO kg					13'645,80	1,58	21'560,36
1233 / 2109 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ... rrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H3. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). WBS: 1.1.1.2.2.1.2.9 VLN Barriere di sicurezza PO01 Barriere H3BP - margine ext. sx PO01 Barriere H3BP - margine ext. dx PO01 Barriere H3BP - margine int. sx PO01 Barriere H3BP - margine int. dx		35,00 35,00 35,00 35,00			35,00 35,00 35,00 35,00		
	SOMMANO ml					140,00	44,05	6'167,00
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.9 VLN Barriere di sicurezza euro							27'727,36
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte in retto - pr. 1855,00 -							
	A R I P O R T A R E							49'737'762,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'737'762,63
1234 / 1183 H.01.001.b	1890,00 L= 35,00 m 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO01 Segn. OR - Separaz. sx - Discont. (tipo b) PO01 Segn. OR - Separaz. dx - Discont. (tipo b)							
	SOMMANO ml					70,00	0,48	33,60
1235 / 1234 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONT ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO01 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) PO01 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) PO01 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) PO01 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m)							
	SOMMANO ml					140,00	0,58	81,20
1236 / 1280 H.02.220.2.c	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Forni ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO01 Segnaletica Verticale - 90x90							
	SOMMANO cad					2,00	181,54	363,08
1237 / 1297 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO01 Segnaletica Verticale - 90x30	4,00	0,90	0,300				
	SOMMANO mq					1,08	243,99	263,51
1238 / 1368 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO01 Segnaletica Verticale - h. 4,00m	4,00	4,00					
	SOMMANO ml					16,00	11,98	191,68
1239 / 1412 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari.							
	A R I P O R T A R E							49'738'695,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'738'695,70
1240 / 1445 H.02.405.a	<p>WBS: 1.1.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					24,00		
						24,00	3,42	82,08
1241 / 1474 H.02.405.b	<p>SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO01 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 90x30</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	8,86	35,44
1242 / 1513 H.02.400.a	<p>SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Com ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO01 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 90x90</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	14,91	29,82
1242 / 1513 H.02.400.a	<p>SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO01 Segnaletica Verticale - (90x90)+(90x30)+(90x30) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	4,00				4,00		
						4,00	62,67	250,68
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale euro							1'331,09
	<p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte in retto - pr. 1855,00 - 1890,00 L= 35,00 m 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma</p>							
1243 / 1741 I.01.010.f	<p>TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Forniti e posti in opera, sia all'esterno c ... ti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma CO25 - Margine dx - Collettori raccolta acqua di piattaforma CO26 - Margine sx - Collettori raccolta acqua di piattaforma</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					50,00		
						50,00		
						100,00	40,67	4'067,00
1244 / 1874 I.01.010.b	<p>TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125 Forniti e posti in opera, sia all'esterno c ... ti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta</p>							
	A R I P O R T A R E							49'743'160,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'743'160,72
	regola d'arte. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma PO01 Caditoia - Margine dx - Tubazione e bocchettone PO01 Caditoia - Margine sx - Tubazione e bocchettone	4,00 4,00	0,90 0,90			3,60 3,60		
	SOMMANO ml					7,20	8,11	58,39
1245 / 1897 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma PO01 - FS53 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+0,65) PO01 - FS54 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+0,65) PO01 - FS55 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+0,65) PO01 - FS56 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+0,65)	0,50 0,50 0,50 0,50	5,50 4,00 12,00 5,00	1,925 1,925 1,925 1,925	0,650 0,650 0,650 0,650	3,44 2,50 7,51 3,13		
	SOMMANO mc					16,58	3,25	53,89
1246 / 1920 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma PO01 - FS53 - Fosso di guardia PO01 - FS54 - Fosso di guardia PO01 - FS55 - Fosso di guardia PO01 - FS56 - Fosso di guardia		5,50 4,00 12,00 5,00	2,200 2,200 2,200 2,200	0,150 0,150 0,150 0,150	1,82 1,32 3,96 1,65		
	SOMMANO mc					8,75	67,10	587,13
1247 / 2145 I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo sc ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. WBS: 1.1.1.2.2.1.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma PO01 - Margine dx - Bocchettone di scarico PO01 - Margine sx - Bocchettone di scarico					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	96,25	770,00
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma euro							5'536,41
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte in retto - pr. 1855,00 - 1890,00 L= 35,00 m 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.12 VI.Q Opere di finitura							
1248 / 509 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, s, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							49'744'630,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'744'630,13
1249 / 510 B.09.105.1.b	<p>WBS: 1.1.1.2.2.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Rete di protezione Inc 21,43 kg/m2 Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00	36,70 36,50	21,430 0,800	2,000 90,600	3'145,92 2'645,52	3,04	17'605,98
	<p>Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e V ... erenza = 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte.</p> <p>WBS: 1.1.1.2.2.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli *(par.ug.=2,00*2) Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	4,00 1,00 2,00 1,00 2,00	36,50	0,750	141,910 93,650 134,550 88,000	109,50 141,91 187,30 134,55 176,00	20,08	15'045,14
1250 / 511 B.09.215.a	<p>MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM L'applicazione della malta dovr ... ra e posa in opera del materiale di riporto che dovrà presentare in opera un paramento perfettamente rasato e lisciato.</p> <p>WBS: 1.1.1.2.2.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli *(par.ug.=2,00*2) Spalla A frontali *(H/peso=23*6,17) laterali Spalla B frontali *(H/peso=23*5,85) laterali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	4,00 1,00 2,00 1,00 2,00	36,50	0,750	141,910 93,650 134,550 88,000	109,50 141,91 187,30 134,55 176,00	26,03	19'503,24
1251 / 512 PA.OC.02	<p>Formazione di cls a faccia vista, per pile e spalle, tramite utilizzo di matrici tipo Reckli</p> <p>WBS: 1.1.1.2.2.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,00 2,00 1,00 2,00			141,910 93,650 134,550 88,000	141,91 187,30 134,55 176,00	18,34	11'733,20
	<p>Parziale 1.1.1.2.2.1.2.12 VI.Q Opere di finitura euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.2 PO02 - Ponte Foxi - pr. 2876,57 - 2911,57 L= 35,00 m 1.1.1.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.2.2 VLE Movimenti di terra</p>							63'887,56
1252 / 526 D.01.001.c	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.2 VLE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle</p>							
	A R I P O R T A R E							49'808'517,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'808'517,69
	Spalla A - sez. da cad m2/m 50.59 Spalla B - sez da cad m2/m 50.59			25,900 25,900	50,590 50,590	1'310,28 1'310,28		
	SOMMANO mc					2'620,56	19,26	50'471,99
	Parziale 1.1.1.2.2.2.2 V.I.E Movimenti di terra euro							50'471,99
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.2 PO02 - Ponte Foxi - pr. 2876,57 - 2911,57 L= 35,00 m 1.1.1.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.2.3 V.I.F Spalle							
1253 / 533 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.2.2.2.3 V.I.F Spalle Elevazioni Spalla A muro frontale elementi inferiori elementi superiori muri laterali lato esterno curva *(larg.=(0,40+1,30)/2)*(H/peso=10,07-,5) muri laterali lato interno curva *(larg.=(0,40+1,30)/2)*(H/peso=9,98-,5)		1,80 1,80 8,45 8,45 14,40 14,40 15,40 15,40 44,26 43,92	11,990 15,930 11,990 15,930 0,850 0,750 0,850 0,750 0,750 0,750	4,500 4,500 4,500 4,500 9,570 0,500 9,480 0,500 9,480 0,500	97,12 129,03 101,32 134,61 117,14 5,40 124,09 5,78 33,20 32,94		
	Parziale mc					780,63		
	Spalla B muro frontale elementi inferiori elementi superiori muri laterali lato esterno curva *(larg.=(0,40+1,30)/2)*(H/peso=10,07-,5) muri laterali lato interno curva *(larg.=(0,40+1,30)/2)*(H/peso=9,98-,5)		1,80 1,80 8,45 8,45 14,40 14,40 15,40 15,40 44,26 43,92	11,990 15,930 11,990 15,930 0,850 0,750 0,850 0,750 0,750 0,750	4,500 4,500 4,500 4,500 9,570 0,500 9,480 0,500 9,480 0,500	97,12 129,03 101,32 134,61 117,14 5,40 124,09 5,78 33,20 32,94		
	Parziale mc					780,63		
	SOMMANO mc					1'561,26	126,05	196'796,82
1254 / 534 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALO ... resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo WBS: 1.1.1.2.2.2.3 V.I.F Spalle Vedi art B.03.035.c			196796,8 2		196'796,82		
	SOMMANO %					196'796,82	4,00	7'871,87
1255 / 535 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di							
	A R I P O R T A R E							50'063'658,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'063'658,37
	sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.3 V.L.F Spalle ELEVAZIONI SPALLA A CARREGGIATA INTERNA (Dir Terra Mala) Spalla A muro frontale anteriore			11,990	6,200	74,34		
			0,35	12,350		4,32		
				12,350	0,800	9,88		
				12,350	3,070	37,91		
			0,35	12,350		4,32		
				12,350	0,470	5,80		
	posteriore			10,990	4,500	49,46		
			1,41	10,990		15,50		
	m2 45.47				45,470	45,47		
	laterali e giunto		8,70			8,70		
			8,45			8,45		
	muri laterali lato interno curva *(H/peso=10,07-,5) (larg.=,(4+1,349)/2)	2,00	15,40		9,570	294,76		
		2,00		0,875	0,500	0,88		
		2,00	15,40		0,500	15,40		
		2,00		0,750	0,500	0,75		
		2,00	44,68			89,36		
	CARREGGIATA ESTERNA (Dir Cagliari) Spalla A muro frontale anteriore			15,930	6,200	98,77		
			0,35	16,290		5,70		
				16,290	0,800	13,03		
				16,290	2,980	48,54		
			0,35	16,290		5,70		
				16,290	0,470	7,66		
	posteriore			14,930	4,500	67,19		
			1,41	14,930		21,05		
	m2 60.49				60,490	60,49		
	laterali e giunto		8,70			8,70		
			8,45			8,45		
	muri laterali lato interno curva *(H/peso=9,98-,5) (larg.=,(4+1,349)/2)	2,00	14,40		9,480	273,02		
		2,00		0,875	0,500	0,88		
		2,00	14,40		0,500	14,40		
		2,00		0,750	0,500	0,75		
		2,00	43,38			86,76		
	Parziale mq					1'386,39		
	ELEVAZIONI SPALLA B CARREGGIATA INTERNA (Dir Terra Mala) Spalla A muro frontale anteriore			11,990	6,200	74,34		
			0,35	12,350		4,32		
				12,350	0,800	9,88		
				12,350	3,070	37,91		
			0,35	12,350		4,32		
				12,350	0,470	5,80		
	posteriore			10,990	4,500	49,46		
			1,41	10,990		15,50		
	m2 45.47				45,470	45,47		
	laterali e giunto		8,70			8,70		
			8,45			8,45		
	muri laterali lato interno curva *(H/peso=10,07-,5) (larg.=,(4+1,349)/2)	2,00	15,40		9,570	294,76		
		2,00		0,875	0,500	0,88		
		2,00	15,40		0,500	15,40		
		2,00		0,750	0,500	0,75		
		2,00	44,68			89,36		
	CARREGGIATA ESTERNA (Dir Terra Cagliari) Spalla A muro frontale anteriore			15,930	6,200	98,77		
			0,35	16,290		5,70		
				16,290	0,800	13,03		
				16,290	2,980	48,54		
			0,35	16,290		5,70		
				16,290	0,470	7,66		
	A R I P O R T A R E					2'231,09		50'063'658,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'231,09		50'063'658,37
	posteriore			14,930	4,500	67,19		
	m2 60,49		1,41	14,930		21,05		
	laterali e giunto		8,70		60,490	60,49		
			8,45			8,70		
	muri laterali lato interno curva *(H/peso=9,98-.5)	2,00	14,40		9,480	273,02		
	(larg.=,(4+1,349)/2)	2,00		0,875	0,500	0,88		
		2,00	14,40		0,500	14,40		
		2,00		0,750	0,500	0,75		
		2,00	43,38			86,76		
	Parziale mq					1'386,39		
	SOMMANO mq					2'772,78	22,19	61'527,99
1256 / 536 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.3 VLF Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	150,00 150,00			780,630 780,630	117'094,50 117'094,50		
	SOMMANO kg					234'189,00	1,04	243'556,56
1257 / 537 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A		0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	0,320 0,445 0,572 0,572 0,372 0,320 0,445 0,572 0,572 0,372	0,26 0,36 0,46 0,46 0,30 0,26 0,36 0,46 0,46 0,30		
	Spalla B		0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	0,320 0,445 0,572 0,572 0,372 0,320 0,445 0,572 0,572 0,372	0,26 0,36 0,46 0,46 0,30 0,26 0,36 0,46 0,46 0,30		
	SOMMANO mc					3,68	132,58	487,89
1258 / 538 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. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.3 VLF Spalle vedi art B.03.035.d				487,890	487,89		
	SOMMANO %					487,89	3,00	14,64
1259 / 539 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A	4,00 4,00	0,90 0,90		0,320 0,445	1,15 1,60		
	A RIPORTARE					2,75		50'369'245,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,75		50'369'245,45
	Spalla B	4,00	0,90		0,572	2,06		
		4,00	0,90		0,572	2,06		
		4,00	0,90		0,372	1,34		
		4,00	0,90		0,320	1,15		
		4,00	0,90		0,445	1,60		
		4,00	0,90		0,572	2,06		
		4,00	0,90		0,572	2,06		
		4,00	0,90		0,372	1,34		
	SOMMANO mq					16,42	22,19	364,36
1260 / 540 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.2.2.3 VLF Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=2*5)	10,00			500,000	5'000,00		
	SOMMANO kg					5'000,00	1,04	5'200,00
	Parziale 1.1.1.2.2.2.3 VLF Spalle euro							515'820,13
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.2 PO02 - Ponte Foxi - pr. 2876,57 - 2911,57 L= 35,00 m 1.1.1.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.2.2.6 VLI Appoggi e giunti							
1261 / 541 B.07.015.b	- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d ... di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.2.2.6 VLI Appoggi e giunti Baggioli Spalla A Spalla B	5,00	9,00	9,000	0,300	121,50		
		5,00	9,00	9,000	0,300	121,50		
	SOMMANO dmc					243,00	10,43	2'534,49
1262 / 542 B.07.007.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 1 ... le - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. WBS: 1.1.1.2.2.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI CENTRALI Spalla B Carico verticale CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) TRAVI INTERNE Spalla B Carico verticale	1,00			4500,000	4'500,00		
		1,00			4500,000	4'500,00		
	SOMMANO kN					9'000,00	1,48	13'320,00
	A R I P O R T A R E							50'390'664,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'390'664,30
1263 / 543 B.07.007.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 1 ... le - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale > 10% del verticale CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00			4500,000	4'500,00		
		1,00			4500,000	4'500,00		
		1,00			4500,000	4'500,00		
	SOMMANO kN					13'500,00	1,48	19'980,00
1264 / 544 B.07.008.3.a	OVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.1.2.2.2.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,480	4500,000	6'660,00		
		1,00		1,480	4500,000	6'660,00		
		1,00		1,480	4500,000	6'660,00		
	SOMMANO %					19'980,00	15,00	2'997,00
1265 / 545 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DAL 11% FINO AL 30% (%) WBS: 1.1.1.2.2.2.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,480	4500,000	6'660,00		
		1,00		1,480	4500,000	6'660,00		
		1,00		1,480	4500,000	6'660,00		
	SOMMANO %					19'980,00	23,00	4'595,40
1266 / 546 B.07.005.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN F ... o al posto di lavoro. Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad.							
	A R I P O R T A R E							50'418'236,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'418'236,70
	WBS: 1.1.1.2.2.2.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI CENTRALI Spalla A Carico verticale	1,00			4500,000	4'500,00		
	CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00			4500,000	4'500,00		
	SOMMANO kN					9'000,00	1,02	9'180,00
1267 / 547 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DAL 11% FINO AL 30% (%) WBS: 1.1.1.2.2.2.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI CENTRALI Spalla A Carico verticale	1,00		1,020	4500,000	4'590,00		
	CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,020	4500,000	4'590,00		
	SOMMANO %					9'180,00	23,00	2'111,40
1268 / 548 B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A ... a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI INTERNE Spalla B Carico verticale	1,00			4500,000	4'500,00		
	TRAVI ESTERNE Spalla B Carico verticale	1,00			4500,000	4'500,00		
	CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) Spalla B Carico verticale	1,00			4500,000	4'500,00		
	SOMMANO kN					13'500,00	1,35	18'225,00
1269 / 549 B.07.008.3.a	OVRRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.1.2.2.2.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI INTERNE Spalla B Carico verticale	1,00		1,350	4500,000	6'075,00		
	TRAVI ESTERNE Spalla B Carico verticale	1,00		1,350	4500,000	6'075,00		
	CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) Spalla B Carico verticale	1,00		1,350	4500,000	6'075,00		
	SOMMANO %					18'225,00	15,00	2'733,75
1270 / 550 B.07.050.a	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50							
	A R I P O R T A R E							50'450'486,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'450'486,85
	Per impalcati di ponti e viadotti realizz ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA IN SX (Dir Cagliari) Spalla A Spalla B CARREGGIATA IN DX (Dir Terra Mala) Spalla A Spalla B SOMMANO ml		14,20 14,20			14,20 14,20		26'943,41
1271 / 551 B.07.060.a	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Fornitura e posa in opera di giunto a ... natura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.6 VLI Appoggi e giunti Spalla A *(lung.=4*,80) Spalla B *(lung.=4*,80) SOMMANO ml		3,20 3,20			3,20 3,20		1'108,16
	Parziale 1.1.1.2.2.2.2.6 VLI Appoggi e giunti euro					6,40	173,15	103'728,61
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.2 PO02 - Ponte Foxi - pr. 2876,57 - 2911,57 L= 35,00 m 1.1.1.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.2.2.7 VLL Impalcato							
1272 / 552 PA.OC.03	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) PER IL 20% E S355J2 (UNI EN 10025) PER ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.7 VLL Impalcato Inc 230 kg/m2 Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) Carreggiata in destra (Dir Terra Mala) Carter laterali - inc 150 kg/m SOMMANO kg	2,00	36,50 36,50 36,50	15,000 11,250	230,000 230,000 150,000	125'925,00 94'443,75 10'950,00		589'862,81
1273 / 553 B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato ... i prefabbricate e varate; in tal caso si detraranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.7 VLL Impalcato Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) Carreggiata in destra (Dir Terra Mala) SOMMANO mq		36,50 36,50	15,000 11,250		547,50 410,63		32'739,30
1274 / 554 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.7 VLL Impalcato Soletta carr in sx inc 4,031 m3/m		36,50	4,031		147,13		
	A R I P O R T A R E					147,13		51'101'140,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					147,13		51'101'140,53
	Soletta carr in dx inc 3,06 m3/m		36,50	3,060		111,69		
	SOMMANO mc					258,82	132,58	34'314,36
1275 / 555 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. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.7 VIL Impalcato vedi art B.03.035.d					34314,360		34'314,36
	SOMMANO %					34'314,36	3,00	1'029,43
1276 / 556 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.7 VIL Impalcato Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Carreggiata in sx Carreggiata in dx		36,50 36,50	15,000 11,250	80,000 80,000	43'800,00 32'850,00		
	SOMMANO kg					76'650,00	1,04	79'716,00
1277 / 557 B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Anche in barre tonde per cementi armati o precompressi ... resa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.7 VIL Impalcato Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d Soletta carr in sx inc 4,031 m3/m Soletta carr in dx inc 3,06 m3/m		36,50 36,50	4,031 3,060	30,000 30,000	4'413,95 3'350,70		
	SOMMANO kg					7'764,65	0,55	4'270,56
1278 / 558 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BIT ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.7 VIL Impalcato Carreggiata in sx Carreggiata in dx		36,50 36,50	13,500 9,750		492,75 355,88		
	SOMMANO mq					848,63	22,16	18'805,64
1279 / 559 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Pannelli in cls aventi la resistenz ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superface in verticale. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.7 VIL Impalcato Valette impalcato *(par.ug.=2*2) Valette su muri andatori	4,00 2,00 2,00	36,50 14,40 15,40		0,700 0,700 0,700	102,20 20,16 21,56		
	SOMMANO mq					143,92	35,89	5'165,29
	Parziale 1.1.1.2.2.2.2.7 VIL Impalcato euro							765'903,39
	1 DG 26							
	A R I P O R T A R E							51'244'441,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							51'244'441,81	
1280 / 560 D.01.017.e	1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.2 PO02 - Ponte Foxi - pr. 2876,57 - 2911,57 L= 35,00 m 1.1.1.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.2.2.8 VLM Sovrastruttura stradale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.8 VLM Sovrastruttura stradale Carreggiata in sx Carreggiata in dx		36,50 36,50	13,500 9,750	0,040 0,040	19,71 14,24	33,95	137,55	4'669,82
	SOMMANO mc								
1281 / 561 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Fornitura e posa in o ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.8 VLM Sovrastruttura stradale Carreggiata in sx Carreggiata in dx		36,50 36,50	13,500 9,750		492,75 355,88	848,63	9,19	7'798,91
	SOMMANO mq x 4 cm								
1282 / 562 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.8 VLM Sovrastruttura stradale 2 mani Carreggiata in sx Carreggiata in dx	2,00 2,00	36,50 36,50	13,500 9,750		985,50 711,75	1'697,25	1,12	1'900,92
	SOMMANO mq								
	Parziale 1.1.1.2.2.2.2.8 VLM Sovrastruttura stradale euro								14'369,65
1283 / 2105 G.06.001.b	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.2 PO02 - Ponte Foxi - pr. 2876,57 - 2911,57 L= 35,00 m 1.1.1.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.2.2.9 VLN Barriere di sicurezza BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 di barriere stradali di sicurezz ... ordo Laterale o Bordo Ponte o H4 Bordo Ponte, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.9 VLN Barriere di sicurezza PO02 Barriere H3BP - margine ext. sx PO02 Barriere H3BP - margine ext. dx PO02 Barriere H3BP - margine int. sx		35,00 35,00 35,00		97,470 97,470 97,470	3'411,45 3'411,45 3'411,45			
	A R I P O R T A R E					10'234,35			51'258'811,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10'234,35		51'258'811,46
	PO02 Barriere H3BP - margine int. dx		35,00		97,470	3'411,45		
	SOMMANO kg					13'645,80	1,58	21'560,36
1284 / 2110 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ... rrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H3. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). WBS: 1.1.1.2.2.2.2.9 VI.N Barriere di sicurezza PO02 Barriere H3BP - margine ext. sx PO02 Barriere H3BP - margine ext. dx PO02 Barriere H3BP - margine int. sx PO02 Barriere H3BP - margine int. dx		35,00 35,00 35,00 35,00			35,00 35,00 35,00 35,00		
	SOMMANO ml					140,00	44,05	6'167,00
	Parziale 1.1.1.2.2.2.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro							27'727,36
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.2 PO02 - Ponte Foxi - pr. 2876,57 - 2911,57 L= 35,00 m 1.1.1.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.2.10 VIO Segnaletica stradale							
1285 / 1184 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.10 VIO Segnaletica stradale PO02 Segn. OR - Separaz. sx - Discont. (tipo b) PO02 Segn. OR - Separaz. dx - Discont. (tipo b)		35,00 35,10			35,00 35,10		
	SOMMANO ml					70,10	0,48	33,65
1286 / 1235 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONT ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.10 VIO Segnaletica stradale PO02 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) PO02 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) PO02 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) PO02 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m)		35,00 35,00 35,00 35,00			35,00 35,00 35,00 35,00		
	SOMMANO ml					140,00	0,58	81,20
1287 / 1281 H.02.220.2.c	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Fornì ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.10 VIO Segnaletica stradale PO02 Segnaletica Verticale - 90x90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	181,54	363,08
	A R I P O R T A R E							51'287'016,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'287'016,75
1288 / 1298 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO02 Segnaletica Verticale - 90x30	4,00	0,90	0,300		1,08		
	SOMMANO mq					1,08	243,99	263,51
1289 / 1369 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO02 Segnaletica Verticale - h. 2,50m PO02 Segnaletica Verticale - h. 4,00m	1,00 4,00	2,50 4,00			2,50 16,00		
	SOMMANO ml					18,50	11,98	221,63
1290 / 1413 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO02 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	3,42	82,08
1291 / 1435 H.02.135.d	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO Il prezzo è compr ... due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari, per segnaletica in coppia. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO02 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,04	12,08
1292 / 1446 H.02.405.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO02 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 90x30					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,86	35,44
1293 / 1475 H.02.405.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Com ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO02 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 90x90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,91	29,82
	A R I P O R T A R E							51'287'661,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'287'661,31
1294 / 1514 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... trezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO02 Segnaletica Verticale - 25x25 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) PO02 Segnaletica Verticale - (90x90)+(90x30)+(90x30) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*2)	1,00				1,00		
		4,00				4,00		
	SOMMANO cad					5,00	62,67	313,35
1295 / 1556 H.02.350.b	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitur ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO02 - Segnaletica Verticale - Cippo Ettometrico 25x25					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,70	41,70
1296 / 1573 H.02.410.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE In allu ... e dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO02 - Segnaletica Verticale - Cippo ettom. 25x25					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8,86	8,86
	Parziale 1.1.1.2.2.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale euro							1'486,40
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.2 PO02 - Ponte Foxi - pr. 2876,57 - 2911,57 L= 35,00 m 1.1.1.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.2.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma							
1297 / 1742 I.01.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Forniti e posti in opera, sia all'esterno c ... ti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma CO45 - Margine sx - Collettori raccolta acqua di piattaforma CO46 - Margine dx - Collettori raccolta acqua di piattaforma					60,00		
						60,00		
	SOMMANO ml					120,00	40,67	4'880,40
1298 / 1875 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125 Forniti e posti in opera, sia all'esterno c ... ti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma PO02 Caditoia - Margine dx - Tubazione e bocchettone PO02 Caditoia - Margine sx - Tubazione e bocchettone	4,00	0,90			3,60		
		4,00	0,90			3,60		
	SOMMANO ml					7,20	8,11	58,39
	A R I P O R T A R E							51'292'964,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'292'964,01
1299 / 1898 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.11 VLP Idraulica di piattaforma PO02 - FS66 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+0,65) PO02 - FS69 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+0,65) PO02 - FS72 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+0,65) PO02 - FS73 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+0,65)	0,50	6,00	1,925	0,650	3,75		
		0,50	10,00	1,925	0,650	6,26		
		0,50	10,20	1,925	0,650	6,38		
		0,50	5,50	1,925	0,650	3,44		
	SOMMANO mc					19,83	3,25	64,45
1300 / 1921 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.11 VLP Idraulica di piattaforma PO02 - FS66 - Fosso di guardia PO02 - FS69 - Fosso di guardia PO02 - FS72 - Fosso di guardia PO02 - FS73 - Fosso di guardia		6,00	2,200	0,150	1,98		
			10,00	2,200	0,150	3,30		
			10,20	2,200	0,150	3,37		
			5,50	2,200	0,150	1,82		
	SOMMANO mc					10,47	67,10	702,54
1301 / 2146 I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo sc ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.11 VLP Idraulica di piattaforma PO02 - Margine dx - Bocchettone di scarico PO02 - Margine sx - Bocchettone di scarico					4,00		
						4,00		
	SOMMANO cad					8,00	96,25	770,00
	Parziale 1.1.1.2.2.2.2.11 VLP Idraulica di piattaforma euro							6'475,78
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.2 PO02 - Ponte Foxi - pr. 2876,57 - 2911,57 L= 35,00 m 1.1.1.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.2.2.12 VI.Q Opere di finitura							
1302 / 563 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, s, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.12 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		36,50	0,800	90,600	2'645,52		
	SOMMANO kg					2'645,52	3,04	8'042,38
	A R I P O R T A R E							51'302'543,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'302'543,38
1303 / 564 B.09.105.1.b	<p>Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e V ... erenza = 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli *(par.ug.=2,00*2) Spalla A frontali *(H/peso=93,7+70,51) laterali Spalla B frontali *(H/peso=93,70+70,51) laterali</p>	4,00 1,00 2,00 1,00 2,00	36,50	0,800		116,80 164,21 199,68 164,21 186,60		
	SOMMANO mq					831,50	20,08	16'696,52
1304 / 565 B.09.215.a	<p>MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM L'applicazione della malta dovr ... ra e posa in opera del materiale di riporto che dovrà presentare in opera un paramento perfettamente rasato e liscio. WBS: 1.1.1.2.2.2.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli *(par.ug.=2,00*2) Spalla A frontali *(H/peso=93,7+70,51) laterali Spalla B frontali *(H/peso=93,7+70,51) laterali</p>	4,00 1,00 2,00 1,00 2,00	36,50	0,800		116,80 164,21 187,30 164,21 176,00		
	SOMMANO mq					808,52	26,03	21'045,78
1305 / 566 PA.OC.02	<p>Formazione di cls a faccia vista, per pile e spalle, tramite utilizzo di matrici tipo Reckli WBS: 1.1.1.2.2.2.2.12 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali *(H/peso=93,7+70,51) laterali Spalla B frontali *(H/peso=93,70+70,51) laterali</p>	1,00 2,00 1,00 2,00				164,21 93,650 164,21 176,00		
	SOMMANO mq					691,72	18,34	12'686,14
	Parziale 1.1.1.2.2.2.2.12 VI.Q Opere di finitura euro							58'470,82
	<p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO03 - Ponte idraulico - pr. 3938,25 - 3960,25 L= 22,00 m 1.1.1.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.3.2.2 VLE Movimenti di terra</p>							
1306 / 774 D.01.001.c	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.2 VLE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spallla A - sez. da cad m2/m 29.42 Spallla B - sez da cad m2/m 29.42</p>			21,600 21,600	29,420 29,420	635,47 635,47		
	SOMMANO mc					1'270,94	19,26	24'478,30
	Parziale 1.1.1.2.2.3.2.2 VLE Movimenti di terra euro							24'478,30
	A R I P O R T A R E							51'377'450,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							51'377'450,12	
1307 / 781 B.03.035.c	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO03 - Ponte idraulico - pr. 3938,25 - 3960,25 L= 22,00 m 1.1.1.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.3.2.3 VLF Spalle CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.3 VLF Spalle Elevazioni Carreggiata dx e sx Spalla A muro frontale elementi inferiori elementi superiori *(lung.=(4+4,24)/2) muri laterali *(H/peso=5,77-,5) orecchie *(H/peso=(1+3)/2)								
	Parziale mc						321,26		
	Carreggiata dx e sx Spalla B muro frontale elementi inferiori elementi superiori *(lung.=(4+4,24)/2) muri laterali *(H/peso=5,77-,5) orecchie *(H/peso=(1+3)/2)								
	Parziale mc						321,26		
	SOMMANO mc						642,52	126,05	
1308 / 782 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALO ... resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo WBS: 1.1.1.2.2.3.2.3 VLF Spalle Vedi art B.03.035.c								
	SOMMANO %						80'989,65	4,00	3'239,59
1309 / 783 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.3 VLF Spalle Elevazioni Carreggiata dx e sx Spalla A muro frontale anteriore posteriore elementi superiori *(lung.=(4+4,24)/2) muri laterali *(H/peso=5,77-,5)								
	A R I P O R T A R E						201,14		51'461'679,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					201,14		51'461'679,36
	orecchie *(H/peso=(1+3)/2) (H/peso=(1+3)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		0,750	5,270	7,91 51,01 9,81 12,00 3,00		
	Parziale mq					284,87		
	Carreggiata dx e sx Spalla B muro frontale anteriore			11,410	2,700	30,81		
			0,35	11,760		4,12		
				11,760	0,800	9,41		
				11,760	3,050	35,87		
			0,35	11,760		4,12		
	posteriore			11,760	0,470	5,53		
				11,260	2,700	30,40		
				11,260	2,800	31,53		
	elementi superiori *(lung.=(4+4,24)/2)	2,00	4,12			8,24		
	muri laterali *(H/peso=5,77-,5)	2,00	3,90		5,270	41,11		
		2,00		0,750	5,270	7,91		
		2,00	3,90		6,540	51,01		
		2,00		0,750	6,540	9,81		
	orecchie *(H/peso=(1+3)/2) (H/peso=(1+3)/2)	2,00 2,00	3,00		2,000	12,00 3,00		
	Parziale mq					284,87		
	SOMMANO mq					569,74	22,19	12'642,53
1310 / 784 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.3 VLF Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	150,00 150,00			321,260 321,260	48'189,00 48'189,00		
	SOMMANO kg					96'378,00	1,04	100'233,12
1311 / 785 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A		0,90 0,90 0,90 0,90	0,900	0,320	0,26 0,48 0,26 0,48		
	Spalla B		0,90 0,90 0,90 0,90	0,900	0,320	0,26 0,48 0,26 0,48		
	SOMMANO mc					2,96	132,58	392,44
1312 / 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. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.3 VLF Spalle vedi art B.03.035.d				392,440	392,44		
	SOMMANO %					392,44	3,00	11,77
	A R I P O R T A R E							51'574'959,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'574'959,22
1313 / 787 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A	4,00	0,90		0,320	1,15		
		4,00	0,90		0,591	2,13		
		4,00	0,90		0,320	1,15		
		4,00	0,90		0,591	2,13		
	Spalla B	4,00	0,90		0,320	1,15		
		4,00	0,90		0,591	2,13		
		4,00	0,90		0,320	1,15		
		4,00	0,90		0,591	2,13		
	SOMMANO mq					13,12	22,19	291,13
1314 / 788 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.3 VLF Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=2*4)	8,00			500,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	1,04	4'160,00
	Parziale 1.1.1.2.2.3.2.3 VLF Spalle euro							201'960,23
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO03 - Ponte idraulico - pr. 3938,25 - 3960,25 L= 22,00 m 1.1.1.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.3.2.6 VLI Appoggi e giunti							
1315 / 789 B.07.015.b	- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d ... di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.6 VLI Appoggi e giunti Baggioli Spalla A Spalla B	4,00	9,00	9,000	0,300	97,20		
		4,00	9,00	9,000	0,300	97,20		
	SOMMANO dmc					194,40	10,43	2'027,59
1316 / 790 B.07.007.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 1 ... le - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI INTERNE Spalla B							
	A R I P O R T A R E							51'581'437,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'581'437,94
1317 / 791 B.07.007.c	Carico verticale CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) TRAVI INTERNE Spalla B Carico verticale	1,00			4500,000	4'500,00		
	SOMMANO kN	1,00			4500,000	4'500,00	1,48	13'320,00
1318 / 792 B.07.008.1.a	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 1 ... le - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale > a 10% del verticale							
	SOMMANO kN	1,00			4500,000	4'500,00	1,48	13'320,00
1318 / 792 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DAL 11% FINO AL 30% (%) WBS: 1.1.1.2.2.3.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale > a 10% del verticale							
	SOMMANO %	1,00		1,480	4500,000	6'660,00	23,00	3'063,60
1319 / 793 B.07.005.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN F ... o al posto di lavoro. Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.6 VLI Appoggi e giunti							
	SOMMANO kN	1,00			4500,000	4'500,00	1,02	9'180,00
1320 / 794 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DAL 11% FINO AL 30% (%)							
	SOMMANO kN	1,00			4500,000	4'500,00	1,02	9'180,00
	A R I P O R T A R E							51'620'321,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'620'321,54
	WBS: 1.1.1.2.2.3.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,020	4500,000	4'590,00		
	CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,020	4500,000	4'590,00		
	SOMMANO %					9'180,00	23,00	2'111,40
1321 / 795 B.07.008.3.a	OVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%)							
	WBS: 1.1.1.2.2.3.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,020	4500,000	4'590,00		
	CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,020	4500,000	4'590,00		
	SOMMANO %					9'180,00	15,00	1'377,00
1322 / 796 B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A ... a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm.							
	WBS: 1.1.1.2.2.3.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI ESTERNE Spalla B Carico verticale	1,00			4500,000	4'500,00		
	CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) Spalla B Carico verticale	1,00			4500,000	4'500,00		
	SOMMANO kN					9'000,00	1,35	12'150,00
1323 / 797 B.07.008.3.a	OVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%)							
	WBS: 1.1.1.2.2.3.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI ESTERNE Spalla B Carico verticale	1,00		1,350	4500,000	6'075,00		
	CARREGGIATA DESTRA (Dir Terra Mala) Spalla B Carico verticale	1,00		1,350	4500,000	6'075,00		
	SOMMANO %					12'150,00	15,00	1'822,50
1324 / 798 B.07.050.a	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Per impalcati di ponti e viadotti realizz ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.6 VLI Appoggi e giunti							
	A R I P O R T A R E							51'637'782,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'637'782,44
	Spalla A Spalla B	2,00 2,00	9,75 9,75			19,50 19,50		
	SOMMANO ml					39,00	550,99	21'488,61
1325 / 799 B.07.060.a	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Fornitura e posa in opera di giunto a ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.6 VLI Appoggi e giunti Spalla A *(lung.=4*,75) Spalla B *(lung.=4*,75)		3,00 3,00			3,00 3,00		
	SOMMANO ml					6,00	173,15	1'038,90
	Parziale 1.1.1.2.2.3.2.6 VLI Appoggi e giunti euro							80'899,60
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO03 - Ponte idraulico - pr. 3938,25 - 3960,25 L= 22,00 m 1.1.1.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.3.2.7 VLL Impalcato							
1326 / 800 PA.OC.03	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) PER IL 20% E S355J2 (UNI EN 10025) PER ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.7 VLL Impalcato Inc 200 kg/m2 Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) Carreggiata in destra (Dir Terra Mala) Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	23,50 23,50 23,50	11,250 11,250	200,000 200,000 150,000	52'875,00 52'875,00 7'050,00		
	SOMMANO kg					112'800,00	2,55	287'640,00
1327 / 801 B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato ... i prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.7 VLL Impalcato Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) Carreggiata in destra (Dir Terra Mala)		23,50 23,50	11,250 11,250		264,38 264,38		
	SOMMANO mq					528,76	34,17	18'067,73
1328 / 802 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.7 VLL Impalcato Soletta carr in sx inc 3,06 m3/m Soletta carr in dx inc 3,06 m3/m		23,50 23,50	3,060 3,060		71,91 71,91		
	SOMMANO mc					143,82	132,58	19'067,66
1329 / 803 B.03.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%)Da applicare alle voci di							
	A R I P O R T A R E							51'985'085,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'985'085,34
	Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.7 VIL Impalcato vedi art B.03.035.d				19067,660	19'067,66		
	SOMMANO %					19'067,66	3,00	572,03
1330 / 804 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.7 VIL Impalcato Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Carreggiata in sx Carreggiata in dx		23,50 23,50	11,250 11,250	80,000 80,000	21'150,00 21'150,00		
	SOMMANO kg					42'300,00	1,04	43'992,00
1331 / 805 B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Anche in barre tonde per cementi armati o precompressi ... resa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.7 VIL Impalcato Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d Soletta carr in sx inc 3,06 m3/m Soletta carr in dx inc 3,06 m3/m		23,50 23,50	3,060 3,060	30,000 30,000	2'157,30 2'157,30		
	SOMMANO kg					4'314,60	0,55	2'373,03
1332 / 806 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BIT ... er esempio la sabbiatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.7 VIL Impalcato Carreggiata in sx Carreggiata in dx		23,50 23,50	10,210 9,760		239,94 229,36		
	SOMMANO mq					469,30	22,16	10'399,69
1333 / 807 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Pannelli in cls aventi la resistenz ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.7 VIL Impalcato Valette impalcato *(par.ug.=2*2) Valette su muri andatori *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	23,50 8,80		0,700 0,700	65,80 24,64		
	SOMMANO mq					90,44	35,89	3'245,89
	Parziale 1.1.1.2.2.3.2.7 VIL Impalcato euro							385'358,03
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO03 - Ponte idraulico - pr. 3938,25 - 3960,25 L= 22,00 m 1.1.1.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.3.2.8 VLM Sovrastruttura stradale							
	A R I P O R T A R E							52'045'667,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'045'667,98
1334 / 808 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.8 VLM Sovrastruttura stradale Carreggiata in sx Carreggiata in dx		23,50 23,50	10,210 9,760	0,040 0,040	9,60 9,17		
	SOMMANO mc					18,77	137,55	2'581,81
1335 / 809 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Fornitura e posa in o ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.8 VLM Sovrastruttura stradale Carreggiata in sx Carreggiata in dx		23,50 23,50	10,210 9,760		239,94 229,36		
	SOMMANO mq x 4 cm					469,30	9,19	4'312,87
1336 / 810 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.8 VLM Sovrastruttura stradale 2 mani Carreggiata in sx Carreggiata in dx	2,00 2,00	23,50 23,50	10,210 9,760		479,87 458,72		
	SOMMANO mq					938,59	1,12	1'051,22
	Parziale 1.1.1.2.2.3.2.8 VLM Sovrastruttura stradale euro							7'945,90
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO03 - Ponte idraulico - pr. 3938,25 - 3960,25 L= 22,00 m 1.1.1.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.3.2.9 VLN Barriere di sicurezza							
1337 / 2106 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 di barriere stradali di sicurezz ... ordo Laterale o Bordo Ponte o H4 Bordo Ponte, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.9 VLN Barriere di sicurezza PO03 Barriere H3BP - margine ext. sx PO03 Barriere H3BP - margine ext. dx PO03 Barriere H3BP - margine int. sx PO03 Barriere H3BP - margine int. dx		22,00 22,00 22,00 22,00		97,470 97,470 97,470 97,470	2'144,34 2'144,34 2'144,34 2'144,34		
	SOMMANO kg					8'577,36	1,58	13'552,23
1338 / 2111 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI							
	A R I P O R T A R E							52'067'166,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'067'166,11
	Barriere tipo ... rrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H3. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). WBS: 1.1.1.2.2.3.2.9 VI.N Barriere di sicurezza PO03 Barriere H3BP - margine ext. sx 22,00 22,00 PO03 Barriere H3BP - margine ext. dx 22,00 22,00 PO03 Barriere H3BP - margine int. sx 22,00 22,00 PO03 Barriere H3BP - margine int. dx 22,00 22,00 SOMMANO ml 88,00 44,05 3'876,40 Parziale 1.1.1.2.2.3.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro 17'428,63 1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO03 - Ponte idraulico - pr. 3938,25 - 3960,25 L= 22,00 m 1.1.1.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.3.2.10 VI.O Segnaletica stradale							
1339 / 1185 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.10 VI.O Segnaletica stradale PO03 Segn. OR - Separaz. sx - Discont. (tipo b) 22,10 22,10 PO03 Segn. OR - Separaz. dx - Discont. (tipo b) 21,90 21,90 SOMMANO ml 44,00 0,48 21,12							
1340 / 1236 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONT ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.10 VI.O Segnaletica stradale PO03 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) 22,10 22,10 PO03 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) 21,90 21,90 PO03 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) 22,00 22,00 PO03 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) 22,00 22,00 SOMMANO ml 88,00 0,58 51,04							
1341 / 1239 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI A ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.10 VI.O Segnaletica stradale PO03 Zebature - Centrale 10,20 SOMMANO mq 10,20 4,25 43,35							
1342 / 1283 H.02.220.2.c	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Forni ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.10 VI.O Segnaletica stradale PO03 Segnaletica Verticale - 90x90 2,00							
	A R I P O R T A R E					2,00		52'071'158,02

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		52'071'158,02
	SOMMANO cad					2,00	181,54	363,08
1343 / 1299 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO03 Segnaletica Verticale - 90x30	4,00	0,90	0,300		1,08		
	SOMMANO mq					1,08	243,99	263,51
1344 / 1370 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO03 Segnaletica Verticale - h. 4,00m	4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	11,98	191,68
1345 / 1414 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO03 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	3,42	82,08
1346 / 1447 H.02.405.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO03 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 90x30					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,86	35,44
1347 / 1476 H.02.405.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Com ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO03 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 90x90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,91	29,82
1348 / 1515 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO03 Segnaletica Verticale - (90x90)+(90x30)+(90x30) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		52'072'123,63

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					4,00		52'072'123,63
	SOMMANO cad					4,00	62,67	250,68
	Parziale 1.1.1.2.2.3.2.10 VI.O Segnaletica stradale euro							1'331,80
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO03 - Ponte idraulico - pr. 3938,25 - 3960,25 L= 22,00 m 1.1.1.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.3.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma							
1349 / 1754 I.01.025.1.c	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 Posate secondo la UNI ENV 1046 per ... critti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma CO59 - Margine dx - Collettori raccolta acqua CO60 - Centrale - Collettori raccolta acqua		22,00 22,00			22,00 22,00		
	SOMMANO ml					44,00	20,73	912,12
1350 / 1876 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125 Forniti e posti in opera, sia all'esterno c ... ti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma PO03 Caditoia - Margine dx - Tubazione e bocchettone PO03 Caditoia - Margine sx - Tubazione e bocchettone	1,00 1,00	0,90 0,90			0,90 0,90		
	SOMMANO ml					1,80	8,11	14,60
1351 / 1899 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma PO03 - FS87 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+ 0,65) PO03 - FS88 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+ 0,65) PO03 - FS89 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+ 0,65) PO03 - FS90 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+ 0,65)	0,50 0,50 0,50 0,50	3,40 3,40 5,00 5,00	1,925 1,925 1,925 1,925	0,650 0,650 0,650 0,650	2,13 2,13 3,13 3,13		
	SOMMANO mc					10,52	3,25	34,19
1352 / 1922 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma PO03 - FS87 - Fosso di guardia PO03 - FS88 - Fosso di guardia PO03 - FS89 - Fosso di guardia PO03 - FS90 - Fosso di guardia		3,40 3,40 5,00 5,00	2,200 2,200 2,200 2,200	0,150 0,150 0,150 0,150	1,12 1,12 1,65 1,65		
	A R I P O R T A R E					5,54		52'073'335,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,54		52'073'335,22
	SOMMANO mc					5,54	67,10	371,73
1353 / 2147 I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma PO03 - Margine dx - Bocchettone di scarico PO03 - Margine sx - Bocchettone di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	96,25	192,50
	Parziale 1.1.1.2.2.3.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma euro							1'525,14
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO03 - Ponte idraulico - pr. 3938,25 - 3960,25 L= 22,00 m 1.1.1.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.3.2.12 V.I.Q Opere di finitura							
1354 / 811 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, s, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.12 V.I.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		23,50	0,800	90,600	1'703,28		
	SOMMANO kg					1'703,28	3,04	5'177,97
1355 / 812 B.09.105.1.b	Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica = 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.12 V.I.Q Opere di finitura Estradosso cordoli *(par.ug.=2,00*2) Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali	4,00	23,50	0,750		70,50		
	SOMMANO mq					194,09	20,08	3'897,33
1356 / 813 B.09.215.a	MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM L'applicazione della malta dovrà essere fatta a regola d'arte e la posa in opera del materiale di riporto che dovrà presentare in opera un paramento perfettamente rasato e liscio. WBS: 1.1.1.2.2.3.2.12 V.I.Q Opere di finitura Estradosso cordoli *(par.ug.=2,00*2) Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali	4,00	23,50	0,750		70,50		
	SOMMANO mq					194,09	26,03	5'052,16
	A R I P O R T A R E							52'088'026,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'088'026,91
1357 / 814 PA.OC.02	Formazione di cls a faccia vista, per pile e spalle, tramite utilizzo di matrici tipo Reckli WBS: 1.1.1.2.2.3.2.12 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali	1,00 2,00 1,00 2,00			29,250 15,760 29,960 16,430	29,25 31,52 29,96 32,86		
	SOMMANO mq					123,59	18,34	2'266,64
	Parziale 1.1.1.2.2.3.2.12 VI.Q Opere di finitura euro							16'394,10
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.3 MO - MONITORAGGIO VIADOTTI E PONTI 1.1.1.2.3.1 VI01 Viadotto Sinnai pr. 905,50 - 1005,50 L= 100,00 m 1.1.1.2.3.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.3.1.1.1 MO - Monitoraggi							
1358 / 1023 PA.MS.01	Cavo sensore con 5 fibre ottiche inglobate WBS: 1.1.1.2.3.1.1.1 MO - Monitoraggi Viadotto Sinnai - Incidenza complessiva m 2,00 / m2 Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) Carreggiata in destra (Dir Terra Mala)		101,50 101,50	14,020 12,300	2,000 2,000	2'846,06 2'496,90		
	SOMMANO m					5'342,96	15,50	82'815,88
1359 / 1024 PA.MS.02	Armadio rack 19" a muro 12 unità WBS: 1.1.1.2.3.1.1.1 MO - Monitoraggi Viadotto Sinnai *(lung.=1+1)		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'937,44	3'874,88
1360 / 1025 PA.MS.03	Cassettine di derivazione, junction box, splicing box per collegamenti sensori fibra monitoraggio WBS: 1.1.1.2.3.1.1.1 MO - Monitoraggi Viadotto Sinnai *(lung.=1+1)		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	296,68	593,36
	Parziale 1.1.1.2.3.1.1.1 MO - Monitoraggi euro							87'284,12
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.3 MO - MONITORAGGIO VIADOTTI E PONTI 1.1.1.2.3.2 VI02 Viadotto VI02 - SP15 - pr. 3323,00 - 3358,00 L= 35,00 m 1.1.1.2.3.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.3.2.1.1 MO - Monitoraggi							
1361 / 1032 PA.MS.01	Cavo sensore con 5 fibre ottiche inglobate WBS: 1.1.1.2.3.2.1.1 MO - Monitoraggi VI02 - Incidenza complessiva m 2,00 / m2 Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) Carreggiata in destra (Dir Terra Mala)		36,50 36,50	15,000 15,000	2,000 2,000	1'095,00 1'095,00		
	A R I P O R T A R E					2'190,00		52'177'577,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'190,00		52'177'577,67
	SOMMANO m					2'190,00	15,50	33'945,00
1362 / 1033 PA.MS.02	Armadio rack 19" a muro 12 unità WBS: 1.1.1.2.3.2.1.1 MO - Monitoraggi VI02 *(lung.=1+1)		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'937,44	3'874,88
1363 / 1034 PA.MS.03	Cassettine di derivazione, junction box, splicing box per collegamenti sensori fibra monitoraggio WBS: 1.1.1.2.3.2.1.1 MO - Monitoraggi VI02 *(lung.=1+1)		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	296,68	593,36
	Parziale 1.1.1.2.3.2.1.1 MO - Monitoraggi euro							38'413,24
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.3 MO - MONITORAGGIO VIADOTTI E PONTI 1.1.1.2.3.3 PO01 - Ponte in retto - pr. 1855,00 - 1890,00 L= 35,00 m 1.1.1.2.3.3.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.3.3.1.1 MO - Monitoraggi							
1364 / 1026 PA.MS.01	Cavo sensore con 5 fibre ottiche inglobate WBS: 1.1.1.2.3.3.1.1 MO - Monitoraggi PO01 - Incidenza complessiva m 2,00 / m2 Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) Carreggiata in destra (Dir Terra Mala)		36,50 36,50	11,250 11,250	2,000 2,000	821,25 821,25		
	SOMMANO m					1'642,50	15,50	25'458,75
1365 / 1027 PA.MS.02	Armadio rack 19" a muro 12 unità WBS: 1.1.1.2.3.3.1.1 MO - Monitoraggi PO01 *(lung.=1+1)		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'937,44	3'874,88
1366 / 1028 PA.MS.03	Cassettine di derivazione, junction box, splicing box per collegamenti sensori fibra monitoraggio WBS: 1.1.1.2.3.3.1.1 MO - Monitoraggi PO01 *(lung.=1+1)		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	296,68	593,36
1367 / 1029 PA.MS.01	Cavo sensore con 5 fibre ottiche inglobate WBS: 1.1.1.2.3.3.1.1 MO - Monitoraggi PO02 PONTE FOXI - Incidenza complessiva m 2,00 / m2 Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) Carreggiata in destra (Dir Terra Mala)		36,50 36,50	15,000 11,250	2,000 2,000	1'095,00 821,25		
	SOMMANO m					1'916,25	15,50	29'701,88
1368 / 1030 PA.MS.02	Armadio rack 19" a muro 12 unità WBS: 1.1.1.2.3.3.1.1 MO - Monitoraggi PO02 - PONTE FOXI *(lung.=1+1)		2,00			2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		52'275'619,78

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					2,00		52'275'619,78
	SOMMANO cadauno					2,00	1'937,44	3'874,88
1369 / 1031 PA.MS.03	Cassettine di derivazione, junction box, splicing box per collegamenti sensori fibra monitoraggio WBS: 1.1.1.2.3.3.1.1 MO - Monitoraggi PO02 - PONTE FOXI *(lung.=1+1)		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	296,68	593,36
	Parziale 1.1.1.2.3.3.1.1 MO - Monitoraggi euro							64'097,11
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.3 MO - MONITORAGGIO VIADOTTI E PONTI 1.1.1.2.3.5 PO03 - Ponte idraulico - pr. 3938,25 - 3960,25 L= 22,00 m 1.1.1.2.3.5.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.3.5.1.1 MO - Monitoraggi							
1370 / 1035 PA.MS.01	Cavo sensore con 5 fibre ottiche inglobate WBS: 1.1.1.2.3.5.1.1 MO - Monitoraggi PO03 - Incidenza complessiva m 2,00 / m2 Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) Carreggiata in destra (Dir Terra Mala)		23,50 23,50	11,250 11,250	2,000 2,000	528,75 528,75		
	SOMMANO m					1'057,50	15,50	16'391,25
1371 / 1036 PA.MS.02	Armadio rack 19" a muro 12 unità WBS: 1.1.1.2.3.5.1.1 MO - Monitoraggi PO03 *(lung.=1+1)		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'937,44	3'874,88
1372 / 1037 PA.MS.03	Cassettine di derivazione, junction box, splicing box per collegamenti sensori fibra monitoraggio WBS: 1.1.1.2.3.5.1.1 MO - Monitoraggi PO03 *(lung.=1+1)		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	296,68	593,36
	Parziale 1.1.1.2.3.5.1.1 MO - Monitoraggi euro							20'859,49
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.1 TM_AP_01 1.1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra							
1373 / 1924 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra TM-AP-01 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((0,65+4+0,65)+4)/2)*(H/peso=1,3+0,2)		43,00	4,650	1,500	299,93		
	A R I P O R T A R E					299,93		52'300'947,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					299,93		52'300'947,51
	TM-AP-01 Scavo a sezione trapezia - Imbocco *(larg.=(0,32+1,48+2,09+1,48+0,33)*0,15+((1,48+2,09+1,48)+2,09)*0,99/2) TM-AP-01 Scavo a sezione trapezia - Sbocco *(lung.=16,5/2)*(larg.=(0,32+1,48+2,09+1,48+0,33)*0,15+((1,48+2,09+1,48)+2,09)*0,99/2) TM-AP-01 Scavo sbancamento Muro d'ala - Imbocco *(lung.=6,3+6,3)*(larg.=0,2+2,9+0,2)*(H/peso=0,7+0,2) TM-AP-01 Scavo basamento Muro d'ala - Sbocco *(lung.=3,3+3,3)*(larg.=0,2+2,9+0,2)*(H/peso=0,7+0,2)		10,00	4,389		43,89		
			8,25	4,389		36,21		
			12,60	3,300	0,900	37,42		
			6,60	3,300	0,900	19,60		
	SOMMANO mc					437,05	3,25	1'420,41
	Parziale 1.1.1.3.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra euro							1'420,41
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.1 TM_AP_01 1.1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.1.2.3 T.M.D Opera in c.a.							
1374 / 1925 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a.		43,00	3,200	0,200	27,52		
	TM-AP-01 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc		43,00	9,300	0,750	299,93		
	TM-AP-01 Riempimento CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=5,3+4)*(H/peso=(1,3+0,2)/2)		43,00	3,200	0,200	-27,52		
	TM-AP-01 Riempimento CLS C12/15 - 150kg/mc		43,00	2,800	1,300	-156,52		
	TM-AP-01 Sottofondo Muro d'ala Imbocco - CLS C12/15 - 150kg/mc *(lung.=6,3+6,3)		12,60	3,200	0,200	8,06		
	TM-AP-01 Sottofondo Muro d'ala Sbocco - CLS C12/15 - 150kg/mc *(lung.=3,3+3,3)		6,60	3,200	0,200	4,22		
	Sommano positivi mc					339,73		
	Sommano negativi mc					-184,04		
	SOMMANO mc					155,69	67,10	10'446,80
1375 / 1926 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a.		43,00	2,800	2,800	337,12		
	TM-AP-01 CLS C32/40 - Sez. Trasversale		43,00	2,000	2,000	-172,00		
	TM-AP-01 CLS C32/40 - Sez. Imbocco		0,40	2,800	3,500	3,92		
	TM-AP-01 CLS C32/40 - Sez. Imbocco		0,40	2,000	2,000	-1,60		
	TM-AP-01 CLS C32/40 - Sez. Sbocco		0,40	2,800	3,500	3,92		
	TM-AP-01 CLS C32/40 - Sez. Sbocco		0,40	2,000	2,000	-1,60		
	TM-AP-01 CLS C32/40 - Muro d'ala Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8))*(lung.=6,3+6,3)	3,71	12,60			46,75		
	TM-AP-01 CLS C32/40 - Muro d'ala Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8))*(lung.=3,3+3,3)	3,71	6,60			24,49		
	Sommano positivi mc					416,20		
	Sommano negativi mc					-175,20		
	SOMMANO mc					241,00	121,69	29'327,29
	A R I P O R T A R E							52'342'142,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'342'142,01
1376 / 1927 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AP-01 Acciaio B450C - Sez. Trasversale *(larg.=(2,8*2,8)-(2,0*2,0)) TM-AP-01 Acciaio B450C - Sez. Imbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2,0*2,0)) TM-AP-01 Acciaio B450C - Sez. Sbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2,0*2,0)) TM-AP-01 Acciaio B450C - Muro d'ala Imbocco *(lung.=6,3+6,3)* (larg.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8)) TM-AP-01 Acciaio B450C - Muro d'ala Sbocco *(lung.=3,3+3,3)* (larg.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8))		43,00 0,40 0,40 12,60 6,60	3,840 5,800 5,800 3,710 3,710	110,000 90,000 90,000 40,000 40,000	18'163,20 208,80 208,80 1'869,84 979,44		
	SOMMANO kg					21'430,08	1,04	22'287,28
1377 / 1928 B.05.031.a	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM Con ... n opera le barre senza danneggiare il rivestimento e tutte le spese per le prove ed i controlli dei tondini rivestiti. WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AP-01 Tondini Ø10 - Muro d'ala Imbocco *(lung.=6,3+6,3)* (larg.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8)) TM-AP-01 Tondini Ø10 - Muro d'ala Sbocco *(lung.=3,3+3,3)* (larg.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8)) TM-AP-01 Barre long. Ø10 - Muro d'ala Imbocco *(lung.=6,3+6,3)* (larg.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8)) TM-AP-01 Barre long. Ø10 - Muro d'ala Sbocco *(lung.=3,3+3,3)* (larg.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8)) TM-AP-01 Staffe inf. Ø8 - Imbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) TM-AP-01 Staffe sup. Ø8 - Imbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) TM-AP-01 Staffe inf. Ø8 - Sbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) TM-AP-01 Staffe sup. Ø8 - Sbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) TM-AP-01 Riprese or. Ø10 - Imbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) TM-AP-01 Riprese or. Ø10 - Sbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) TM-AP-01 Barre long. Ø10 - Imbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) TM-AP-01 Barre long. Ø10 - Sbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2))		12,60 6,60 12,60 6,60 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	3,710 3,710 3,710 3,710 5,800 5,800 5,800 5,800 5,800 5,800 5,800 5,800	10,000 10,000 0,500 0,500 4,000 5,000 4,000 5,000 2,000 2,000 2,000 2,000	467,46 244,86 23,37 12,24 9,28 11,60 9,28 11,60 4,64 4,64 4,64 4,64		
	SOMMANO kg					808,25	0,69	557,69
1378 / 1929 B.05.031.b	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO DA 10,01 A 15,00 MM ... n opera le barre senza danneggiare il rivestimento e tutte le spese per le prove ed i controlli dei tondini rivestiti. WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AP-01 Staffe Ø14 - Muro d'ala - Imbocco *(lung.=6,3+6,3)* (larg.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8)) TM-AP-01 Staffe Ø14 - Muro d'ala - Sbocco *(lung.=3,3+3,3)* (larg.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8)) TM-AP-01 Riprese Ø14 - Muro d'ala - Imbocco *(lung.=6,3+6,3)* (larg.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8)) TM-AP-01 Riprese Ø14 - Muro d'ala - Sbocco *(lung.=3,3+3,3)* (larg.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8)) TM-AP-01 Barre long. Ø14 - Muro d'ala - Imbocco *(lung.=6,3+6,3)* (larg.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8)) TM-AP-01 Barre long. Ø14 - Muro d'ala - Sbocco *(lung.=3,3+3,3)* (larg.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8)) TM-AP-01 Tondini Ø14 - Sez. Trasversale *(larg.=(2,8*2,8)-(2*2)) TM-AP-01 Riprese Ø14 - Sez. Trasversale *(larg.=(2,8*2,8)-(2*2)) TM-AP-01 Tondini Ø14 - Imbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) TM-AP-01 Tondini Ø14 - Sbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) TM-AP-01 Riprese Ø14 - Imbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2))*(H/peso=4+29) TM-AP-01 Riprese Ø14 - Sbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2))*(H/peso=4+29) TM-AP-01 Barre long. Ø14 - Imbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2))		12,60 6,60 12,60 6,60 12,60 6,60 43,00 43,00 0,40 0,40 0,40 0,40	3,710 3,710 3,710 3,710 3,710 3,710 3,840 3,840 5,800 5,800 5,800 5,800	12,000 12,000 15,000 15,000 2,500 2,500 12,000 25,000 8,000 8,000 33,000 33,000	560,95 293,83 701,19 367,29 116,87 61,22 1'981,44 4'128,00 18,56 18,56 76,56 76,56		
	SOMMANO kg					8'428,87		52'364'986,98
	A R I P O R T A R E							
						8'428,87		52'364'986,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'428,87		52'364'986,98
1379 / 1930 B.05.031.c	TM-AP-01 Barre long. Ø14 - Sbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) SOMMANO kg		0,40	5,800	12,000	27,84		
						8'456,71	0,54	4'566,62
	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO DA 15,01 A 20,00 MM ... n opera le barre senza danneggiare il rivestimento e tutte le spese per le prove ed i controlli dei tondini rivestiti. WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AP-01 Tondini Ø18 - Sez. trasversale *(larg.=(2,8*2,8)-(2*2)) TM-AP-01 Riprese Ø18 - Sez. trasversale *(larg.=(2,8*2,8)-(2*2)) TM-AP-01 Tondini Ø18 - Imbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) TM-AP-01 Tondini Ø18 - Sbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) TM-AP-01 Riprese Ø18 - Imbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) TM-AP-01 Riprese Ø18 - Sbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) SOMMANO kg							
						12'165,12	0,41	4'987,70
1380 / 1931 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AP-01 Casseformi Tombino - Sez. Trasversale (h280) TM-AP-01 Casseformi Tombino - Sez. Trasversale (h200) TM-AP-01 Casseformi Tombino - Sez. Imbocco/Sbocco (h350) * (par.ug.=2*2,00) TM-AP-01 Casseformi Tombino - Sez. Imbocco/Sbocco (h200) * (par.ug.=1*4) TM-AP-01 Casseformi Tombino - Sez. Imbocco/Sbocco (40x280) TM-AP-01 Casseformi Tombino - Sez. Imbocco/Sbocco (30x280) TM-AP-01 Casseformi Tombino - Muro d'ala Imbocco (h70) * (lung.=6,3+6,3+2,9+2,9) TM-AP-01 Casseformi Tombino - Muro d'ala Imbocco (h280) * (lung.=6,3+6,3+0,8+0,8) TM-AP-01 Casseformi Tombino - Muro d'ala Sbocco (h70) * (lung.=3,3+3,3+2,9+2,9) TM-AP-01 Casseformi Tombino - Muro d'ala Sbocco (h280) * (lung.=3,3+3,3+0,8+0,8) TM-AP-01 Casseformi Misto cementato *(larg.=0,5+1) TM-AP-01 Casseformi Sottofondo							
						920,88	22,19	20'434,33
1381 / 1932 B.04.008	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.04.001 PER ARMATURA DI SOSTEGNO PER CASSERI INCLINATI OLTRE IL 25% SULLA VE ... sclusa la superficie contro terra. Per i casseri inclinati meno del 25% il prezzo del cassero compensa la sua armatura. WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AP-01 Casseforme inclinate 45° - Vedi quantità voce B.04.001 SOMMANO %							
						129,00		
						129,00	5,00	6,45
1382 / 1933 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AP-01 Misto cementato *(larg.=1+4+1)*(H/peso=1+0,5) TM-AP-01 Misto cementato							
						774,00		
						43,00		
						1,000		
						1,000		
						774,00		
						-43,00		
						774,00		
						-43,00		
	A R I P O R T A R E					731,00		52'394'982,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					731,00		52'394'982,08
	SOMMANO mc					731,00	40,92	29'912,52
	Parziale 1.1.1.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. euro							122'526,68
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.1 TM_AP_01 1.1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno							
1383 / 1934 E.01.027.1.1.b	ABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA ... e NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera. WBS: 1.1.1.3.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno TM-AP-01 Gabbioni (50x100)*(par.ug.=2+2)	4,00	2,00	1,000	0,500	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	112,09	448,36
	Parziale 1.1.1.3.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro							448,36
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.1 TM_AP_01 1.1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.1.2.6 TM.G Opere di finitura e completamento							
1384 / 1935 E.06.001	FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE Di volume comunque non infe ... zione del fondo, posa di massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta compreso l'intasamento dei vani. WBS: 1.1.1.3.1.1.2.6 TM.G Opere di finitura e completamento TM-AP-01 Scogliera in massi - Imbocco TM-AP-01 Scogliera in massi - Sbocco *(lung.=16,5/2)		10,00 8,25	6,300 6,300	0,150 0,150	9,45 7,80		
	SOMMANO mc					17,25	39,10	674,48
1385 / 1936 B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggetta ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.3.1.1.2.6 TM.G Opere di finitura e completamento TM-AP-01 Rivestimento interno - sp. 2mm *(larg.=4*2) TM-AP-01 Coprigiunto interno	2,00	43,00 43,00	8,000 0,600		344,00 51,60		
	SOMMANO mq					395,60	8,08	3'196,45
	Parziale 1.1.1.3.1.1.2.6 TM.G Opere di finitura e completamento euro							3'870,93
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	A R I P O R T A R E							52'429'213,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'429'213,89
1386 / 1937 A.01.001	1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.2 TM_AP_02 1.1.1.3.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.2.2.2 T.M.C Movimenti di terra SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 T.M.C Movimenti di terra TM-AP-02 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((0,65+4+0,65)+4)/2) TM-AP-02 Scavo a sezione trapezia - Imbocco *(larg.=((4,8*0,15)+((1+1,5+1)+1,5)*0,67/2) TM-AP-02 Scavo a sezione trapezia - Sbocco *(larg.=((4,8*0,15)+((1+1,5+1)+1,5)*0,67/2) TM-AP-02 Scavo basamento Muro d'ala - Imbocco *(larg.=0,2+2,9+0,2)*(H/peso=0,7+0,2) TM-AP-02 Scavo basamento Muro d'ala - Sbocco *(larg.=0,2+2,9+0,2)*(H/peso=0,7+0,2)							
	SOMMANO mc					320,24	3,25	1'040,78
	Parziale 1.1.1.3.1.2.2.2 T.M.C Movimenti di terra euro							1'040,78
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.2 TM_AP_02 1.1.1.3.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.2.2.3 T.M.D Opera in c.a.							
1387 / 1938 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 T.M.D Opera in c.a. TM-AP-02 Sottofondo Sez. trasversale CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AP-02 Sottofondo Sez. Imbocco/Sbocco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AP-02 Riempimento CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=((0,65+4+0,65)+4)*(H/peso=1,24/2) TM-AP-02 Riempimento CLS C12/15 - 150kg/mc - Volume tombino * (par.ug.=2,835/2) TM-AP-02 Sottofondo Muro d'ala Imbocco - CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AP-02 Sottofondo Muro d'ala Sbocco - CLS C12/15 - 150kg/mc							
	Sommano positivi mc					253,34		
	Sommano negativi mc					-52,54		
	SOMMANO mc					200,80	67,10	13'473,68
1388 / 1939 B.08.021.a	TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. A TELAIO CHIUSO - ALTEZZA M 1,50 E LUCE M 1,5 ... compensa la fabbricazione, il trasporto ed il montaggio, solo esclusi gli eventuali scavi e la fondazione d'appoggio. WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 T.M.D Opera in c.a. TM-AP-02 pr.1+348.59 - Elemento prefabbricato							
	SOMMANO ml					37,00		
						37,00	430,69	15'935,53
1389 / 1940 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.							
	A R I P O R T A R E							52'459'663,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'459'663,88
	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AP-02 CLS C32/40 - Muro d'ala Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,2)) TM-AP-02 CLS C32/40 - Imbocco - Sez. Tombino TM-AP-02 CLS C32/40 - Muro d'ala Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,2)) TM-AP-01 CLS C32/40 - Sbocco - Sez. Tombino	3,95 2,84	9,30 0,40			36,74 -1,14		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	3,95 2,84	15,00 0,40			59,25 -1,14		
	SOMMANO mc					95,99 -2,28		
						93,71	121,69	11'403,57
1390 / 1941 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AP-02 Acciaio B450C - Muro d'ala Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8)) TM-AP-02 Acciaio B450C - Muro d'ala Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8))	3,71 3,71	9,30 15,00		40,000 40,000	1'380,12 2'226,00		
	SOMMANO kg					3'606,12	1,04	3'750,36
1391 / 1942 B.05.031.a	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM Con ... n opera le barre senza danneggiare il rivestimento e tutte le spese per le prove ed i controlli dei tondini rivestiti. WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AP-02 Tondini Ø10 - Muro d'ala - Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,2)) TM-AP-02 Tondini Ø10 - Muro d'ala - Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,2))	3,95 3,95	9,30 15,00		10,000 10,000	367,35 592,50		
	SOMMANO kg					959,85	0,69	662,30
1392 / 1943 B.05.031.b	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO DA 10,01 A 15,00 MM ... n opera le barre senza danneggiare il rivestimento e tutte le spese per le prove ed i controlli dei tondini rivestiti. WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AP-02 Staffe Ø14 L.244 - Muro d'ala - Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,2)) TM-AP-02 Staffe Ø14 L.369 - Muro d'ala - Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,2)) TM-AP-02 Staffe Ø14 L.244 - Muro d'ala - Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,2)) TM-AP-02 Staffe Ø14 L.369 - Muro d'ala - Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,2)) TM-AP-02 Riprese Ø14 - Muro d'ala - Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,2)) TM-AP-02 Riprese Ø14 - Muro d'ala - Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,2))	3,95 3,95 3,95 3,95 3,95 3,95	9,30 9,30 15,00 15,00 9,30 15,00		4,000 6,000 4,000 6,000 16,000 16,000	146,94 220,41 237,00 355,50 587,76 948,00		
	SOMMANO kg					2'495,61	0,54	1'347,63
1393 / 1944 B.05.031.c	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO DA 15,01 A 20,00 MM							
	A R I P O R T A R E							52'476'827,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'476'827,74
	... n opera le barre senza danneggiare il rivestimento e tutte le spese per le prove ed i controlli dei tondini rivestiti. WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AP-02 Tondini Ø18 - Muro d'ala Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,2))	3,95	9,30		4,000	146,94		
	TM-AP-02 Tondini Ø18 - Muro d'ala Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,2))	3,95	15,00		4,000	237,00		
	SOMMANO kg					383,94	0,41	157,42
1394 / 1945 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AP-02 Casseformi Tombino - Sottofondo (h.40) TM-AP-02 Casseformi Tombino - Misto cementato (h.50) TM-AP-02 Casseformi Tombino - Misto cementato (h.130) TM-AP-02 Casseformi Muro d'ala - Imbocco(h70) *(lung.=9,3+2,9) TM-AP-02 Casseformi Muro d'ala - Imbocco(h.320) *(lung.=9,3+0,8) TM-AP-02 Casseformi Muro d'ala - Sbocco(h70) *(lung.=15+2,9) TM-AP-02 Casseformi Muro d'ala - Sbocco(h320) *(lung.=15+0,8)	2,00	37,00	0,400		29,60		
		2,00	37,00	0,500		37,00		
		2,00	37,00	1,300		96,20		
		2,00	12,20	0,700		17,08		
		2,00	10,10	3,200		64,64		
		2,00	17,90	0,700		25,06		
		2,00	15,80	3,200		101,12		
	SOMMANO mq					370,70	22,19	8'225,83
1395 / 1946 B.04.008	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.04.001 PER ARMATURA DI SOSTEGNO PER CASSERI INCLINATI OLTRE IL 25% SULLA VE ... sclusa la superficie contro terra. Per i casseri inclinati meno del 25% il prezzo del cassero compensa la sua armatura. WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AP-02 Casseforme inclinate 45° - Vedi quantità voce B.04.001	2,00	37,00		1,300	96,20		
	SOMMANO %					96,20	5,00	4,81
1396 / 1947 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AP-02 Misto cementato *(larg.=0,95+3,4+0,95)*(H/peso=0,49+0,86) TM-AP-01 Misto cementato TM-AP-01 Misto cementato		37,00	5,300	1,350	264,74		
			37,00	0,950	0,860	-30,23		
		2,84	37,00			-105,08		
	Sommano positivi mc					264,74		
	Sommano negativi mc					-135,31		
	SOMMANO mc					129,43	40,92	5'296,28
	Parziale 1.1.1.3.1.2.2.3 TM.D Opera in c.a. euro							60'257,41
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.2 TM-AP-02 1.1.1.3.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.2.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno							
1397 / 1948 E.01.027.1.b	ABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA ... e NTC 2008, devono essere							
	A R I P O R T A R E							52'490'512,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'490'512,08
	forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera. WBS: 1.1.1.3.1.2.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno TM-AP-02 Gabbioni (50x100) - Imbocco *(par.ug.=2+2) TM-AP-02 Gabbioni (50x100) - Sbocco	4,00 2,00	2,00 2,00	1,000 1,000	0,500 0,500	4,00 2,00		
	SOMMANO mc					6,00	112,09	672,54
	Parziale 1.1.1.3.1.2.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro							672,54
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.2 TM_AP_02 1.1.1.3.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.2.2.6 TM.G Opere di finitura e completamento							
1398 / 1949 E.06.001	FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAME NATURALE Di volume comunque non infe ... zione del fondo, posa di massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta compreso l'intasamento dei vani. WBS: 1.1.1.3.1.2.2.6 TM.G Opere di finitura e completamento TM-AP-02 Scogliera in massi - Imbocco TM-AP-02 Scogliera in massi - Sbocco		4,50 10,00	4,700 4,700	0,150 0,150	3,17 7,05		
	SOMMANO mc					10,22	39,10	399,60
1399 / 1950 B.06.001	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assogetta ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.3.1.2.2.6 TM.G Opere di finitura e completamento TM-AP-02 Sigillatura giunti tombino	18,00	5,97	0,500		53,73		
	SOMMANO mq					53,73	8,08	434,14
	Parziale 1.1.1.3.1.2.2.6 TM.G Opere di finitura e completamento euro							833,74
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.3 TM_AP_03 1.1.1.3.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.3.2.2 TM.C Movimenti di terra							
1400 / 1951 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 TM.C Movimenti di terra TM-AP-03 Scavo a sezione trapezia - Sez. trasversale * (par.ug.=((0,65+6+0,65)+6)*1,55/2) TM-AP-03 Scavo - Muro d'ala Imbocco *(larg.=0,2+2,9+0,2)*(H/peso=0,7+0,2) TM-AP-03 Scavo - Muro d'ala Sbocco *(larg.=0,2+2,9+0,2)*(H/peso=0,7+0,2) TM-AP-03 Scavo a sezione trapezia - Imbocco *(par.ug.=((9,14*0,16)+	10,31	34,00			350,54		
			15,15	3,300	0,900	45,00		
			14,00	3,300	0,900	41,58		
	A R I P O R T A R E					437,12		52'492'018,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					437,12		52'492'018,36
	((2,25+4+2,25)+4)*1,49/2)	10,77	22,00			236,94		
	TM-AP-03 Scavo a sezione trapezia - Sbocco *(par.ug.=(9,14*0,16)+	10,77	8,00			86,16		
	((2,25+4+2,25)+4)*1,49/2)							
	SOMMANO mc					760,22	3,25	2'470,72
	Parziale 1.1.1.3.1.3.2.2 TM.C Movimenti di terra euro							2'470,72
	1 DG 26							
	1.1 LF01							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	1.1.1.3.1 TM - TOMBINI							
	1.1.1.3.1.3 TM_AP_03							
	1.1.1.3.1.3.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.1.3.1.3.2.3 TM.D Opera in c.a.							
1401 / 1952 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 TM.D Opera in c.a.							
	TM-AP-03 Sottofondo Sez. trasversale CLS C12/15 - 150kg/mc		34,00	5,200	0,200	35,36		
	TM-AP-03 Sottofondo Muro d'ala - Imbocco *(lung.=0,2+15,15+0,2)* (larg.=0,2+2,9+0,2)		15,55	3,300	0,200	10,26		
	TM-AP-03 Sottofondo Muro d'ala - Sbocco *(lung.=0,2+14+0,2)* (larg.=0,2+2,9+0,2)		14,40	3,300	0,200	9,50		
	TM-AP-03 Riempimento Sez. trasversale CLS C12/15 - 150kg/mc * (par.ug.=((0,65+6+0,65)+6)*1,55/2)	10,31	34,00			350,54		
	TM-AP-03 Riempimento Sez. trasversale CLS C12/15 - 150kg/mc * (H/peso=3,400/2)		34,00	4,800	1,700	-277,44		
	TM-AP-03 Riempimento Sez. trasversale CLS C12/15 - 150kg/mc		34,00	5,200	0,200	-35,36		
	Sommano positivi mc					405,66		
	Sommano negativi mc					-312,80		
	SOMMANO mc					92,86	67,10	6'230,91
1402 / 1953 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 TM.D Opera in c.a.							
	TM-AP-03 CLS C32/40 - Sez. trasversale		34,00	4,800	3,400	554,88		
	TM-AP-03 CLS C32/40 - Sez. Imbocco/Sbocco	2,00	0,40	4,800	4,100	15,74		
	TM-AP-03 CLS C32/40 - Sez. Imbocco/Sbocco	2,00	0,40	4,000	2,500	-8,00		
	TM-AP-03 CLS C32/40 - Muro d'ala Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3))	4,01	15,15			60,75		
	TM-AP-03 CLS C32/40 - Muro d'ala Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3))	4,01	14,00			56,14		
	Sommano positivi mc					687,51		
	Sommano negativi mc					-348,00		
	SOMMANO mc					339,51	121,69	41'314,97
1403 / 1954 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 TM.D Opera in c.a.							
	TM-AP-03 Acciaio B450C - Sez. trasversale *(par.ug.=(4,8*3,4)-(4*							
	A R I P O R T A R E							52'542'034,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'542'034,96
	2,5))	6,32	34,00		110,000	23'636,80		
	TM-AP-03 Acciaio B450C - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))	9,68	0,40		35,000	135,52		
	TM-AP-03 Acciaio B450C - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))	9,68	0,40		35,000	135,52		
	TM-AP-03 Acciaio B450C - Muro d'ala Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3))	4,01	15,15		60,000	3'645,09		
	TM-AP-03 Acciaio B450C - Muro d'ala Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3))	4,01	14,00		60,000	3'368,40		
	SOMMANO kg					30'921,33	1,04	32'158,18
1404 / 1955 B.05.031.a	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM Con ... n opera le barre senza danneggiare il rivestimento e tutte le spese per le prove ed i controlli dei tondini rivestiti. WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 TM.D Opera in c.a.							
	TM-AP-03 Tondini Ø10 - Muro d'ala - Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3))	4,01	15,15		15,000	911,27		
	TM-AP-03 Tondini Ø10 - Muro d'ala - Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3))	4,01	14,00		15,000	842,10		
	TM-AP-03 Staffe Ø8 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))*(H/peso=2+2)	9,68	0,40		4,000	15,49		
	TM-AP-03 Staffe Ø8 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))*(H/peso=2+2)	9,68	0,40		4,000	15,49		
	TM-AP-03 Riprese Ø10 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))	9,68	0,40		1,000	3,87		
	TM-AP-03 Riprese Ø10 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))	9,68	0,40		1,000	3,87		
	TM-AP-03 Barre long. Ø10 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))	9,68	0,40		1,000	3,87		
	TM-AP-03 Barre long. Ø10 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))	9,68	0,40		1,000	3,87		
	SOMMANO kg					1'799,83	0,69	1'241,88
1405 / 1956 B.05.031.b	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO DA 10,01 A 15,00 MM ... n opera le barre senza danneggiare il rivestimento e tutte le spese per le prove ed i controlli dei tondini rivestiti. WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 TM.D Opera in c.a.							
	TM-AP-03 Staffe Ø14 L.712 - Muro d'ala - Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3))	4,01	15,15		16,000	972,02		
	TM-AP-03 Staffe Ø14 L.712 - Muro d'ala - Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3))	4,01	14,00		16,000	898,24		
	TM-AP-03 Staffe Ø14 L.1037 - Muro d'ala - Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3))	4,01	15,15		23,000	1'397,28		
	TM-AP-03 Staffe Ø14 L.1037 - Muro d'ala - Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3))	4,01	14,00		23,000	1'291,22		
	TM-AP-03 Barre long. Ø14 - Muro d'ala - Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3))	4,01	15,15		5,000	303,76		
	TM-AP-03 Barre long. Ø14 - Muro d'ala - Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3))	4,01	14,00		5,000	280,70		
	TM-AP-03 Riprese Ø14 - Sez. trasversale *(par.ug.=(4,8*3,4)-(4*2,5))	6,32	34,00		6,000	1'289,28		
	TM-AP-03 Riprese Ø14 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))*(H/peso=5+5)	9,68	0,40		10,000	38,72		
	TM-AP-03 Riprese Ø14 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))*(H/peso=5+5)	9,68	0,40		10,000	38,72		
	TM-AP-03 Barre long. Ø14 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))	9,68	0,40		6,000	23,23		
	TM-AP-03 Barre long. Ø14 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))	9,68	0,40		6,000	23,23		
	SOMMANO kg					6'556,40	0,54	3'540,46
1406 / 1957 B.05.031.c	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO DA 15,01 A 20,00 MM ... n opera le barre senza danneggiare il rivestimento e tutte le spese per le prove ed i controlli dei tondini rivestiti. WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 TM.D Opera in c.a.							
	TM-AP-03 Tondini Ø16 - Sez. trasversale *(par.ug.=(4,8*3,4)-(4*2,5))	6,32	34,00		16,000	3'438,08		
	A R I P O R T A R E					3'438,08		52'578'975,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'438,08		52'578'975,48
	TM-AP-03 Riprese Ø16 - Sez. trasversale *(par.ug.=(4,8*3,4)-(4*2,5))	6,32	34,00		18,000	3'867,84		
	TM-AP-03 Tondini Ø18 - Sez. trasversale *(par.ug.=(4,8*3,4)-(4*2,5))	6,32	34,00		35,000	7'520,80		
	TM-AP-03 Riprese Ø18 - Sez. trasversale *(par.ug.=(4,8*3,4)-(4*2,5))	6,32	34,00		35,000	7'520,80		
	TM-AP-03 Tondini Ø16 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))	9,68	0,40		5,000	19,36		
	TM-AP-03 Tondini Ø16 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))	9,68	0,40		5,000	19,36		
	TM-AP-03 Riprese Ø16 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))	9,68	0,40		8,000	30,98		
	TM-AP-03 Riprese Ø16 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))	9,68	0,40		8,000	30,98		
	TM-AP-03 Tondini Ø18 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))	9,68	0,40		5,000	19,36		
	TM-AP-03 Tondini Ø18 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))	9,68	0,40		5,000	19,36		
	SOMMANO kg					22'486,92	0,41	9'219,64
1407 / 1958 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 TM.D Opera in c.a.							
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Sottofondo (h.40)	2,00	34,00	0,400		27,20		
	TM-AP-03 Casseformi Muro d'ala Imbocco - Sottofondo (h.40)	2,00	15,15	0,400		12,12		
	TM-AP-03 Casseformi Muro d'ala Sbocco - Sottofondo (h.40)	2,00	14,00	0,400		11,20		
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Misto cementato (h.80)	2,00	34,00	0,800		54,40		
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Misto cementato (h.150)	2,00	34,00	1,500		102,00		
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Sez. trasversale (h.340)	2,00	34,00	3,400		231,20		
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Sez. trasversale (h.400)					34,00		136,00
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Sez. trasversale (h.250)	2,00	34,00	2,500		170,00		
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Sez. Imbocco (h.410)	2,00	0,40	4,100		3,28		
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Sez. Imbocco (h.250)	2,00	0,40	2,500		2,00		
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Sez. Imbocco (h.400)					0,40		1,60
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Sez. Imbocco (h.410)	2,00	4,00	4,100		32,80		
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Sez. Sbocco (h.410)	2,00	0,40	4,100		3,28		
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Sez. Sbocco (h.250)	2,00	0,40	2,500		2,00		
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Sez. Sbocco (h.400)					0,40		1,60
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Sez. Sbocco (h.410)	2,00	4,00	4,100		32,80		
	TM-AP-03 Casseformi Muro d'ala - Sez. Imbocco (h.70+330) * (larg.=0,7+3,3)	2,00	2,90	4,000		23,20		
	TM-AP-03 Casseformi Muro d'ala - Sez. Imbocco (h.350)	2,00	15,15	3,500		106,05		
	TM-AP-03 Casseformi Muro d'ala - Sez. Sbocco (h.70+330) * (larg.=0,7+3,3)	2,00	2,90	4,000		23,20		
	TM-AP-03 Casseformi Muro d'ala - Sez. Sbocco (h.350)	2,00	14,00	3,500		98,00		
	SOMMANO mq					1'073,93	22,19	23'830,51
1408 / 1959 B.04.008	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.04.001 PER ARMATURA DI SOSTEGNO PER CASSERI INCLINATI OLTRE IL 25% SULLA VE ... sclusa la superficie contro terra. Per i casseri inclinati meno del 25% il prezzo del cassero compensa la sua armatura. WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 TM.D Opera in c.a.							
	TM-AP-03 Casseformi inclinate 45° - Vedi quantità voce B.04.001	2,00	34,00		1,500	102,00		
	SOMMANO %					102,00	5,00	5,10
1409 / 1960 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 TM.D Opera in c.a.							
	TM-AP-03 Misto cementato *(larg.=1+6+1)*(H/peso=1+0,75)		34,00	8,000	1,750	476,00		
	TM-AP-01 Misto cementato		34,00	1,000	1,000	-34,00		
	TM-AP-01 Misto cementato *(par.ug.=(4,8*3,4)/2)	8,16	37,00			-301,92		
	Sommano positivi mc					476,00		
	Sommano negativi mc					-335,92		
	SOMMANO mc					140,08	40,92	5'732,07
	A R I P O R T A R E							52'617'762,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'617'762,80
	Parziale 1.1.1.3.1.3.2.3 TM.D Opera in c.a. euro							123'273,72
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.3 TM_AP_03 1.1.1.3.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.3.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno							
1410 / 1961 E.01.027.1.b	ABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA ... e NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera. WBS: 1.1.1.3.1.3.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno TM-AP-03 Gabbioni (50x100) - Imbocco TM-AP-03 Gabbioni (50x100) - Sbocco	2,00 2,00	2,00 2,00	1,000 1,000	0,500 0,500	2,00 2,00		
	SOMMANO mc					4,00	112,09	448,36
	Parziale 1.1.1.3.1.3.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro							448,36
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.3 TM_AP_03 1.1.1.3.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.3.2.6 TM.G Opere di finitura e completamento							
1411 / 1962 E.06.001	FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE Di volume comunque non infe ... zione del fondo, posa di massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta compreso l'intasamento dei vani. WBS: 1.1.1.3.1.3.2.6 TM.G Opere di finitura e completamento TM-AP-03 Scogliera in massi - Imbocco TM-AP-03 Scogliera in massi - Sbocco		22,00 8,00	10,100 10,100	0,150 0,150	33,33 12,12		
	SOMMANO mc					45,45	39,10	1'777,10
1412 / 1963 B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggetta ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.3.1.3.2.6 TM.G Opere di finitura e completamento TM-AP-03 Rivestimento interno - sp. 2mm *(larg.=(4+2,5)*2) TM-AP-03 Coprigiunto interno	2,00	34,00 34,00	13,000 0,600		442,00 40,80		
	SOMMANO mq					482,80	8,08	3'901,02
	Parziale 1.1.1.3.1.3.2.6 TM.G Opere di finitura e completamento euro							5'678,12
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 PA- PARATIE 1.1.1.3.2.1 PA01 - Paratia in sx pr. 1500,00							
	A R I P O R T A R E							52'623'889,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'623'889,28
	1.1.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.1.2.3 PA.E Elevazione							
1413 / 752 E.01.035.b	<p>GEOCOMPOSITO - PER SPESSORE FINO A 1 CM Con funzione di drenaggio, filtrazione, separazione e protez ... enza a trazione al 5% di allungamento in entrambe le direzioni 3.2 kN/m (EN 10319). Compresa fornitura, posa in opera. WBS: 1.1.1.3.2.1.2.3 PA.E Elevazione</p>		76,80		3,900	299,52		
	SOMMANO mq					299,52	12,53	3'752,99
1414 / 757 B.03.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.3.2.1.2.3 PA.E Elevazione Rivestimento Paratia inc m2/m 1.58</p>		76,80		1,580	121,34		
	SOMMANO mc					121,34	126,05	15'294,91
1415 / 758 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.3.2.1.2.3 PA.E Elevazione Inc 40 kg/m3 Rivestimento Paratia inc m2/m 1.58</p>		76,80	40,000	1,580	4'853,76		
	SOMMANO kg					4'853,76	1,04	5'047,91
1416 / 760 I.02.050	<p>RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Eseguito con conglomerato cementizio classe 20/25 MPA (RC ... >=25MPA). Escluse cassetture e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco. WBS: 1.1.1.3.2.1.2.3 PA.E Elevazione Cunetta superiore paratia</p>		76,80		0,790	60,67		
	SOMMANO mc					60,67	117,33	7'118,41
1417 / 762 B.04.002	<p>CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente ... semblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassetture piane. WBS: 1.1.1.3.2.1.2.3 PA.E Elevazione Cunetta superiore paratia</p>		76,80	1,250		96,00		
	SOMMANO mq					96,00	34,51	3'312,96
1418 / 763 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.3.2.1.2.3 PA.E Elevazione Cunetta superiore paratia - inc 50 kg/m3</p>		76,80	50,000	0,500	1'920,00		
	SOMMANO kg					1'920,00	1,04	1'996,80
	A R I P O R T A R E							52'660'413,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'660'413,26
	Parziale 1.1.1.3.2.1.2.3 PA.E Elevazione euro							36'523,98
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 PA- PARATIE 1.1.1.3.2.1 PA01 - Paratia in sx pr. 1500,00 1.1.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.1.2.4 PA.F Opere di finitura							
1419 / 759 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Pannelli in cls aventi la resistenz ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superfcie in verticale. WBS: 1.1.1.3.2.1.2.4 PA.F Opere di finitura Veletta Pannello di rivestimento paratia		76,80 76,80		0,700 5,100	53,76 391,68		
	SOMMANO mq					445,44	35,89	15'986,84
	Parziale 1.1.1.3.2.1.2.4 PA.F Opere di finitura euro							15'986,84
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 ST - SOTTOVIA 1.1.1.3.3.1 ST01 - Sottovia a pr. 5+460,00 1.1.1.3.3.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.1.2.2 ST.D Movimenti di terra							
1420 / 1135 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. WBS: 1.1.1.3.3.1.2.2 ST.D Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso rilevato sez cad 35,09 m2/m - larghezza media 43,50 m	2,00		43,500	35,090	3'052,83		
	SOMMANO mc					3'052,83	7,70	23'506,79
	Parziale 1.1.1.3.3.1.2.2 ST.D Movimenti di terra euro							23'506,79
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 ST - SOTTOVIA 1.1.1.3.3.1 ST01 - Sottovia a pr. 5+460,00 1.1.1.3.3.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.1.2.3 ST.F Elevazione							
1421 / 1136 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.3.3.1.2.3 ST.F Elevazione Scatolare pareti Frontalini m2 0,48 Copertura	2,00 2,00	32,60	0,800	5,000	260,80 9,60		
			32,60	9,600	0,800	250,37		
	A R I P O R T A R E					520,77		52'699'906,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					520,77		52'699'906,89
	SOMMANO mc					520,77	126,05	65'643,06
1422 / 1137 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALO ... resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo WBS: 1.1.1.3.3.1.2.3 ST.F Elevazione vedi art B.03.035.c				65643,060	65'643,06		
	SOMMANO %					65'643,06	4,00	2'625,72
1423 / 1138 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.3.3.1.2.3 ST.F Elevazione Scatolare pareti (par.ug.=2*2) Copertura	2,00 2,00 4,00	32,60 32,60 32,60	0,800 0,800 9,600	6,100 5,000 5,800	318,18 326,00 18,56 312,96		
	SOMMANO mq					975,70	22,19	21'650,78
1424 / 1139 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 ... verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. WBS: 1.1.1.3.3.1.2.3 ST.F Elevazione Copertura		32,60	9,600		312,96		
	SOMMANO mq					312,96	16,10	5'038,66
1425 / 1140 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.3.3.1.2.3 ST.F Elevazione vedi B.03.035.c scatolare inc 120 kg/m3		520,77		120,000	62'492,40		
	SOMMANO kg					62'492,40	1,04	64'992,10
1426 / 1141 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.3.3.1.2.3 ST.F Elevazione Scatolare Strato protettivo e massetto sp totale 15 cm		32,60	9,600	0,150	46,94		
	SOMMANO mc					46,94	106,46	4'997,23
1427 / 1142 B.06.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta ... c. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera WBS: 1.1.1.3.3.1.2.3 ST.F Elevazione Scatolare *(larg.=9,6+6,7+6,7)		32,60	23,000		749,80		
	SOMMANO m²					749,80	17,99	13'488,90
	A R I P O R T A R E							52'878'343,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'878'343,34
1428 / 1143 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM impermeabilizzazione di pareti o superfic ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto WBS: 1.1.1.3.3.1.2.3 ST.F Elevazione Scalolare *(larg.=9,6+6,7+6,7)		32,60	23,000		749,80		
	SOMMANO m²					749,80	26,91	20'177,12
1429 / 1144 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.1.3.3.1.2.3 ST.F Elevazione muri d'ala	4,00 4,00	10,00 6,81	1,000 0,720	5,900 3,400	236,00 66,68		
	SOMMANO mc					302,68	126,05	38'152,81
1430 / 1145 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALO ... resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo WBS: 1.1.1.3.3.1.2.3 ST.F Elevazione Vedi art B.03.035.c			38152,81		38'152,81		
	SOMMANO %					38'152,81	4,00	1'526,11
1431 / 1146 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.1.3.3.1.2.3 ST.F Elevazione Elevazioni muri d'ala *(par.ug.=4*2) (par.ug.=4*2) (par.ug.=4*2) (par.ug.=4*2)	8,00 8,00 8,00 8,00	10,00 6,81	 1,000 0,720	5,900 5,900 3,400 3,400	472,00 47,20 185,23 19,58		
	SOMMANO mq					724,01	22,19	16'065,78
1432 / 1147 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.1.3.3.1.2.3 ST.F Elevazione Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls B.03.035.c - muri d'ala	120,00			302,680	36'321,60		
	SOMMANO kg					36'321,60	1,04	37'774,46
	Parziale 1.1.1.3.3.1.2.3 ST.F Elevazione euro							292'132,73
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 ST - SOTTOVIA							
	A R I P O R T A R E							52'992'039,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'992'039,62
1433 / 1148 D.01.001.c	1.1.1.3.3.1 ST01 - Sottovia a pr. 5+460,00 1.1.1.3.3.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... rmitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.1.3.3.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		32,60	6,000	0,600	117,36		
	SOMMANO mc					117,36	19,26	2'260,35
1434 / 1149 D.01.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le presc ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.3.3.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		32,60	6,000	0,100	19,56		
	SOMMANO mc					19,56	125,76	2'459,87
1435 / 1150 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.3.3.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		32,60	6,000	0,070	13,69		
	SOMMANO mc					13,69	137,55	1'883,06
1436 / 1151 D.01.021.a	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso p ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.1.3.3.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		32,60	6,000	0,030	5,87		
	SOMMANO mc					5,87	137,86	809,24
	Parziale 1.1.1.3.3.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro							7'412,52
1437 / 1152 B.09.105.1.b	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 ST - SOTTOVIA 1.1.1.3.3.1 ST01 - Sottovia a pr. 5+460,00 1.1.1.3.3.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e V ... erenza = 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. WBS: 1.1.1.3.3.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento							
	A R I P O R T A R E							52'999'452,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'999'452,14
	Scatolare esterno *(larg.=9,6+6,7+6,7) interno		32,60 32,60	23,000 8,000		749,80 260,80		
		2,00	32,60		5,000	326,00		
	SOMMANO mq					1'336,60	20,08	26'838,93
1438 / 1153 B.09.215.a	MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM L'applicazione della malta dovr ... ra e posa in opera del materiale di riporto che dovrà presentare in opera un paramento perfettamente rasato e liscio. WBS: 1.1.1.3.3.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento		32,60 32,60	23,000 8,000		749,80 260,80		
		2,00	32,60		5,000	326,00		
	SOMMANO mq					1'336,60	26,03	34'791,70
1439 / 1154 B.06.050.1.b	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMI CON PIETRAMI PROVENIENTI DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A ... rame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.1.3.3.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento							
	Rivestimento in pietra imbrocchi							
	Scatolare *(par.ug.=2*2,00)	4,00		0,800	5,000	16,00		
	(par.ug.=1*2)	2,00		9,600	0,900	17,28		
	Muri d'ala	4,00	9,59		5,900	226,32		
		4,00	6,81		3,400	92,62		
	SOMMANO mq					352,22	128,10	45'119,38
	Parziale 1.1.1.3.3.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro							106'750,01
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE 1.1.1.4.1 BA01 - BARRIERE ANTIRUMORE TRATTO AP10 1.1.1.4.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.1.2.1 BA.C - Barriere antirumore							
1440 / 1158 G.05.005.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOISOLANTI IN LEGNO DI CONIFERA O LATIFOGLO ... , in conformità alla UNI EN 10025, con tirafondi annegati nei getti di fondazione. Sono escluse le opere di fondazione. WBS: 1.1.1.4.1.2.1 BA.C - Barriere antirumore							
	Barriera antirumore h3m L 85m		85,00		3,000	255,00		
	Barriera antirumore h3m L 130m		130,00		3,000	390,00		
	SOMMANO mq					645,00	215,34	138'894,30
	Parziale 1.1.1.4.1.2.1 BA.C - Barriere antirumore euro							138'894,30
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITÀ SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITÀ SECONDARIA 1.1.2.1.1.1 AS01 - Viabilità secondaria 1.1.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							53'245'096,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'245'096,45
1441 / 27 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scortica ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato			14424,250		14'424,25		
	SOMMANO mq					14'424,25	2,78	40'099,41
1442 / 33 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto			11793,600		11'793,60		
	SOMMANO mc					11'793,60	3,25	38'329,20
1443 / 34 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto			24856,670		24'856,67		
	SOMMANO mc					24'856,67	9,07	225'450,00
1444 / 35 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a per scotico a detrarre per riutilizzi scotico come terreno vegetale Da cava vedi art A.02.003.c	1,25	15,00		11793,600	221'130,00		
		1,25	15,00	14424,250	0,200	54'090,94		
		1,25	15,00	1880,660		-35'262,38		
		15,00	1,25		24856,670	466'062,56		
	Sommano positivi mck					741'283,50		
	Sommano negativi mck					-35'262,38		
	SOMMANO mck					706'021,12	0,19	134'144,01
1445 / 36 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato per terreno vegetale riutilizzato da scotico (vedi tabulato)				24856,670	24'856,67		
	SOMMANO mc				1880,660	1'880,66		
						26'737,33	1,53	40'908,11
1446 / 37 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							53'724'027,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'724'027,18
	vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a per scotico a detrarre per riutilizzi scotico come terreno vegetale Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc Parziale 1.1.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra euro 1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.1 AS01 - Viabilita secondaria 1.1.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale			14424,250 1880,660	11793,600 0,200	11'793,60 2'884,85 -1'880,66 <hr/> 14'678,45 -1'880,66 <hr/> 12'797,79	2,60	33'274,25
								512'204,98
1447 / 38 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... nitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SOMMANO mc				2401,970	2'401,97 <hr/> 2'401,97	19,26	46'261,94
1448 / 39 D.01.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le presc ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SOMMANO mc				1441,190	1'441,19 <hr/> 1'441,19	125,76	181'244,05
1449 / 40 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SOMMANO mc				600,460	600,46 <hr/> 600,46	137,55	82'593,27
1450 / 41 D.01.021.a	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso p ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SOMMANO mc				360,390	360,39 <hr/> 360,39	137,86	49'683,37
1451 / 42 D.01.043.c								
	A R I P O R T A R E							54'117'084,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'117'084,06
1452 / 43 E.02.010.b	Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato b ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale 2 mani - vedi voce precedente / 0,03 *(H/peso=360,390/0,03) SOMMANO mq	2,00			12013,000	24'026,00 <hr/> 24'026,00	0,99	23'785,74
1453 / 2113 G.02.002.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in co ... vo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale SOMMANO ml Parziale 1.1.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	2,00	1227,71			2'455,42 <hr/> 2'455,42	14,58	35'800,02
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.1 AS01 - Viabilita secondaria 1.1.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							419'368,39
1453 / 2113 G.02.002.a	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AS01 Barriere H1BL - margine dx AS01 Barriere H1BL - margine sx SOMMANO ml Parziale 1.1.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro		557,30 566,60			557,30 566,60 <hr/> 1'123,90	48,91	54'969,95
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.1 AS01 - Viabilita secondaria 1.1.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale							54'969,95
1454 / 1186 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale RT01 Segn. OR - Margine ext. Cont. (tipo m) *(lung.=59,5+94,1+58,7) RT01 Segn. OR - Margine int. Cont. (tipo m) SOMMANO ml		212,30 119,30			212,30 119,30 <hr/> 331,60	0,48	159,17
	A R I P O R T A R E							54'231'798,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'231'798,94
1455 / 1187 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS01 Segn. OR - Margine sx - Cont. (tipo m) AS01 Segn. OR - Margine dx - Cont. (tipo m) *(lung.=284,4+896,9) AS01 Segn. OR - Margine dx - Discont. (tipo f)		1163,60 1181,30 14,90			1'163,60 1'181,30 14,90		
	SOMMANO ml					2'359,80	0,48	1'132,70
1456 / 1217 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale ASS1 Segn. OR - Margine sx. Cont. (tipo m) ASS1 Segn. OR - Margine dx. Cont. (tipo m) *(lung.=260,9+30,6) ASS2 Segn. OR - Margine sx. Cont. (tipo m) ASS2 Segn. OR - Margine dx. Cont. (tipo m) ASS3 Segn. OR - Margine sx. Cont. (tipo m) ASS3 Segn. OR - Margine dx. Cont. (tipo m) ASS4 Segn. OR - Margine sx. Cont. (tipo m) ASS4 Segn. OR - Margine dx. Cont. (tipo m) ASS5 Segn. OR - Margine sx. Cont. (tipo m) ASS5 Segn. OR - Margine dx. Cont. (tipo m) ASS6 Segn. OR - Margine sx. Cont. (tipo m) ASS6 Segn. OR - Margine dx. Cont. (tipo m) ASS7 Segn. OR - Margine sx. Cont. (tipo m) ASS7 Segn. OR - Margine dx. Cont. (tipo m) ASS8 Segn. OR - Margine sx. Cont. (tipo m) *(lung.=372,8+274,3) ASS8 Segn. OR - Margine dx. Cont. (tipo m) *(lung.=156,5+33,5+ 406,1) ASS9 Segn. OR - Margine sx. Cont. (tipo m) ASS9 Segn. OR - Margine dx. Cont. (tipo m) *(lung.=303,6+442,1) ASS10 Segn. OR - Margine sx. Cont. (tipo m) ASS10 Segn. OR - Margine dx. Cont. (tipo m) *(lung.=81,7+160,4+ 544,7+301+212,6+266,6+58,1) ASS10 Segn. OR - Margine sx. Discont. (tipo f) ASS10 Segn. OR - Margine dx. Discont. (tipo f) *(lung.=26,8+23,6+ 27,1+30,1+13,1) ASS11 Segn. OR - Margine sx. Discont. (tipo m) ASS11 Segn. OR - Margine dx. Discont. (tipo m) ASS12 Segn. OR - Margine sx. Discont. (tipo m) ASS12 Segn. OR - Margine dx. Discont. (tipo m) ASS13 Segn. OR - Margine sx. Discont. (tipo m) ASS13 Segn. OR - Margine dx. Discont. (tipo m)		278,70 291,50 169,10 173,80 195,50 188,30 224,50 213,90 137,10 147,70 164,40 167,70 46,70 47,50 647,10 596,10 317,20 745,70 1076,20 1625,10 24,70 120,70 248,20 243,60 164,40 162,90 101,80 100,10			278,70 291,50 169,10 173,80 195,50 188,30 224,50 213,90 137,10 147,70 164,40 167,70 46,70 47,50 647,10 596,10 317,20 745,70 1'076,20 1'625,10 24,70 120,70 248,20 243,60 164,40 162,90 101,80 100,10		
	SOMMANO ml					8'620,20	0,45	3'879,09
1457 / 1218 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale ASS3 Segn. OR - Cont. (tipo m) *(lung.=16,9+18,1) ASS3 Segn. OR - Discont. (tipo f) ASS11 Segn. OR - Cont. (tipo m) *(lung.=8+12,4) ASS11 Segn. OR - Discont. (tipo f)		35,00 21,00 20,40 15,60			35,00 21,00 20,40 15,60		
	SOMMANO ml					92,00	0,48	44,16
1458 / 1224 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE							
	A R I P O R T A R E							54'236'854,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'236'854,89
1459 / 1226 H.01.001.e	<p>- PER STRISCE DI A ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS01 Zebrature - Margine sx AS01 Zebrature - Margine dx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					140,40 1'383,20 <hr/> 1'523,60	4,25	6'475,30
1459 / 1226 H.01.001.e	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</p> <p>- PER STRISCE DI A ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale RT01-Innesto AS01 Zebrature RT01-Innesto AS02 Zebrature RT01-Innesto AS03 Zebrature</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					11,60 11,60 11,60 <hr/> 34,80	4,25	147,90
1460 / 1242 H.02.200.2.b	<p>Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 486 ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale RT01 Segnaletica Verticale - Triang. a=90</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00 <hr/> 3,00	69,16	207,48
1461 / 1243 H.02.200.2.b	<p>Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 486 ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS01 Segnaletica Verticale - Triang. a=90</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00 <hr/> 5,00	69,16	345,80
1462 / 1259 H.02.210.2.b	<p>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60</p> <p>Fornitura di ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale RT01 Segnaletica Verticale - Ø60</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					9,00 <hr/> 9,00	66,61	599,49
1463 / 1260 H.02.210.2.b	<p>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60</p> <p>Fornitura di ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS01 Segnaletica Verticale - Ø60</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					7,00 <hr/> 7,00	66,61	466,27
1464 / 1300 H.02.300.2.b	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO</p>							
	A R I P O R T A R E							54'245'097,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'245'097,13
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale RT01 Segnaletica Verticale - 150x40	3,00	1,50	0,400		1,80		
	SOMMANO mq					1,80	243,99	439,18
1465 / 1301 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS01 Segnaletica Verticale - 150x40	2,00	1,50	0,400		1,20		
	SOMMANO mq					1,20	243,99	292,79
1466 / 1324 H.02.300.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS01 Segnaletica Verticale - 200x300 AS01 Segnaletica Verticale - 250x300	1,00 1,00	2,00 2,50	3,000 3,000		6,00 7,50		
	SOMMANO mq					13,50	255,27	3'446,15
1467 / 1339 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale RT01 Segnaletica Verticale - h. 3,00m RT01 Segnaletica Verticale - h. 3,60m	6,00 3,00	3,00 3,60			18,00 10,80		
	SOMMANO ml					28,80	6,82	196,42
1468 / 1340 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS01 Segnaletica Verticale - h. 3,00m AS01 Segnaletica Verticale - h. 3,60m AS01 Segnaletica Verticale - h. 4,00m AS01 Segnaletica Verticale - h. 5,50m	3,00 3,00 1,00 4,00	3,00 3,60 4,00 5,50			9,00 10,80 4,00 22,00		
	SOMMANO ml					45,80	6,82	312,36
1469 / 1371 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale RT01 Segnaletica Verticale - h. 2,80m	6,00	2,80			16,80		
	SOMMANO ml					16,80	11,98	201,26
	A R I P O R T A R E							54'249'985,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'249'985,29
1470 / 1372 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS01 Segnaletica Verticale - h. 2,80m	2,00	2,80			5,60		
	SOMMANO ml					5,60	11,98	67,09
1471 / 1386 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale RT01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	1,84	44,16
1472 / 1387 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	1,84	69,92
1473 / 1415 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale RT01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	3,42	41,04
1474 / 1416 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	3,42	27,36
1475 / 1448 H.02.405.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale RT01 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Triang. a=90 RT01 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø60					3,00		
						9,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		54'250'234,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		54'250'234,86
	SOMMANO cad					12,00	8,86	106,32
1476 / 1449 H.02.405.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS01 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Triang. a=90 AS01 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø60					5,00 7,00		
	SOMMANO cad					12,00	8,86	106,32
1477 / 1477 H.02.405.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Com ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale RT01 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 150X40					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	14,91	44,73
1478 / 1478 H.02.405.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Com ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS01 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 150X40					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,91	29,82
1479 / 1492 H.02.405.c	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS01 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 200x300 AS01 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 250x300					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,69	63,38
1480 / 1516 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale RT01 Segnaletica Verticale - Cerchio Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*6) RT01 Segnaletica Verticale - Cerchio Ø60 + Triang. a=90 - Unico sostegno *(par.ug.=1*3) RT01 Segnaletica Verticale - (150X40) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00 3,00 6,00		
	SOMMANO cad					15,00	62,67	940,05
1481 / 1517 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI							
	A R I P O R T A R E							54'251'525,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'251'525,48
	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS01 Segnaletica Verticale - Cerchio Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*2) 2,00 2,00 AS01 Segnaletica Verticale - Cerchio Ø60 + Triang. a=90 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) 1,00 1,00 AS01 Segnaletica Verticale - 2xCerchio Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*2) 2,00 2,00 AS01 Segnaletica Verticale - Triang. a=90 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1) 1,00 1,00 AS01 Segnaletica Verticale - 2xTriang. a=90 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1) 1,00 1,00 AS01 Segnaletica Verticale - (150x40)+(150x40) - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) 2,00 2,00 SOMMANO cad 9,00 62,67 564,03							
1482 / 1537 H.02.400.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS01 Segnaletica Verticale - 200x300 - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1) 2,00 2,00 AS01 Segnaletica Verticale - 250x300 - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1) 2,00 2,00 SOMMANO cad 4,00 71,34 285,36 Parziale 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro 20'735,10							
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.1 AS01 - Viabilita secondaria 1.1.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea							
1483 / 1900 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea RT01 - FS25b - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) 0,50 50,00 1,500 0,500 18,75 RT01 - FS28b - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) 0,50 56,40 1,500 0,500 21,15 RT01 - FS29 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) 0,50 106,60 1,500 0,500 39,98 SOMMANO mc 79,88 3,25 259,61							
1484 / 1901 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AS01 - FS12 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) 0,50 271,60 1,500 0,500 101,85 AS01 - FS13 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) 0,50 453,00 1,500 0,500 169,88 AS01 - FS14 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) 0,50 130,00 1,500 0,500 48,75							
	A R I P O R T A R E					320,48		54'252'634,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					320,48		54'252'634,48
	AS01 - FS15 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	274,00	1,500	0,500	102,75		
	AS01 - FS17 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	270,00	1,500	0,500	101,25		
	AS01 - FS18 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	411,80	1,500	0,500	154,43		
	AS01 - FS19 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+0,65)	0,50	13,00	1,925	0,650	8,13		
	AS01 - FS20 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+0,65)	0,50	13,00	1,925	0,650	8,13		
	AS01 - FS21 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+0,65)	0,50	13,00	1,925	0,650	8,13		
	AS01 - FS22 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	11,50	1,500	0,500	4,31		
	AS01 - FS23 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+0,65)	0,50	13,00	1,925	0,650	8,13		
	AS01 - FS24 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	304,00	1,500	0,500	114,00		
	AS01 - FS25a - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	272,70	1,500	0,500	102,26		
	SOMMANO mc					932,00	3,25	3'029,00
1485 / 1916 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea							
	AS - FS30 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	88,30	1,500	0,500	33,11		
	AS - FS31 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	81,10	1,500	0,500	30,41		
	AS - FS48 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	83,40	1,500	0,500	31,28		
	AS - FS49 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	68,80	1,500	0,500	25,80		
	AS - FS50 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	114,10	1,500	0,500	42,79		
	AS - FS51 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	130,50	1,500	0,500	48,94		
	AS - FS59 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	158,00	1,500	0,500	59,25		
	AS - FS60 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	30,00	1,500	0,500	11,25		
	AS - FS62 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	154,00	1,500	0,500	57,75		
	AS - FS63 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	130,00	1,500	0,500	48,75		
	AS - FS70 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	158,50	1,500	0,500	59,44		
	AS - FS71 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	163,60	1,500	0,500	61,35		
	AS - FS83 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	425,50	1,500	0,500	159,56		
	AS - FS94 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	52,20	1,500	0,500	19,58		
	AS - FS95 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+0,65)	0,50	11,00	1,925	0,650	6,88		
	AS - FS100 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	236,00	1,500	0,500	88,50		
	AS - FS101 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	318,20	1,500	0,500	119,33		
	AS - FS102 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	323,00	1,500	0,500	121,13		
	AS - FS109 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	50,30	1,500	0,500	18,86		
	AS - FS111 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	37,30	1,500	0,500	13,99		
	AS - FS112 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	33,20	1,500	0,500	12,45		
	AS - FS114 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,65+0,625+0,65)	0,50	10,50	1,925	0,650	6,57		
	AS - FS115 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	21,10	1,500	0,500	7,91		
	AS - FS116 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	173,00	1,500	0,500	64,88		
	AS - FS117 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	895,20	1,500	0,500	335,70		
	AS - FS118 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	537,30	1,500	0,500	201,49		
	AS - FS119 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	48,30	1,500	0,500	18,11		
	AS - FS120 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	305,10	1,500	0,500	114,41		
	AS - FS121 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	63,00	1,500	0,500	23,63		
	AS - FS122 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	206,40	1,500	0,500	77,40		
	AS - FS123 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	170,20	1,500	0,500	63,83		
	AS - FS133 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	91,50	1,500	0,500	34,31		
	AS - FS134 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	70,10	1,500	0,500	26,29		
	AS - FS139 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	78,60	1,500	0,500	29,48		
	AS - FS140 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	240,70	1,500	0,500	90,26		
	AS - FS141 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	232,50	1,500	0,500	87,19		
	SOMMANO mc					2'251,86	3,25	7'318,55
1486 / 1923 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							54'262'982,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							54'262'982,03	
	FS95 - Fosso di guardia FS114 - Fosso di guardia SOMMANO mc		11,00 10,50	2,200 2,200	0,150 0,150	3,63 3,47	7,10	67,10	476,41
	Parziale 1.1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea euro								11'083,57
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.1 AS01 - Viabilità secondaria 1.1.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde								
1487 / 1063 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI E copertura de ... drocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde vedi tabulato in allegato /0,30 *(H/peso=1880,66/,3)				6268,867	6'268,87	6'268,87	1,13	7'083,82
1488 / 1064 F.01.045	SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Aree di intervento A1 - F2		945,00	1,000		945,00	945,00	0,07	66,15
1489 / 1065 F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Con semi da prato compresi semi ... nnaffiamiento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Aree di intervento A1 - F2		945,00	1,000		945,00	945,00	0,72	680,40
1490 / 1066 F.02.023	PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 le piante devono essere complete di ... ria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione di <i>Viburnum tinus</i> , <i>Cystus incanus</i> , <i>Rosa sempervirens</i> . Aree intervento: A1		57,00	1,000		57,00	57,00	16,18	922,26
1491 / 1067 F.02.034	PIANTUMAZIONE LAVANDULA SPICA, ROSMARINUS, ECC. ALLEVATE IN CONTENITORE le piante devono essere comp ... tra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde								
	A R I P O R T A R E								54'272'211,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'272'211,07
1492 / 1068 F.02.024.a	Piantumazione di <i>Rosmarinus officinalis</i> . Aree intervento A1 SOMMANO cad		15,00	1,000		15,00		
						15,00	6,24	93,60
	PIANTUMAZIONE ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120 le piante devono essere complete di certificato ... ra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. WBS: 1.1.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione di <i>Tamerix gallica</i> , <i>Salix purpurea</i> . Aree intervento F2 presso il tombino AS_01		10,00	1,000		10,00		
	SOMMANO cad					10,00	16,18	161,80
	Parziale 1.1.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro							9'008,03
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2 AS02 - Viabilita secondaria 1.1.2.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni							
1493 / 44 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Comprese le pavimentazioni, c ... e in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizione pavimentazioni esistenti come da elaborati grafici					5400,000	0,300	1'620,00
	SOMMANO mc					1'620,00	4,31	6'982,20
1494 / 45 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni A discarica	15,00		5400,000	0,300	24'300,00		
	SOMMANO mck					24'300,00	0,19	4'617,00
	Parziale 1.1.2.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro							11'599,20
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2 AS02 - Viabilita secondaria 1.1.2.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra							
1495 / 47 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scortica ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.							
	A R I P O R T A R E							54'284'065,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'284'065,67
1496 / 53 A.01.001	Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato SOMMANO mq			4221,200		4'221,20		
						4'221,20	2,78	11'734,94
1497 / 54 A.02.003.c	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto SOMMANO mc			1429,630		1'429,63		
						1'429,63	3,25	4'646,30
1498 / 55 A.01.010	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto SOMMANO mc			878,470		878,47		
						878,47	9,07	7'967,72
1498 / 55 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a a detrarre riutilizzi per terreno vegetale Da cava vedi art A.02.003.c	15,00	1,25		4221,200	79'147,50		
		15,00	1,25	4221,200	0,200	15'829,50		
		15,00	1,25	336,100		-6'301,88		
		15,00	1,25		878,470	16'471,31		
	Sommano positivi mck					111'448,31		
	Sommano negativi mck					-6'301,88		
	SOMMANO mck					105'146,43	0,19	19'977,82
1499 / 56 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato Da tabulato - per terreno vegetale (riutilizzo da scotico) SOMMANO mc					878,470	878,47	
						336,100	336,10	
						1'214,57	1,53	1'858,29
1500 / 57 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a - sp 20 cm SOMMANO mc			3629,900	2374,050	2'374,05		
					0,200	725,98		
						3'100,03	2,60	8'060,08
	A R I P O R T A R E							54'338'310,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'338'310,82
	Parziale 1.1.2.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							54'245,15
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2 AS02 - Viabilità secondaria 1.1.2.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
1501 / 59 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... rmitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				770,230	770,23		
	SOMMANO mc					770,23	19,26	14'834,63
1502 / 60 D.01.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le presc ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				462,140	462,14		
	SOMMANO mc					462,14	125,76	58'118,73
1503 / 61 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				192,560	192,56		
	SOMMANO mc					192,56	137,55	26'486,63
1504 / 62 D.01.021.a	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso p ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				115,540	115,54		
	SOMMANO mc					115,54	137,86	15'928,34
1505 / 63 D.01.043.c	Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato b ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale 2 mani - vedi voce precedente / 0,03 *(H/peso=115,54/0,03)	2,00			3851,333	7'702,67		
	SOMMANO mq					7'702,67	0,99	7'625,64
	A R I P O R T A R E							54'461'304,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'461'304,79
1506 / 64 E.02.010.b	<p>COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in co ... vo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p>Parziale 1.1.2.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2 AS02 - Viabilita secondaria 1.1.2.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza</p>	2,00	438,03			876,06		
						876,06	14,58	12'772,95
								135'766,92
1507 / 2114 G.02.002.a	<p>Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AS02 Barriere H1BL - margine sx AS02 Barriere H1BL - margine dx *(lung.=58,2+128,4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p>Parziale 1.1.2.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2 AS02 - Viabilita secondaria 1.1.2.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale</p>					38,10		
			38,10			38,10		
			186,60			186,60		
						224,70	48,91	10'990,08
								10'990,08
1508 / 1188 H.01.001.b	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS02 Segn. OR - Margine sx - Cont. (tipo m) AS02 Segn. OR - Margine dx - Cont. (tipo m) *(lung.=77,9+307,4) AS02 Segn. OR - Margine dx - Discont. (tipo f)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					396,80		
			396,80			396,80		
			385,30			385,30		
			10,00			10,00		
						792,10	0,48	380,21
1509 / 1244 H.02.200.2.b	<p>Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 486 ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale</p>							
	A R I P O R T A R E							54'485'448,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'485'448,03
1510 / 1261 H.02.210.2.b	AS02 Segnaletica Verticale - Triang. a=90 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	69,16	138,32
1511 / 1319 H.02.300.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS02 Segnaletica Verticale - Ø60 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	66,61	266,44
1511 / 1319 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS02 Segnaletica Verticale - 300x40	1,00	3,00	0,400		1,20		
	SOMMANO mq					1,20	249,19	299,03
1512 / 1325 H.02.300.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS02 Segnaletica Verticale - 200x300	2,00	2,00	3,000		12,00		
	SOMMANO mq					12,00	255,27	3'063,24
1513 / 1341 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS02 Segnaletica Verticale - h. 3,60m AS02 Segnaletica Verticale - h. 4,00m AS02 Segnaletica Verticale - h. 5,50m	2,00	3,60			7,20		
		1,00	4,00			4,00		
		4,00	5,50			22,00		
	SOMMANO ml					33,20	6,82	226,42
1514 / 1388 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS02 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	1,84	58,88
1515 / 1450 H.02.405.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
	A R I P O R T A R E							54'489'500,36

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							54'489'500,36
1516 / 1479 H.02.405.b	AS02 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Triang. a=90 AS02 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø60 SOMMANO cad					2,00 4,00 <hr/> 6,00	8,86	53,16
	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Com ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS02 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 300X40 SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	14,91	14,91
1517 / 1493 H.02.405.c	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS02 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 200x300 SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	31,69	63,38
1518 / 1518 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS02 Segnaletica Verticale - 2xCerchio Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*2) AS02 Segnaletica Verticale - 2xTriang. a=90 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1) SOMMANO cad	2,00				2,00 <hr/> 1,00 <hr/> 3,00	62,67	188,01
1519 / 1538 H.02.400.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS02 Segnaletica Verticale - (200x300)+(300x40) - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) AS02 Segnaletica Verticale - 200x300 - Doppio sostegno *(par.ug.=2* 1) SOMMANO cad	2,00				2,00 <hr/> 2,00 <hr/> 4,00	71,34	285,36
	Parziale 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							5'037,36
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2 AS02 - Viabilita secondaria 1.1.2.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							54'490'105,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'490'105,18
1520 / 1902 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AS02 - FS28c - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) AS02 - FS43 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) AS02 - FS44 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) AS02 - FS45 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50 0,50 0,50 0,50	201,10 205,60 190,40 224,30	1,500 1,500 1,500 1,500	0,500 0,500 0,500 0,500	75,41 77,10 71,40 84,11		
	SOMMANO mc					308,02	3,25	1'001,07
	Parziale 1.1.2.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							1'001,07
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2 AS02 - Viabilita secondaria 1.1.2.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde							
1521 / 58 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI E copertura de ... drocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde vedi tabulato per vegetale /0,30 *(H/peso=336,1/3)				1120,333	1'120,33		
	SOMMANO mq					1'120,33	1,13	1'265,97
	Parziale 1.1.2.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde euro							1'265,97
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3 AS03 - Viabilita secondaria 1.1.2.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozi							
1522 / 65 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Comprese le pavimentazioni, c ... e in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. WBS: 1.1.2.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozi Demolizione pavimentazioni esistenti come da elaborati grafici			2150,000	0,300	645,00		
	SOMMANO mc					645,00	4,31	2'779,95
1523 / 66 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozi A discarica	15,00		2150,000	0,300	9'675,00		
	A R I P O R T A R E					9'675,00		54'495'152,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'675,00		54'495'152,17
	SOMMANO mck					9'675,00	0,19	1'838,25
	Parziale 1.1.2.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro							4'618,20
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3 AS03 - Viabilita secondaria 1.1.2.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra							
1524 / 68 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scortica ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. WBS: 1.1.2.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato			1891,300		1'891,30		
	SOMMANO mq					1'891,30	2,78	5'257,81
1525 / 74 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto			243,420		243,42		
	SOMMANO mc					243,42	3,25	791,12
1526 / 75 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.2.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto			293,180		293,18		
	SOMMANO mc					293,18	9,07	2'659,14
1527 / 76 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a a detrarre per riutilizzi scotico per vegetale Da cava vedi art A.02.003.c	15,00	1,25		243,420	4'564,13		
		15,00	1,25	1891,300	0,200	7'092,38		
		15,00	1,25	155,380		-2'913,38		
		15,00	1,25		293,180	5'497,13		
	Sommano positivi mck					17'153,64		
	Sommano negativi mck					-2'913,38		
	SOMMANO mck					14'240,26	0,19	2'705,65
1528 / 77	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO							
	A R I P O R T A R E							54'508'404,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'508'404,14
A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato Da tabulato - per terreno vegetale (da tabulato)					293,180 155,380	293,18 155,38	
	SOMMANO mc					448,56	1,53	686,30
1529 / 78 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.2.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a <i>a detrarre per riutilizzi scotico per vegetale</i>					243,420 1891,300 0,200 155,380	243,42 378,26 -155,38	
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					621,68 -155,38		
	SOMMANO mc					466,30	2,60	1'212,38
	Parziale 1.1.2.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							13'312,40
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3 AS03 - Viabilita secondaria 1.1.2.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
1530 / 80 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... rmitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.2.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato					456,760	456,76	
	SOMMANO mc					456,76	19,26	8'797,20
1531 / 81 D.01.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le presc ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.2.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato					274,050	274,05	
	SOMMANO mc					274,05	125,76	34'464,53
1532 / 82 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.2.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato					114,190	114,19	
	SOMMANO mc					114,19	137,55	15'706,83
	A R I P O R T A R E							54'569'271,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							54'569'271,38	
1533 / 83 D.01.021.a	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso p ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.2.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato					68,510	68,51		
	SOMMANO mc						68,51	137,86	9'444,79
1534 / 84 D.01.043.c	Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato b ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. WBS: 1.1.2.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale 2 mani - vedi voce precedente / 0,03 *(H/peso=68,51/0,03)	2,00				2283,667	4'567,33		
	SOMMANO mq						4'567,33	0,99	4'521,66
1535 / 85 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in co ... vo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale	2,00	293,75				587,50		
	SOMMANO ml						587,50	14,58	8'565,75
	Parziale 1.1.2.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro								81'500,76
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3 AS03 - Viabilita secondaria 1.1.2.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale								
1536 / 1189 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.2.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS03 Segn. OR - Margine sx - Cont. (tipo m) *(lung.=35,2+232,6) AS03 Segn. OR - Margine dx - Cont. (tipo m) *(lung.=137,5+123,1) AS03 Segn. OR - Margine sx - Discont. (tipo f) AS03 Segn. OR - Margine dx - Discont. (tipo f)						267,80		
							260,60		
							26,10		
							16,30		
	SOMMANO ml						570,80	0,48	273,98
1537 / 1245 H.02.200.2.b	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 486 ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.2.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS03 Segnaletica Verticale - Triang. a=90						2,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		54'592'077,56

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		54'592'077,56
	SOMMANO cad					2,00	69,16	138,32
1538 / 1262 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.2.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS03 Segnaletica Verticale - Ø60					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	66,61	133,22
1539 / 1326 H.02.300.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.2.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS03 Segnaletica Verticale - 250x300	1,00	2,50	3,000		7,50		
	SOMMANO mq					7,50	255,27	1'914,53
1540 / 1342 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. WBS: 1.1.2.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS03 Segnaletica Verticale - h. 3,60m AS03 Segnaletica Verticale - h. 4,00m AS03 Segnaletica Verticale - h. 5,50m	1,00	3,60			3,60		
		1,00	4,00			4,00		
		2,00	5,50			11,00		
	SOMMANO ml					18,60	6,82	126,85
1541 / 1389 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.2.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS03 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	1,84	29,44
1542 / 1451 H.02.405.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.2.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS03 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Triang. a=90 AS03 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø60					2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,86	35,44
1543 / 1494 H.02.405.c	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.							
	A R I P O R T A R E							54'594'455,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'594'455,36
1544 / 1519 H.02.400.a	WBS: 1.1.2.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS03 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 250x300 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	31,69	31,69
	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.2.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS03 Segnaletica Verticale - 2xCerchio Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	AS03 Segnaletica Verticale - 2xTriang. a=90 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,67	125,34
1545 / 1539 H.02.400.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.2.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS03 Segnaletica Verticale - 250x300 - Doppio sostegno *(par.ug.=2* 1)					2,00		
	SOMMANO cad	2,00				2,00	71,34	142,68
	Parziale 1.1.2.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							2'951,49
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3 AS03 - Viabilita secondaria 1.1.2.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea							
1546 / 1903 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AS03 - FS25c - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	225,30	1,500	0,500	84,49		
	AS03 - FS26 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	18,50	1,500	0,500	6,94		
	AS03 - FS27 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	135,00	1,500	0,500	50,63		
	AS03 - FS28a - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	115,10	1,500	0,500	43,16		
	SOMMANO mc					185,22	3,25	601,97
	Parziale 1.1.2.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							601,97
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3 AS03 - Viabilita secondaria 1.1.2.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO							
	A R I P O R T A R E							54'595'357,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'595'357,04
1547 / 79 F.01.009.a	<p>1.1.2.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde</p> <p>RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI E copertura de ... drocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde vedi tabulato per vegetale/0,30 *(larg.=155,380/,3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale 1.1.2.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.4 AS04 - Viabilita secondaria alla pr. 4105 1.1.2.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni</p>			517,933		517,93		
						517,93	1,13	585,26
								585,26
1548 / 86 A.03.004.a	<p>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Comprese le pavimentazioni, c ... e in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizione pavimentazioni esistenti come da elaborati grafici</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			1350,000	0,300	405,00		
						405,00	4,31	1 745,55
1549 / 87 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni A discarica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p> <p>Parziale 1.1.2.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.4 AS04 - Viabilita secondaria alla pr. 4105 1.1.2.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra</p>	15,00		1350,000	0,300	6'075,00		
						6'075,00	0,19	1 154,25
								2 899,80
1550 / 90 A.02.001.a	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scortica ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>			10760,250		10'760,25		
						10'760,25	2,78	29'913,49
	A R I P O R T A R E							54'628'755,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'628'755,59
1551 / 98 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto			703,660		703,66		
	SOMMANO mc					703,66	3,25	2'286,90
1552 / 99 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto			36119,480		36'119,48		
	SOMMANO mc					36'119,48	9,07	327'603,68
1553 / 100 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a a detrarre per riutilizzi per vegetale (vedi tabulato) Da cava vedi art A.02.003.c	15,00 15,00 15,00	1,25 1,25 1,25	10760,250 1553,100	703,660 0,200	13'193,63 40'350,94 -29'120,63		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					730'784,82 -29'120,63		
	SOMMANO mck					701'664,19	0,19	133'316,20
1554 / 101 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpatate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato Da tabulato per vegetale (riutilizzi da scotico)				36119,480 1553,100	36'119,48 1'553,10		
	SOMMANO mc					37'672,58	1,53	57'639,05
1555 / 102 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 a detrarre per riutilizzi vedi art A.02.001.a a detrarre per riutilizzi per vegetale (vedi tabulato)		0,65	10760,250 1553,100	703,660 703,660 0,200	703,66 -457,38 2'152,05 -1'553,10		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'855,71 -2'010,48		
	SOMMANO mc					845,23	2,60	2'197,60
	A R I P O R T A R E							55'151'799,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'151'799,02
	Parziale 1.1.2.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							552'956,92
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.4 AS04 - Viabilità secondaria alla pr. 4105 1.1.2.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
1556 / 104 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... rmitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				1032,450	1'032,45		
	SOMMANO mc					1'032,45	19,26	19'884,99
1557 / 105 D.01.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le presc ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				638,650	638,65		
	SOMMANO mc					638,65	125,76	80'316,62
1558 / 106 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				261,940	261,94		
	SOMMANO mc					261,94	137,55	36'029,85
1559 / 107 D.01.021.a	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso p ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				158,700	158,70		
	SOMMANO mc					158,70	137,86	21'878,38
1560 / 108 D.01.043.c	Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato b ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale 2 mani - vedi voce precedente / 0,03 *(H/peso=158,7/0,03)	2,00			5290,000	10'580,00		
	SOMMANO mq					10'580,00	0,99	10'474,20
	A R I P O R T A R E							55'320'383,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'320'383,06
1561 / 109 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in co ... vo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale SOMMANO ml Parziale 1.1.2.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro 1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.4 AS04 - Viabilita secondaria alla pr. 4105 1.1.2.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza	2,00	708,24			1'416,48		
						1'416,48	14,58	20'652,28
								189'236,32
1562 / 2115 G.02.002.a	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AS04 Barriere H1BL - margine sx *(lung.=142+109,2+118,9) AS04 Barriere H1BL - margine dx *(lung.=142,1+112,1+117,7) SOMMANO ml Parziale 1.1.2.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro 1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.4 AS04 - Viabilita secondaria alla pr. 4105 1.1.2.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale					370,10		
			370,10			371,90		
						742,00	48,91	36'291,22
								36'291,22
1563 / 1190 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS04 Segn. OR - Margine sx - Cont. (tipo m) *(lung.=70+620,1) AS04 Segn. OR - Margine dx - Cont. (tipo m) AS04 Segn. OR - Margine sx - Discont. (tipo f) SOMMANO ml					690,10		
			690,10			731,10		
			731,10			31,30		
						1'452,50	0,48	697,20
1564 / 1240 H.02.230.1.b	SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 Fornitura di ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS04 Segnaletica Verticale - Stop a=90					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		55'378'023,76

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		55'378'023,76
	SOMMANO cad					1,00	127,20	127,20
1565 / 1263 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS04 Segnaletica Verticale - Ø60					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,61	266,44
1566 / 1284 H.02.220.2.c	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Forni ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS04 Segnaletica Verticale - 90x90					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	181,54	726,16
1567 / 1302 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS04 Segnaletica Verticale - 90x30	8,00	0,90	0,300		2,16		
	SOMMANO mq					2,16	243,99	527,02
1568 / 1343 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS04 Segnaletica Verticale - h. 3,00m AS04 Segnaletica Verticale - h. 3,60m	1,00 2,00	3,00 3,60			3,00 7,20		
	SOMMANO ml					10,20	6,82	69,56
1569 / 1373 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS04 Segnaletica Verticale - h. 4,00m	8,00	4,00			32,00		
	SOMMANO ml					32,00	11,98	383,36
1570 / 1390 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS04 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		55'380'123,50

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					10,00		55'380'123,50
	SOMMANO cad					10,00	1,84	18,40
1571 / 1417 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS04 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	3,42	164,16
1572 / 1452 H.02.405.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS04 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - STOP a=90 AS04 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø60 AS04 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 90x30					1,00 4,00 8,00		
	SOMMANO cad					13,00	8,86	115,18
1573 / 1480 H.02.405.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Com ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS04 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 90x90					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	14,91	59,64
1574 / 1520 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS04 Segnaletica Verticale - 2xCerchio Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*2) AS04 Segnaletica Verticale - Stop a=90 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) AS04 Segnaletica Verticale - (90x90)+(90x30)+(90x30) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*4)	2,00				2,00		
		1,00				1,00		
		8,00				8,00		
	SOMMANO cad					11,00	62,67	689,37
	Parziale 1.1.2.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							3'843,69
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.4 AS04 - Viabilita secondaria alla pr. 4105 1.1.2.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							55'381'170,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'381'170,25
1575 / 1653 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbric ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea AS04 Embrici (9.1+9.3+5.9+5.9+3.2+2.8+5.0+6.0+3.2+4.0+2.2+2.7) * (lung.=9,1+9,3+5,9+5,9+3,2+2,8+5+6+3,2+4+2,2+2,7)		59,30			59,30		
	SOMMANO ml					59,30	20,04	1'188,37
1576 / 1904 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea AS04 - FS124 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) 0,50 87,40 1,500 0,500 32,78 AS04 - FS125 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) 0,50 490,00 1,500 0,500 183,75 AS04 - FS126 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) 0,50 300,10 1,500 0,500 112,54 AS04 - FS127 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) 0,50 133,50 1,500 0,500 50,06 AS04 - FS128 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) 0,50 145,50 1,500 0,500 54,56 AS04 - FS129 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) 0,50 193,90 1,500 0,500 72,71 AS04 - FS130 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) 0,50 239,40 1,500 0,500 89,78							
	SOMMANO mc					596,18	3,25	1'937,59
	Parziale 1.1.2.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							3'125,96
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.4 AS04 - Viabilità secondaria alla pr. 4105 1.1.2.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.4.2.7 CS.H Opere a verde							
1577 / 103 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI E copertura de ... drocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.4.2.7 CS.H Opere a verde vedi tabulato per vegetale /0,30 *(larg.=1553,100/,3)			5177,000		5'177,00		
	SOMMANO mq					5'177,00	1,13	5'850,01
	Parziale 1.1.2.1.1.4.2.7 CS.H Opere a verde euro							5'850,01
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.5 AS05 - Viabilità secondaria alla pr. 4900 1.1.2.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni							
1578 / 110 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Compresse le pavimentazioni, c ... e in luoghi di deposito fissati							
	A R I P O R T A R E							55'390'146,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'390'146,22
1579 / 111 A.01.010	dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizione pavimentazioni esistenti come da elaborati grafici SOMMANO mc			2278,000	0,300	683,40		
						683,40	4,31	2'945,45
1579 / 111 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni A discarica SOMMANO mck	15,00		2278,000	0,300	10'251,00		
						10'251,00	0,19	1'947,69
	Parziale 1.1.2.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro							4'893,14
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.5 AS05 - Viabilità secondaria alla pr. 4900 1.1.2.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.5.2.2 CS.C Movimenti di terra							
1580 / 114 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scortica ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato SOMMANO mq			5804,000		5'804,00		
						5'804,00	2,78	16'135,12
1581 / 122 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto SOMMANO mc			465,250		465,25		
						465,25	3,25	1'512,06
1582 / 123 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto SOMMANO mc			16254,000		16'254,00		
						16'254,00	9,07	147'423,78
1583 / 124 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.2 CS.C Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							55'560'110,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'560'110,32
	Rigonfiamento coeff 1,25 A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a per scotico a detrarre riutilizzi scotico per vegetale Da cava vedi art A.02.003.c	15,00 15,00 15,00	1,25 1,25 1,25	5804,000 806,310	465,250 0,200	8'723,44 21'765,00 -15'118,31		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					335'250,94 -15'118,31		
	SOMMANO mck					320'132,63	0,19	60'825,20
1584 / 125 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.2 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato Da tabulato per vegetale (riutilizzi da scotico)				16254,000 806,310	16'254,00 806,31		
	SOMMANO mc					17'060,31	1,53	26'102,27
1585 / 126 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a per scotico a detrarre riutilizzi scotico per vegetale			5804,000 806,310	465,250 0,200	465,25 1'160,80 -806,31		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'626,05 -806,31		
	SOMMANO mc					819,74	2,60	2'131,32
	Parziale 1.1.2.1.1.5.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							254'129,75
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.5 AS05 - Viabilità secondaria alla pr. 4900 1.1.2.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.5.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
1586 / 128 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... rmitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				587,200	587,20		
	SOMMANO mc					587,20	19,26	11'309,47
1587 / 129 D.01.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le presc ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
	A R I P O R T A R E							55'660'478,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'660'478,58
1588 / 130 D.01.017.e	vedi tabulato in allegato SOMMANO mc				362,600	362,60		
						362,60	125,76	45'600,58
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SOMMANO mc				148,860	148,86		
						148,86	137,55	20'475,69
1589 / 131 D.01.021.a	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso p ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SOMMANO mc				90,140	90,14		
						90,14	137,86	12'426,70
1590 / 132 D.01.043.c	Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato b ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale 2 mani - vedi voce precedente / 0,03 *(H/peso=158,7/0,03) SOMMANO mq	2,00			5290,000	10'580,00		
						10'580,00	0,99	10'474,20
1591 / 133 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in co ... vo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale SOMMANO ml	2,00	433,93			867,86		
						867,86	14,58	12'653,40
	Parziale 1.1.2.1.1.5.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							112'940,04
1592 / 2116 G.02.002.a	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.5 AS05 - Viabilità secondaria alla pr. 4900 1.1.2.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.5.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							55'762'109,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'762'109,15
	WBS: 1.1.2.1.1.5.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AS05 Barriere H1BL - margine sx *(lung.=97,7+102,8) AS05 Barriere H1BL - margine dx *(lung.=97,7+102,9) SOMMANO ml		200,50 200,60			200,50 200,60 <hr/> 401,10	48,91	19'617,80
	Parziale 1.1.2.1.1.5.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro 1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.5 AS05 - Viabilità secondaria alla pr. 4900 1.1.2.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.5.2.5 CS.F Segnaletica stradale							19'617,80
1593 / 1191 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS05 Segn. OR - Margine sx - Cont. (tipo m) AS05 Segn. OR - Margine dx - Cont. (tipo m) *(lung.=465,5+108,8) AS05 Segn. OR - Margine dx - Discont. (tipo f)		595,00 574,30 21,00			595,00 574,30 21,00 <hr/> 1'190,30	0,48	571,34
1594 / 1246 H.02.200.2.b	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 486 ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS05 Segnaletica Verticale - Triang. a=90					1,00 <hr/> 1,00	69,16	69,16
1595 / 1264 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS05 Segnaletica Verticale - Ø60					4,00 <hr/> 4,00	66,61	266,44
1596 / 1285 H.02.220.2.c	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Forni ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS05 Segnaletica Verticale - 90x90					2,00 <hr/> 2,00	181,54	363,08
1597 / 1303 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei							
	A R I P O R T A R E							55'782'996,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'782'996,97
	o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS05 Segnaletica Verticale - 90x30	4,00	0,90	0,300		1,08		
	SOMMANO mq					1,08	243,99	263,51
1598 / 1344 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS05 Segnaletica Verticale - h. 3,00m AS05 Segnaletica Verticale - h. 3,60m	1,00 2,00	3,00 3,60			3,00 7,20		
	SOMMANO ml					10,20	6,82	69,56
1599 / 1374 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS05 Segnaletica Verticale - h. 4,00m	4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	11,98	191,68
1600 / 1391 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS05 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1,84	18,40
1601 / 1418 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS05 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	3,42	82,08
1602 / 1453 H.02.405.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS05 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Triang. a=90 AS05 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø60 AS05 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 90x30					1,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					9,00	8,86	79,74
	A R I P O R T A R E							55'783'701,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'783'701,94
1603 / 1481 H.02.405.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Com ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS05 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 90x90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,91	29,82
1604 / 1521 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS05 Segnaletica Verticale - 2xCerchio Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	AS05 Segnaletica Verticale - Triang. a=90 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	AS05 Segnaletica Verticale - (90x90)+(90x30)+(90x30) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					7,00	62,67	438,69
	Parziale 1.1.2.1.1.5.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							2'443,50
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.5 AS05 - Viabilità secondaria alla pr. 4900 1.1.2.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.5.2.6 CS.G Idraulica di linea							
1605 / 1905 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.6 CS.G Idraulica di linea AS05 - FS131 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	135,00	1,500	0,500	50,63		
	AS05 - FS132 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	165,30	1,500	0,500	61,99		
	AS05 - FS135 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	29,60	1,500	0,500	11,10		
	AS05 - FS136 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	375,20	1,500	0,500	140,70		
	AS05 - FS137 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	313,80	1,500	0,500	117,68		
	AS05 - FS138 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	123,00	1,500	0,500	46,13		
	SOMMANO mc					428,23	3,25	1'391,75
	Parziale 1.1.2.1.1.5.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							1'391,75
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.5 AS05 - Viabilità secondaria alla pr. 4900 1.1.2.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.5.2.7 CS.H Opere a verde							
	A R I P O R T A R E							55'785'562,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'785'562,20
1606 / 127 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI E copertura de ... drocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.7 CS.H Opere a verde vedi tabulato per vegetale /0,30 *(larg.=806,310/,3) SOMMANO mq Parziale 1.1.2.1.1.5.2.7 CS.H Opere a verde euro 1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.6 AS06 Viabilità secondaria rampa svincolo Flumini 1.1.2.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.6.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni			2687,700		2'687,70		
						2'687,70	1,13	3'037,10
								3'037,10
1607 / 134 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Compresse le pavimentazioni, c ... e in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. WBS: 1.1.2.1.1.6.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizione pavimentazioni esistenti come da elaborati grafici SOMMANO mc			1150,000	0,300	345,00		
						345,00	4,31	1'486,95
1608 / 135 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.1.1.6.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni A discarica SOMMANO mck Parziale 1.1.2.1.1.6.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro 1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.6 AS06 Viabilità secondaria rampa svincolo Flumini 1.1.2.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.6.2.2 CS.C Movimenti di terra	15,00		1150,000	0,300	5'175,00		
						5'175,00	0,19	983,25
								2'470,20
1609 / 137 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scortica ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. WBS: 1.1.2.1.1.6.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato SOMMANO mq			7576,050		7'576,05		
						7'576,05	2,78	21'061,42
	A R I P O R T A R E							55'812'130,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'812'130,92
1610 / 143 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.1.1.6.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto							
	SOMMANO mc					345,54		
				345,540		345,54		
						345,54	3,25	1'123,01
1611 / 144 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.2.1.1.6.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto							
	SOMMANO mc					6'253,45		
				6253,450		6'253,45		
						6'253,45	9,07	56'718,79
1612 / 145 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.1.1.6.2.2 CS.C Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a scotico a detrarre per riutilizzi come vegetale *(lung.=0,90*1,25) Da cava vedi art A.02.003.c							
		15,00	1,25			345,540	6'478,88	
		15,00	1,25	1515,210		0,200	5'682,04	
		15,00	1,13	1515,210		0,200	-5'136,56	
		15,00	1,25			6253,450	117'252,19	
	Sommano positivi mck						129'413,11	
	Sommano negativi mck						-5'136,56	
	SOMMANO mck						124'276,55	0,19
								23'612,54
1613 / 146 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpatate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.6.2.2 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato Da tabulato - per vegetale a detrarre per art A.02.004.b							
	Sommano positivi mc					6253,450	6'253,45	
	Sommano negativi mc					586,970	586,97	
						314,230	-314,23	
	Sommano positivi mc						6'840,42	
	Sommano negativi mc						-314,23	
	SOMMANO mc						6'526,19	1,53
								9'985,07
1614 / 147 A.02.004.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. WBS: 1.1.2.1.1.6.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi tabulato per vegetale a detrarre riutilizzi da scotico							
		0,90	1515,21			586,970	586,97	
						0,200	-272,74	
	Sommano positivi mc						586,97	
	Sommano negativi mc						-272,74	
	SOMMANO mc						314,23	4,82
								1'514,59
	A R I P O R T A R E							55'905'084,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'905'084,92
1615 / 148 E.08.005.17. 05.04	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.2.1.1.6.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a scotico a detrarre per riutilizzi come vegetale</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: right;">Parziale 1.1.2.1.1.6.2.2 CS.C Movimenti di terra euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.6 AS06 Viabilità secondaria rampa svincolo Flumini 1.1.2.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.6.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale</p>					345,540 345,54 0,200 303,04 0,200 -272,74	648,58 -272,74	375,84 2,60 977,18
								114'992,60
1616 / 149 D.01.001.c	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... rmitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.2.1.1.6.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					1796,850 1 796,85	1 796,85	19,26 34'607,33
1617 / 150 D.01.005.c	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le presc ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.2.1.1.6.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					513,390 513,39	513,39	125,76 64'563,93
1618 / 151 D.01.017.e	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.2.1.1.6.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					205,350 205,35	205,35	137,55 28'245,89
1619 / 152 D.01.021.a	<p>STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso p ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p>							
	A R I P O R T A R E							56'033'479,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'033'479,25
1620 / 153 D.01.043.c	PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.2.1.1.6.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SOMMANO mc				205,410	205,41		
						205,41	137,86	28'317,82
	Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato b ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. WBS: 1.1.2.1.1.6.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale 2 mani - vedi voce precedente / 0,03 *(H/peso=205,41/0,03) SOMMANO mq	2,00			6847,000	13'694,00		
						13'694,00	0,99	13'557,06
1621 / 154 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in co ... vo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.6.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale SOMMANO ml	2,00	500,00			1'000,00		
						1'000,00	14,58	14'580,00
	Parziale 1.1.2.1.1.6.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							183'872,03
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.6 AS06 Viabilità secondaria rampa svincolo Flumini 1.1.2.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
1622 / 2112 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcat ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.2.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AS06 Barriere H2BL - margine ext. sx AS06 Barriere H2BL - margine ext. dx SOMMANO kg		403,10 443,50		41,390 41,390	16'684,31 18'356,47		
						35'040,78	1,31	45'903,42
1623 / 2117 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.2.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AS06 Barriere H2BL - margine sx AS06 Barriere H2BL - margine dx a detrarre Sommano positivi ml Sommano negativi ml		403,10 443,50 73,60			403,10 443,50 -73,60		
						846,60 -73,60		
	A R I P O R T A R E					773,00		56'135'837,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					773,00		56'135'837,55
	SOMMANO ml					773,00	19,58	15'135,34
1624 / 2118 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 di barriere stradali di sicurez ... ordo Laterale o Bordo Ponte o H4 Bordo Ponte, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.2.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AS06 Barriere H2BP - muro in sx		73,60			73,60		
	SOMMANO kg					73,60	1,58	116,29
1625 / 2119 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ... rrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H3. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). WBS: 1.1.2.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AS06 Barriere H2BP - muro in sx		73,60			73,60		
	SOMMANO ml					73,60	44,05	3'242,08
	Parziale 1.1.2.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							64'397,13
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.6 AS06 Viabilità secondaria rampa svincolo Flumini 1.1.2.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.6.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
1626 / 1192 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.2.1.1.6.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS06 Segn. OR - Margine sx - Cont. (tipo m) AS06 Segn. OR - Margine dx - Cont. (tipo m)		459,60 454,00			459,60 454,00		
	SOMMANO ml					913,60	0,48	438,53
	Parziale 1.1.2.1.1.6.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							438,53
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.6 AS06 Viabilità secondaria rampa svincolo Flumini 1.1.2.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea							
1627 / 1906 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
	A RIPORTARE							56'154'769,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'154'769,79
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea AS06 - FS144 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) AS06 - FS145 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	467,20	1,500	0,500	175,20		
	SOMMANO mc	0,50	450,00	1,500	0,500	168,75		
						343,95	3,25	1'117,84
	Parziale 1.1.2.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							1'117,84
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.6 AS06 Viabilità secondaria rampa svincolo Flumini 1.1.2.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.6.2.7 CS.H Opere a verde							
1628 / 1069 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI E copertura de ... drocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.6.2.7 CS.H Opere a verde vedi tabulato vegetale /0,30 *(H/peso=586,97/3)				1956,567	1'956,57		
	SOMMANO mq					1'956,57	1,13	2'210,92
1629 / 1070 F.01.045	SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. WBS: 1.1.2.1.1.6.2.7 CS.H Opere a verde Area di intervento G4.		4626,00	1,000		4'626,00		
	SOMMANO mq					4'626,00	0,07	323,82
1630 / 1071 F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Con semi da prato compresi semi ... nnaffiamiento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.6.2.7 CS.H Opere a verde Area di intervento G4		4626,00	1,000		4'626,00		
	SOMMANO mq					4'626,00	0,72	3'330,72
	Parziale 1.1.2.1.1.6.2.7 CS.H Opere a verde euro							5'865,46
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.7 AS07 Viabilità larghezza 4m - L= 240 m alla pr. 4590 in dx 1.1.2.1.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.7.2.2 CS.C Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							56'161'753,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'161'753,09
1631 / 1098 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.1.1.7.2.2 CS.C Movimenti di terra Apertura cassonetto		240,00	4,000	0,200	192,00		
	SOMMANO mc					192,00	3,25	624,00
1632 / 1099 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.1.1.7.2.2 CS.C Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 Apertura cassonetto *(lung.=240,00*1,25)	15,00	300,00	4,000	0,200	3'600,00		
	SOMMANO mck					3'600,00	0,19	684,00
1633 / 1100 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.2.1.1.7.2.2 CS.C Movimenti di terra Apertura cassonetto		240,00	4,000	0,200	192,00		
	SOMMANO mc					192,00	2,60	499,20
1634 / 1101 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4 ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. WBS: 1.1.2.1.1.7.2.2 CS.C Movimenti di terra Compattazione		240,00	4,000		960,00		
	SOMMANO mq					960,00	0,33	316,80
	Parziale 1.1.2.1.1.7.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							2'124,00
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.7 AS07 Viabilita larghezza 4m - L= 240 m alla pr. 4590 in dx 1.1.2.1.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.7.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
1635 / 1102 E.02.008	F.P.O. DI CORDONATURA Per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in conglom ... tuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.7.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale	2,00	240,00			480,00		
	SOMMANO ml					480,00	16,89	8'107,20
1636 / 1103 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO							
	A R I P O R T A R E							56'171'984,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'171'984,29
	- PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... nitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.2.1.1.7.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale		240,00	4,000	0,200	192,00		
	SOMMANO mc					192,00	19,26	3'697,92
1637 / 1104 D.01.008.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME TAL QUALE A caldo, marcato C ... 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. WBS: 1.1.2.1.1.7.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale inc 1,3 t/m3	1,30	240,00	4,000	0,010	12,48		
	SOMMANO t					12,48	49,19	613,89
1638 / 1105 D.01.009	STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO Posto in opera a mano o con macchina vibrofinitrice, cilindrato con ... ulizia del piano viabile con motosoffiatore, la mano d'opera per la regolazione del traffico e gli oneri di guardiania. WBS: 1.1.2.1.1.7.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale		240,00	4,000		960,00		
	SOMMANO mq					960,00	0,92	883,20
	Parziale 1.1.2.1.1.7.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							13'302,21
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.8 AS08 Viabilita - Varie a destinazione particolare 1.1.2.1.1.8.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.1.1.8.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
1639 / 2043 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scortica ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. WBS: 1.1.2.1.1.8.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Scotico terreno							
	sb01 a pr 0+000,00 (dx)		112,32	5,000		561,60		
	sb02 a pr 0+085,55 (dx)		117,85	2,500		294,63		
	sb03 a pr 0+098,88 (sn)		87,72	4,500		394,74		
	sb04 a pr 0+929,82 (dx)		168,35	2,500		420,88		
	sb05 a pr 1+530,14 (dx)		186,32	5,000		931,60		
	sb06 a pr 1+875,80 (dx)		188,81	5,000		944,05		
	sb07 a pr 2+168,56 (sn)		143,00	3,200		457,60		
	sb08 a pr 2+791,97 (dx)		148,91	5,000		744,55		
	sb09 a pr 3+337,83		262,79	7,000		1'839,53		
	sb10 a pr 3+472,89 (dx)		479,88	3,360		1'612,40		
	sb10a a pr -		38,56	5,000		192,80		
	sb10b a pr -		70,44	2,700		190,19		
	sb11 a pr 3+504,65 (sn)		186,38	5,000		931,90		
	sb12 a pr 4+162,60 (dx)		317,26	5,000		1'586,30		
	sb13 a pr 4+334,31 (dx)		220,64	3,800		838,43		
	sb14 a pr 4+493,20 (sn)		1185,69	2,700		3'201,36		
	sb14a a pr 5+189,72 (sn)		15,00	4,500		67,50		
	sb14b a pr 5+460,00		94,25	4,500		424,13		
	A R I P O R T A R E					15'634,19		56'177'179,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'634,19		56'177'179,30
	sb14c a pr - sb15 a pr 4+592,67 (dx) sb16 a pr 4+872,67 (dx) sb17 a pr 5+072,53 (sn)		28,00 242,00 163,68 97,90	4,000 3,000 5,000 4,000		112,00 726,00 818,40 391,60		
	SOMMANO mq					17'682,19	2,78	49'156,49
	Parziale 1.1.2.1.1.8.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							49'156,49
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.8 AS08 Viabilita - Varie a destinazione particolare 1.1.2.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.8.2.2 CS.C Movimenti di terra							
1640 / 2044 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.1.1.8.2.2 CS.C Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 vedi art A.02.001.a	15,00	1,25	17682,190	0,200	66'308,21		
	SOMMANO mck					66'308,21	0,19	12'598,56
1641 / 2045 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.2.1.1.8.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi art A.02.001.a			17682,190	0,200	3'536,44		
	SOMMANO mc					3'536,44	2,60	9'194,74
1642 / 2046 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.1.1.8.2.2 CS.C Movimenti di terra Scavi nel tratto - inc media 1,50 m3/m							
	sb01 a pr 0+000,00 (dx) sb02 a pr 0+085,55 (dx) sb03 a pr 0+098,88 (sn) sb04 a pr 0+929,82 (dx) sb05 a pr 1+530,14 (dx) sb06 a pr 1+875,80 (dx) sb07 a pr 2+168,56 (sn) sb08 a pr 2+791,97 (dx) sb09 a pr 3+337,83 sb10 a pr 3+472,89 (dx) sb10a a pr - sb10b a pr - sb11 a pr 3+504,65 (sn) sb12 a pr 4+162,60 (dx) sb13 a pr 4+334,31 (dx) sb14 a pr 4+493,20 (sn) sb14a a pr 5+189,72 (sn) sb14b a pr 5+460,00 sb14c a pr -		112,32 117,85 87,72 168,35 186,32 188,81 143,00 148,91 262,79 479,88 38,56 70,44 186,38 317,26 220,64 1185,69 15,00 94,25 28,00	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500		168,48 176,78 131,58 252,53 279,48 283,22 214,50 223,37 394,19 719,82 57,84 105,66 279,57 475,89 330,96 1'778,54 22,50 141,38 42,00		
	A R I P O R T A R E					6'078,29		56'248'129,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'078,29		56'248'129,09
1643 / 2047 A.02.003.c	sb15 a pr 4+592,67 (dx) sb16 a pr 4+872,67 (dx) sb17 a pr 5+072,53 (sn) SOMMANO mc FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.2.1.1.8.2.2 C.S.C Movimenti di terra Rilevati nel tratto - inc media 1,50 m3/m sb01 a pr 0+000,00 (dx) 112,32 1,500 168,48 sb02 a pr 0+085,55 (dx) 117,85 1,500 176,78 sb03 a pr 0+098,88 (sn) 87,72 1,500 131,58 sb04 a pr 0+929,82 (dx) 168,35 1,500 252,53 sb05 a pr 1+530,14 (dx) 186,32 1,500 279,48 sb06 a pr 1+875,80 (dx) 188,81 1,500 283,22 sb07 a pr 2+168,56 (sn) 143,00 1,500 214,50 sb08 a pr 2+791,97 (dx) 148,91 1,500 223,37 sb09 a pr 3+337,83 262,79 1,500 394,19 sb10 a pr 3+472,89 (dx) 479,88 1,500 719,82 sb10a a pr - 38,56 1,500 57,84 sb10b a pr - 70,44 1,500 105,66 sb11 a pr 3+504,65 (sn) 186,38 1,500 279,57 sb12 a pr 4+162,60 (dx) 317,26 1,500 475,89 sb13 a pr 4+334,31 (dx) 220,64 1,500 330,96 sb14 a pr 4+493,20 (sn) 1185,69 1,500 1'778,54 sb14a a pr 5+189,72 (sn) 15,00 1,500 22,50 sb14b a pr 5+460,00 94,25 1,500 141,38 sb14c a pr - 28,00 1,500 42,00 sb15 a pr 4+592,67 (dx) 242,00 1,500 363,00 sb16 a pr 4+872,67 (dx) 163,68 1,500 245,52 sb17 a pr 5+072,53 (sn) 97,90 1,500 146,85 SOMMANO mc 6'833,66				3,25	22'209,40		
1644 / 2048 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.2.1.1.8.2.2 C.S.C Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 A discarica vedi art A.01.001 15,00 1,25 6833,600 128'130,00 Da cava vedi art A.02.003.c 15,00 1,25 6833,660 128'131,13 SOMMANO mck 256'261,13					9,07	61'981,30	
1645 / 2049 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.8.2.2 C.S.C Movimenti di terra Rilevati nel tratto - vedi art A.02.003.c SOMMANO mc 6'833,66				6833,660	1,53	10'455,50	
1646 / 2050 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.2.1.1.8.2.2 C.S.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 6833,660 6'833,66				6833,660			
	A R I P O R T A R E					6'833,66		56'391'464,90

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					6'833,66		56'391'464,90
	vedi art A.02.001.a			17682,190	0,200	3'536,44		
	SOMMANO mc					10'370,10	2,60	26'962,26
	Parziale 1.1.2.1.1.8.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							192'091,37
	1 DG 26							
	1.1 LF01							
	1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE							
	1.1.2.1 CS CORPO STRADALE							
	1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA							
	1.1.2.1.1.8 AS08 Viabilita - Varie a destinazione particolare							
	1.1.2.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.2.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
1647 / 2051 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... rmitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.2.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale Fondazione stradale sb01 a pr 0+000,00 (dx) 112,32 5,000 0,200 112,32 sb02 a pr 0+085,55 (dx) 117,85 2,500 0,200 58,93 sb03 a pr 0+098,88 (sn) 87,72 4,500 0,200 78,95 sb04 a pr 0+929,82 (dx) 168,35 2,500 0,200 84,18 sb05 a pr 1+530,14 (dx) 186,32 5,000 0,200 186,32 sb06 a pr 1+875,80 (dx) 188,81 5,000 0,200 188,81 sb07 a pr 2+168,56 (sn) 143,00 3,200 0,200 91,52 sb08 a pr 2+791,97 (dx) 148,91 5,000 0,200 148,91 sb09 a pr 3+337,83 262,79 7,000 0,200 367,91 sb10 a pr 3+472,89 (dx) 479,88 3,360 0,200 322,48 sb10a a pr - 38,56 5,000 0,200 38,56 sb10b a pr - 70,44 2,700 0,200 38,04 sb11 a pr 3+504,65 (sn) 186,38 5,000 0,200 186,38 sb12 a pr 4+162,60 (dx) 317,26 5,000 0,200 317,26 sb13 a pr 4+334,31 (dx) 220,64 3,800 0,200 167,69 sb14 a pr 4+493,20 (sn) 1185,69 2,700 0,200 640,27 sb14a a pr 5+189,72 (sn) 15,00 4,500 0,200 13,50 sb14b a pr 5+460,00 94,25 4,500 0,200 84,83 sb14c a pr - 28,00 4,000 0,200 22,40 sb15 a pr 4+592,67 (dx) 242,00 3,000 0,200 145,20 sb16 a pr 4+872,67 (dx) 163,68 5,000 0,200 163,68 sb17 a pr 5+072,53 (sn) 97,90 4,000 0,200 78,32							
	SOMMANO mc					3'536,46	19,26	68'112,22
1648 / 2052 D.01.008.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME TAL QUALE A caldo, marcato C ... 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. WBS: 1.1.2.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale Bitumatura inc 1,3 t/m3 sb01 a pr 0+000,00 (dx) 1,30 112,32 5,000 0,010 7,30 sb02 a pr 0+085,55 (dx) 1,30 117,85 2,500 0,010 3,83 sb03 a pr 0+098,88 (sn) 1,30 87,72 4,500 0,010 5,13 sb04 a pr 0+929,82 (dx) 1,30 168,35 2,500 0,010 5,47 sb05 a pr 1+530,14 (dx) 1,30 186,32 5,000 0,010 12,11 sb06 a pr 1+875,80 (dx) 1,30 188,81 5,000 0,010 12,27 sb07 a pr 2+168,56 (sn) 1,30 143,00 3,200 0,010 5,95 sb08 a pr 2+791,97 (dx) 1,30 148,91 5,000 0,010 9,68 sb09 a pr 3+337,83 1,30 262,79 7,000 0,010 23,91 sb10 a pr 3+472,89 (dx) 1,30 479,88 3,360 0,010 20,96 sb10a a pr - 1,30 38,56 5,000 0,010 2,51							
	A R I P O R T A R E					109,12		56'486'539,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					109,12		56'486'539,38
	sb10b a pr -	1,30	70,44	2,700	0,010	2,47		
	sb11 a pr 3+504,65 (sn)	1,30	186,38	5,000	0,010	12,11		
	sb12 a pr 4+162,60 (dx)	1,30	317,26	5,000	0,010	20,62		
	sb13 a pr 4+334,31 (dx)	1,30	220,64	3,800	0,010	10,90		
	sb14 a pr 4+493,20 (sn)	1,30	1185,69	2,700	0,010	41,62		
	sb14a a pr 5+189,72 (sn)	1,30	15,00	4,500	0,010	0,88		
	sb14b a pr 5+460,00	1,30	94,25	4,500	0,010	5,51		
	sb14c a pr -	1,30	28,00	4,000	0,010	1,46		
	sb15 a pr 4+592,67 (dx)	1,30	242,00	3,000	0,010	9,44		
	sb16 a pr 4+872,67 (dx)	1,30	163,68	5,000	0,010	10,64		
	sb17 a pr 5+072,53 (sn)	1,30	97,90	4,000	0,010	5,09		
	SOMMANO t					229,86	49,19	11'306,81
1649 / 2053 D.01.009	STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO Posto in opera a mano o con macchina vibrofinitrice, cilindrato con ... ulizia del piano viabile con motosoffiatore, la mano d'opera per la regolazione del traffico e gli oneri di guardiania. WBS: 1.1.2.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale Bitumatura							
	sb01 a pr 0+000,00 (dx)		112,32	5,000		561,60		
	sb02 a pr 0+085,55 (dx)		117,85	2,500		294,63		
	sb03 a pr 0+098,88 (sn)		87,72	4,500		394,74		
	sb04 a pr 0+929,82 (dx)		168,35	2,500		420,88		
	sb05 a pr 1+530,14 (dx)		186,32	5,000		931,60		
	sb06 a pr 1+875,80 (dx)		188,81	5,000		944,05		
	sb07 a pr 2+168,56 (sn)		143,00	3,200		457,60		
	sb08 a pr 2+791,97 (dx)		148,91	5,000		744,55		
	sb09 a pr 3+337,83		262,79	7,000		1'839,53		
	sb10 a pr 3+472,89 (dx)		479,88	3,360		1'612,40		
	sb10a a pr -		38,56	5,000		192,80		
	sb10b a pr -		70,44	2,700		190,19		
	sb11 a pr 3+504,65 (sn)		186,38	5,000		931,90		
	sb12 a pr 4+162,60 (dx)		317,26	5,000		1'586,30		
	sb13 a pr 4+334,31 (dx)		220,64	3,800		838,43		
	sb14 a pr 4+493,20 (sn)		1185,69	2,700		3'201,36		
	sb14a a pr 5+189,72 (sn)		15,00	4,500		67,50		
	sb14b a pr 5+460,00		94,25	4,500		424,13		
	sb14c a pr -		28,00	4,000		112,00		
	sb15 a pr 4+592,67 (dx)		242,00	3,000		726,00		
	sb16 a pr 4+872,67 (dx)		163,68	5,000		818,40		
	sb17 a pr 5+072,53 (sn)		97,90	4,000		391,60		
	SOMMANO mq					17'682,19	0,92	16'267,61
1650 / 2054 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in co ... vo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
	Tratto a pr. 1553,76	2,00	340,00			680,00		
	Tratto a pr. 2200,00	2,00	76,00			152,00		
	Tratto a pr. 4800,00	2,00	113,00			226,00		
	Tratto a pr. 10400,00	2,00	8,00			16,00		
	Tratto a pr. 11100,00	2,00	580,00			1'160,00		
	Tratto a pr. 14300,00	2,00	435,92			871,84		
	SOMMANO ml					3'105,84	14,58	45'283,15
	Parziale 1.1.2.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							140'969,79
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.2.2.1 PO - PONTI							
	A RIPORTARE							56'559'396,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'559'396,95
1651 / 825 D.01.001.c	<p>1.1.2.2.1.1 PO04 - Ponte idraulico su AS04 m 22,00 1.1.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.1.1.2.2 V.I.E Movimenti di terra</p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... rmitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.2 V.I.E Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - sez. da cad m2/m 29.42 Spalla B - sez da cad m2/m 29.42</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Parziale 1.1.2.2.1.1.2.2 V.I.E Movimenti di terra euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.2.2.1 PO - PONTI 1.1.2.2.1.1 PO04 - Ponte idraulico su AS04 m 22,00 1.1.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle</p>							
				9,000	29,420	264,78		
				9,000	29,420	264,78		
						529,56	19,26	10'199,33
								10'199,33
1652 / 832 B.03.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle</p> <p>Elevazioni Spalla A muro frontale elementi inferiori elementi superiori *(lung.=(4+4,24)/2) muri laterali *(H/peso=5,70-,5) orecchie *(H/peso=(1+3)/2)</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p>Spalla B muro frontale elementi inferiori elementi superiori *(lung.=(4+4,24)/2) muri laterali *(H/peso=5,70-,5) orecchie *(H/peso=(1+3)/2)</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
				2,80	10,500	2,700	79,38	
				4,12	10,500		43,26	
		2,00	3,90	0,750	5,200		30,42	
		2,00	3,00	0,750	2,000		9,00	
							162,06	
				2,80	10,500	2,700	79,38	
				4,12	10,500		43,26	
		2,00	3,90	0,750	5,200		30,42	
		2,00	3,00	0,750	2,000		9,00	
							162,06	
							324,12	126,05
								40'855,33
1653 / 833 B.03.045.d	<p>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALO ... resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle Vedi art B.03.035.c</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>							
				40855,33			40'855,33	
							40'855,33	4,00
								1'634,21
1654 / 834 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle</p> <p>Elevazioni Spalla A muro frontale anteriore</p>							
					10,500	2,700	28,35	
	A R I P O R T A R E						28,35	
								56'612'085,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					28,35		56'612'085,82
	posteriore elementi superiori *(lung.=(4+4,24)/2) muri laterali *(H/peso=5,70-,5)		0,35	10,500		3,68		
				10,500	0,800	8,40		
				10,500	0,470	4,94		
				9,000	5,700	51,30		
		2,00	4,12			8,24		
		2,00	3,90		5,200	40,56		
		2,00		0,750	5,200	7,80		
		2,00	3,90		5,200	40,56		
		2,00		0,750	5,200	7,80		
	orecchie *(H/peso=(1+3)/2) (H/peso=(1+3)/2)	2,00	3,00		2,000	12,00		
		2,00		0,750	2,000	3,00		
	Parziale mq					216,63		
	Spalla B muro frontale anteriore			10,500	2,700	28,35		
			0,35	10,500		3,68		
				10,500	0,800	8,40		
				10,500	0,470	4,94		
				9,000	5,700	51,30		
	posteriore elementi superiori *(lung.=(4+4,24)/2) muri laterali *(H/peso=5,70-,5)	2,00	4,12			8,24		
		2,00	3,90		5,200	40,56		
		2,00		0,750	5,200	7,80		
		2,00	3,90		5,200	40,56		
		2,00		0,750	5,200	7,80		
	orecchie *(H/peso=(1+3)/2) (H/peso=(1+3)/2)	2,00	3,00		2,000	12,00		
		2,00		0,750	2,000	3,00		
	Parziale mq					216,63		
	SOMMANO mq					433,26	22,19	9'614,04
1655 / 835 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 VLF Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	150,00 150,00			162,060 162,060	24'309,00 24'309,00		
	SOMMANO kg					48'618,00	1,04	50'562,72
1656 / 836 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A Spalla B		0,90 0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900 0,900	0,320 0,320 0,320 0,320	0,26 0,26 0,26 0,26		
	SOMMANO mc					1,04	132,58	137,88
1657 / 837 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. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 VLF Spalle vedi art B.03.035.d				137,880	137,88		
	SOMMANO %					137,88	3,00	4,14
	A RIPORTARE							56'672'404,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'672'404,60
1658 / 838 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A Spalla B	4,00 4,00 4,00 4,00	0,90 0,90 0,90 0,90		0,320 0,320 0,320 0,320	1,15 1,15 1,15 1,15		
	SOMMANO mq					4,60	22,19	102,07
1659 / 839 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 VLF Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=2*2)	4,00			500,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	1,04	2'080,00
	Parziale 1.1.2.2.1.1.2.3 VLF Spalle euro							104'990,39
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.2.2.1 PO - PONTI 1.1.2.2.1.1 PO04 - Ponte idraulico su AS04 m 22,00 1.1.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti							
1660 / 840 B.07.015.b	- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d ... di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Baggioli Spalla A Spalla B	2,00 2,00	9,00 9,00	9,000 9,000	0,300 0,300	48,60 48,60		
	SOMMANO dmc					97,20	10,43	1'013,80
1661 / 841 B.07.007.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 1 ... le - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale TRAVI INTERNE Spalla B Carico verticale	1,00			4500,000	4'500,00		
	SOMMANO kN					4'500,00	1,48	6'660,00
1662 / 842 B.07.007.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 1 ... le							
	A R I P O R T A R E							56'682'260,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'682'260,47
	- Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale > a 10% del verticale TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00			4500,000	4'500,00		
	SOMMANO kN					4'500,00	1,48	6'660,00
1663 / 843 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DAL 11% FINO AL 30% (%) WBS: 1.1.2.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale > a 10% del verticale TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,480	4500,000	6'660,00		
	SOMMANO %					6'660,00	23,00	1'531,80
1664 / 844 B.07.005.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN F ... o al posto di lavoro. Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00			4500,000	4'500,00		
	SOMMANO kN					4'500,00	1,02	4'590,00
1665 / 845 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DAL 11% FINO AL 30% (%) WBS: 1.1.2.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,020	4500,000	4'590,00		
	SOMMANO %					4'590,00	23,00	1'055,70
1666 / 846 B.07.008.3.a	OVAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.2.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,020	4500,000	4'590,00		
	SOMMANO %					4'590,00	15,00	688,50
1667 / 847 B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A ... a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti							
	A R I P O R T A R E							56'696'786,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'696'786,47
1668 / 848 B.07.008.3.a	TRAVI ESTERNE Spalla B Carico verticale SOMMANO kN	1,00			4500,000	4'500,00		
						4'500,00	1,35	6'075,00
1669 / 849 B.07.050.a	OVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.2.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti TRAVI ESTERNE Spalla B Carico verticale SOMMANO %	1,00		1,350	4500,000	6'075,00		
						6'075,00	15,00	911,25
1670 / 850 B.07.060.a	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Per impalcati di ponti e viadotti realizz ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Spalla A Spalla B SOMMANO ml	1,00 1,00	9,50 9,50			9,50 9,50		
						19,00	550,99	10'468,81
1671 / 851 PA.OC.03	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Fornitura e posa in opera di giunto a ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Spalla A *(lung.=2*,75) Spalla B *(lung.=2*,75) SOMMANO ml Parziale 1.1.2.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti euro		1,50 1,50			1,50 1,50		
						3,00	173,15	519,45
								40'174,31
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.2.2.1 PO - PONTI 1.1.2.2.1.1 PO04 - Ponte idraulico su AS04 m 22,00 1.1.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.1.1.2.7 VLL Impalcato							
1671 / 851 PA.OC.03	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) PER IL 20% E S355J2 (UNI EN 10025) PER ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.7 VLL Impalcato Inc 200 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m SOMMANO kg	2,00	23,50 23,50	10,500	200,000 150,000	49'350,00 7'050,00		
						56'400,00	2,55	143'820,00
1672 / 852 B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato ... i prefabbricate e varate; in tal caso si							
	A R I P O R T A R E							56'858'580,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'858'580,98
	detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.7 VIL Impalcato		23,50	10,500		246,75		
	SOMMANO mq					246,75	34,17	8'431,45
1673 / 853 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.7 VIL Impalcato Soletta inc 3,384 m3/m		23,50	3,384		79,52		
	SOMMANO mc					79,52	132,58	10'542,76
1674 / 854 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. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.7 VIL Impalcato vedi art B.03.035.d				10542,760	10'542,76		
	SOMMANO %					10'542,76	3,00	316,28
1675 / 855 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.7 VIL Impalcato Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d		23,50	10,500	80,000	19'740,00		
	SOMMANO kg					19'740,00	1,04	20'529,60
1676 / 856 B.05.060	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Anche in barre tonde per cementi armati o precompressi ... resa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.7 VIL Impalcato Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d Soletta inc 3,384 m3/m		23,50	3,384	30,000	2'385,72		
	SOMMANO kg					2'385,72	0,55	1'312,15
1677 / 857 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BIT ... er esempio la sabbiatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.7 VIL Impalcato		23,50	9,000		211,50		
	SOMMANO mq					211,50	22,16	4'686,84
1678 / 858 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Pannelli in cls aventi la resistenz ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.7 VIL Impalcato							
	A R I P O R T A R E							56'904'400,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'904'400,06
	Velette impalcato Velette su muri andatori *(par.ug.=2*2) SOMMANO mq Parziale 1.1.2.2.1.1.2.7 VIL Impalcato euro	2,00 4,00	23,50 6,90		0,700 0,700	32,90 19,32		
						52,22	35,89	1'874,18
								191'513,26
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.2.2.1 PO - PONTI 1.1.2.2.1.1 PO04 - Ponte idraulico su AS04 m 22,00 1.1.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.1.1.2.8 VLM Sovrastruttura stradale							
1679 / 859 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.8 VLM Sovrastruttura stradale		23,50	9,000	0,040	8,46		
	SOMMANO mc					8,46	137,55	1'163,67
1680 / 860 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Fornitura e posa in o ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.8 VLM Sovrastruttura stradale		23,50	9,000		211,50		
	SOMMANO mq x 4 cm					211,50	9,19	1'943,69
1681 / 861 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.8 VLM Sovrastruttura stradale 2 mani	2,00	23,50	9,000		423,00		
	SOMMANO mq					423,00	1,12	473,76
	Parziale 1.1.2.2.1.1.2.8 VLM Sovrastruttura stradale euro							3'581,12
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.2.2.1 PO - PONTI 1.1.2.2.1.1 PO04 - Ponte idraulico su AS04 m 22,00 1.1.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.1.1.2.9 VLN Barriere di sicurezza							
1682 / 2137 G.02.003.d	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE a partire dal 01/01/2011 ... CE previsto nel DM233/2011 nonché							
	A R I P O R T A R E							56'909'855,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'909'855,36
	qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.9 VLN Barriere di sicurezza PO04 Barriere H2BP - margine sx PO04 Barriere H2BP - margine dx SOMMANO ml		22,00 22,00			22,00 22,00 <hr/> 44,00	131,79	5'798,76
	Parziale 1.1.2.2.1.1.2.9 VLN Barriere di sicurezza euro							5'798,76
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.2.2.1 PO - PONTI 1.1.2.2.1.1 PO04 - Ponte idraulico su AS04 m 22,00 1.1.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.1.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma							
1683 / 862 I.01.050.1.e	TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 351 A 400 Fornitura e posa in opera di una condott ... suto sintetico. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969: SN 8 (8 kN/mq testato con le fessure). WBS: 1.1.2.2.1.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma SOMMANO ml		23,50			23,50 <hr/> 23,50	139,65	3'281,78
1684 / 863 I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo sc ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma SOMMANO cad					9,00 <hr/> 9,00	96,25	866,25
1685 / 864 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, s ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma Per staffaggi tubazione ogni 5 m SOMMANO kg	5,00			50,000	250,00 <hr/> 250,00	3,04	760,00
	Parziale 1.1.2.2.1.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma euro							4'908,03
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.2.2.1 PO - PONTI 1.1.2.2.1.1 PO04 - Ponte idraulico su AS04 m 22,00 1.1.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.1.1.2.12 VLP Opere di finitura							
1686 / 865 B.09.105.1.b	Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il							
	A R I P O R T A R E							56'920'562,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'920'562,15
	sistema di Valutazione e V ... erenza = 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali	2,00 1,00 2,00 1,00 2,00	23,50	0,750		35,25 29,25 15,760 29,25 15,760		
	SOMMANO mq					156,79	20,08	3'148,34
1687 / 866 B.09.215.a	MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM L'applicazione della malta dovr ... ra e posa in opera del materiale di riporto che dovrà presentare in opera un paramento perfettamente rasato e liscio. WBS: 1.1.2.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali	2,00 1,00 2,00 1,00 2,00	23,50	0,750		35,25 29,25 15,760 29,25 15,760		
	SOMMANO mq					156,79	26,03	4'081,24
1688 / 867 PA.OC.02	Formazione di cls a faccia vista, per pile e spalle, tramite utilizzo di matrici tipo Reckli WBS: 1.1.2.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali	1,00 2,00 1,00 2,00				29,250 15,760 29,250 15,760		
	SOMMANO mq					121,54	18,34	2'229,04
	Parziale 1.1.2.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura euro							9'458,62
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.2.2.2 MO - MONITORAGGIO VIADOTTI E PONTI 1.1.2.2.2.1 PO04 - Ponte idraulico su AS04 1.1.2.2.2.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.1.1.1 MO - Monitoraggi							
1689 / 1038 PA.MS.01	Cavo sensore con 5 fibre ottiche inglobate WBS: 1.1.2.2.2.1.1.1 MO - Monitoraggi PO04 - Incidenza complessiva m 2,00 / m2		23,50	10,500	2,000	493,50		
	SOMMANO m					493,50	15,50	7'649,25
1690 / 1039 PA.MS.02	Armadio rack 19" a muro 12 unità WBS: 1.1.2.2.2.1.1.1 MO - Monitoraggi PO04		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'937,44	1'937,44
1691 / 1040 PA.MS.03	Cassettine di derivazione, junction box, splicing box per collegamenti sensori fibra monitoraggio WBS: 1.1.2.2.2.1.1.1 MO - Monitoraggi							
	A R I P O R T A R E							56'939'607,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'939'607,46
	PO04 SOMMANO cadauno Parziale 1.1.2.2.2.1.1.1 MO - Monitoraggi euro 1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.1 TM - TOMBINI 1.1.2.3.1.1 TM_AS_01-33 1.1.2.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.3.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra		1,00			1,00		
						1,00	296,68	296,68
								9'883,37
1692 / 1964 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra TM-AS-04 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((0,65+4+0,65)+4)/2)*(H/peso=1,3+0,2) TM-AS-04 Scavo a sezione trapezia - Imbocco *(lung.=16,5/2)*(larg.=((0,32+1,48+2,09+1,48+0,33)*0,15+((1,48+2,09+1,48)+2,09)*0,99/2) TM-AS-04 Scavo a sezione trapezia - Sbocco *(larg.=((0,32+1,48+2,09+1,48+0,33)*0,15+((1,48+2,09+1,48)+2,09)*0,99/2) TM-AS-04 Scavo sbancamento Muro d'ala - Imbocco *(larg.=0,2+2,9+0,2)*(H/peso=0,7+0,2) TM-AS-04 Scavo basamento Muro d'ala - Sbocco *(larg.=0,2+2,9+0,2)*(H/peso=0,7+0,2)							
			19,00	4,650	1,500	132,53		
			8,25	4,389		36,21		
			7,00	4,389		30,72		
			11,60	3,300	0,900	34,45		
			11,70	3,300	0,900	34,75		
	SOMMANO mc					268,66	3,25	873,15
1693 / 1977 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra TM-AS-01 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) TM-AS-02 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) TM-AS-03 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) TM-AS-06 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)							
			15,00	3,900	1,500	87,75		
			6,00	3,900	1,500	35,10		
			10,00	3,900	1,500	58,50		
			18,00	3,900	1,500	105,30		
	SOMMANO mc					286,65	3,25	931,61
1694 / 1984 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpatate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra TM-AS-01 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) TM-AS-01 Rinterro - Rinfiaccio TM-AS-01 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) TM-AS-02 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) TM-AS-02 Rinterro - Rinfiaccio TM-AS-02 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) TM-AS-03 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) TM-AS-03 Rinterro - Rinfiaccio TM-AS-03 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) TM-AS-06 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) TM-AS-06 Rinterro - Rinfiaccio TM-AS-06 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)							
			15,00	3,900	1,500	87,75		
			15,00	1,400	1,400	-29,40		
			15,00	1,600	0,100	-2,40		
			6,00	3,900	1,500	35,10		
			6,00	1,400	1,400	-11,76		
			6,00	1,600	0,100	-0,96		
			10,00	3,900	1,500	58,50		
			10,00	1,400	1,400	-19,60		
			10,00	1,600	0,100	-1,60		
			18,00	3,900	1,500	105,30		
			10,00	1,400	1,400	-19,60		
			10,00	1,600	0,100	-1,60		
	A R I P O R T A R E					199,73		56'941'708,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					199,73		56'941'708,90
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					286,65 -86,92		
	SOMMANO mc					199,73	1,53	305,59
1695 / 1985 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra TM-AS-07 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) TM-AS-08 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		7,00 18,50	3,900 3,900	1,500 1,500	40,95 108,23		
	SOMMANO mc					149,18	3,25	484,84
1696 / 1992 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpatate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra TM-AS-07 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) TM-AS-07 Rinterro - Rinfianco TM-AS-07 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) TM-AS-08 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) TM-AS-08 Rinterro - Rinfianco TM-AS-08 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		7,00 7,00 7,00 18,50 18,50 18,50	3,900 1,400 1,600 3,900 1,400 1,600	1,500 1,400 0,100 1,500 1,400 0,100	40,95 -13,72 -1,12 108,23 -36,26 -2,96		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					149,18 -54,06		
	SOMMANO mc					95,12	1,53	145,53
1697 / 1993 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra TM-AS-09 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) TM-AS-10 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		4,50 8,00	3,900 3,900	1,500 1,500	26,33 46,80		
	SOMMANO mc					73,13	3,25	237,67
1698 / 2000 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpatate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra TM-AS-09 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) TM-AS-09 Rinterro - Rinfianco TM-AS-09 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) TM-AS-10 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) TM-AS-10 Rinterro - Rinfianco TM-AS-10 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		4,50 4,50 4,50 8,00 8,00 8,00	3,900 1,400 1,600 3,900 1,400 1,600	1,500 1,400 0,100 1,500 1,400 0,100	26,33 -8,82 -0,72 46,80 -15,68 -1,28		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					73,13 -26,50		
	SOMMANO mc					46,63	1,53	71,34
1699 / 2001 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI							
	A R I P O R T A R E							56'942'953,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							56'942'953,87		
1700 / 2008 A.02.007.a	<p>NATURA</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>WBS: 1.1.2.3.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra</p> <p>TM-AS-18 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		8,00	3,900	1,500	46,80	3,25	152,10		
						46,80				
1701 / 2009 A.01.001	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</p> <p>- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpatate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>WBS: 1.1.2.3.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra</p> <p>TM-AS-18 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p>TM-AS-18 Rinterro - Rinfianco</p> <p>TM-AS-18 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		8,00	3,900	1,500	46,80	1,53	45,66		
			8,00	1,400	1,400	-15,68				
			8,00	1,600	0,100	-1,28				
						46,80				
						-16,96				
						29,84				
1702 / 2016 A.02.007.a	<p>SCAVI</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>WBS: 1.1.2.3.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra</p> <p>TM-AS-26 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p>TM-AS-27 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		14,00	3,900	1,500	81,90	3,25	418,28		
			8,00	3,900	1,500	46,80				
						128,70				
1702 / 2016 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</p> <p>- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpatate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>WBS: 1.1.2.3.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra</p> <p>TM-AS-26 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p>TM-AS-26 Rinterro - Rinfianco</p> <p>TM-AS-26 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)</p> <p>TM-AS-27 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p>TM-AS-27 Rinterro - Rinfianco</p> <p>TM-AS-27 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		14,00	3,900	1,500	81,90	1,53	125,55		
			14,00	1,400	1,400	-27,44				
			14,00	1,600	0,100	-2,24				
			8,00	3,900	1,500	46,80				
			8,00	1,400	1,400	-15,68				
			8,00	1,600	0,100	-1,28				
						128,70				
						-46,64				
						82,06				
1703 / 2017 A.01.001	<p>SCAVI</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>WBS: 1.1.2.3.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra</p> <p>TM-AS-05 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p>TM-AS-11 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,7+2,6+1,7)+2,6)/2)</p> <p>TM-AS-12 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,7+2,6+1,7)+2,6)/2)</p> <p>TM-AS-13 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p>TM-AS-14 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p>TM-AS-19 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p>TM-AS-20 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p>TM-AS-21 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p>		8,00	3,900	1,500	46,80				
			6,00	4,300	1,700	43,86				
			11,00	4,300	1,700	80,41				
			8,00	3,900	1,500	46,80				
			9,50	3,900	1,500	55,58				
			11,00	3,900	1,500	64,35				
			8,00	3,900	1,500	46,80				
			4,00	3,900	1,500	23,40				
	A R I P O R T A R E					408,00		56'943'695,46		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					408,00		56'943'695,46
			8,00	3,900	1,500	46,80		
			5,00	3,900	1,500	29,25		
			10,00	7,700	2,300	177,10		
			10,00	7,700	2,300	177,10		
			6,00	3,900	1,500	35,10		
			6,00	3,900	1,500	35,10		
			5,00	3,900	1,500	29,25		
			6,00	3,900	1,500	35,10		
			8,00	3,900	1,500	46,80		
			8,00	3,900	1,500	46,80		
	SOMMANO mc					1'066,40	3,25	3'465,80
1704 / 2026 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpace, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra							
	TM-AS-05 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		8,00	3,900	1,500	46,80		
	TM-AS-05 Rinterro - Rinfianco		8,00	1,400	1,400	-15,68		
	TM-AS-05 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		8,00	1,600	0,100	-1,28		
	TM-AS-11 Rinterro *(larg.=((1,7+2,6+1,7)+2,6)/2)		6,00	4,300	1,700	43,86		
	TM-AS-11 Rinterro - Rinfianco		6,00	1,600	1,600	-15,36		
	TM-AS-11 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,600+0,1)		6,00	1,800	0,100	-1,08		
	TM-AS-12 Rinterro *(larg.=((1,7+2,6+1,7)+2,6)/2)		11,00	4,300	1,700	80,41		
	TM-AS-12 Rinterro - Rinfianco		11,00	1,600	1,600	-28,16		
	TM-AS-12 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,600+0,1)		11,00	1,800	0,100	-1,98		
	TM-AS-13 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		8,00	3,900	1,500	46,80		
	TM-AS-13 Rinterro - Rinfianco		8,00	1,400	1,400	-15,68		
	TM-AS-13 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		8,00	1,600	0,100	-1,28		
	TM-AS-14 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		9,50	3,900	1,500	55,58		
	TM-AS-14 Rinterro - Rinfianco		9,50	1,400	1,400	-18,62		
	TM-AS-14 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		9,50	1,600	0,100	-1,52		
	TM-AS-19 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		11,00	3,900	1,500	64,35		
	TM-AS-19 Rinterro - Rinfianco		11,00	1,400	1,400	-21,56		
	TM-AS-19 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		11,00	1,600	0,100	-1,76		
	TM-AS-20 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		8,00	3,900	1,500	46,80		
	TM-AS-20 Rinterro - Rinfianco		8,00	1,400	1,400	-15,68		
	TM-AS-20 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		8,00	1,600	0,100	-1,28		
	TM-AS-21 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		4,00	3,900	1,500	23,40		
	TM-AS-21 Rinterro - Rinfianco		4,00	1,400	1,400	-7,84		
	TM-AS-21 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		4,00	1,600	0,100	-0,64		
	TM-AS-22 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		8,00	3,900	1,500	46,80		
	TM-AS-22 Rinterro - Rinfianco		8,00	1,400	1,400	-15,68		
	TM-AS-22 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		8,00	1,600	0,100	-1,28		
	TM-AS-23 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		5,00	3,900	1,500	29,25		
	TM-AS-23 Rinterro - Rinfianco		5,00	1,400	1,400	-9,80		
	TM-AS-23 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		5,00	1,600	0,100	-0,80		
	TM-AS-24 Rinterro *(larg.=((2,3+5,4+2,3)+5,4)/2)		10,00	7,700	2,300	177,10		
	TM-AS-24 Rinterro - Rinfianco		10,00	4,400	2,200	-96,80		
	TM-AS-24 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+4,400+0,1)		10,00	4,600	0,100	-4,60		
	TM-AS-25 Rinterro *(larg.=((2,3+5,4+2,3)+5,4)/2)		10,00	7,700	2,300	177,10		
	TM-AS-25 Rinterro - Rinfianco		10,00	4,400	2,200	-96,80		
	TM-AS-25 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+4,400+0,1)		10,00	4,600	0,100	-4,60		
	TM-AS-28 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		6,00	3,900	1,500	35,10		
	TM-AS-28 Rinterro - Rinfianco		6,00	1,400	1,400	-11,76		
	TM-AS-28 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		6,00	1,600	0,100	-0,96		
	TM-AS-29 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		6,00	3,900	1,500	35,10		
	TM-AS-29 Rinterro - Rinfianco		6,00	1,400	1,400	-11,76		
	TM-AS-29 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		6,00	1,600	0,100	-0,96		
	TM-AS-30 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		5,00	3,900	1,500	29,25		
	TM-AS-30 Rinterro - Rinfianco		5,00	1,400	1,400	-9,80		
	TM-AS-30 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		5,00	1,600	0,100	-0,80		
	TM-AS-31 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		6,00	3,900	1,500	35,10		
	TM-AS-31 Rinterro - Rinfianco		6,00	1,400	1,400	-11,76		
	TM-AS-31 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		6,00	1,600	0,100	-0,96		
	TM-AS-32 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		8,00	3,900	1,500	46,80		
	TM-AS-32 Rinterro - Rinfianco		8,00	1,400	1,400	-15,68		
	TM-AS-32 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		8,00	1,600	0,100	-1,28		
	TM-AS-33 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		8,00	3,900	1,500	46,80		
	A R I P O R T A R E					620,92		56'947'161,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					620,92		56'947'161,26
	TM-AS-33 Rinterro - Rinfianco TM-AS-33 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		8,00	1,400	1,400	-15,68		
			8,00	1,600	0,100	-1,28		
	Sommano positivi mc					1'066,40		
	Sommano negativi mc					-462,44		
	SOMMANO mc					603,96	1,53	924,06
1705 / 2027 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra TM-AS-15 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,7+2,6+1,7)+2,6)/2)		25,00	4,300	1,700	182,75		
	SOMMANO mc					182,75	3,25	593,94
1706 / 2034 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra TM-AS-15 Rinterro *(larg.=((1,7+2,6+1,7)+2,6)/2)		25,00	4,300	1,700	182,75		
	TM-AS-15 Rinterro - Rinfianco		25,00	1,600	1,600	-64,00		
	TM-AS-15 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,600+0,1)		25,00	1,800	0,100	-4,50		
	Sommano positivi mc					182,75		
	Sommano negativi mc					-68,50		
	SOMMANO mc					114,25	1,53	174,80
1707 / 2035 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra TM-AS-16 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		4,00	3,900	1,500	23,40		
	TM-AS-17 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		4,00	3,900	1,500	23,40		
	SOMMANO mc					46,80	3,25	152,10
1708 / 2042 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra TM-AS-16 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		4,00	3,900	1,500	23,40		
	TM-AS-16 Rinterro - Rinfianco		4,00	1,400	1,400	-7,84		
	TM-AS-16 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		4,00	1,600	0,100	-0,64		
	TM-AS-17 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		4,00	3,900	1,500	23,40		
	TM-AS-17 Rinterro - Rinfianco		4,00	1,400	1,400	-7,84		
	TM-AS-17 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		4,00	1,600	0,100	-0,64		
	Sommano positivi mc					46,80		
	Sommano negativi mc					-16,96		
	SOMMANO mc					29,84	1,53	45,66
	Parziale 1.1.2.3.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra euro							9'147,68
	1 DG 26							
	A R I P O R T A R E							56'949'051,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'949'051,82
1709 / 1965 B.03.025.a	1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.1 TM - TOMBINI 1.1.2.3.1.1 TM_AS_01-33 1.1.2.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-04 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS-04 Riempimento CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=5,3+4)*(H/peso=(1,3+0,2)/2) TM-AS-04 Riempimento CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS-04 Riempimento CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS-04 Sottofondo Muro d'ala Imbocco - CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS-04 Sottofondo Muro d'ala Sbocco - CLS C12/15 - 150kg/mc Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc							
			19,00	3,200	0,200	12,16		
			19,00	9,300	0,750	132,53		
			19,00	3,200	0,200	-12,16		
			19,00	2,800	1,300	-69,16		
			11,60	3,200	0,200	7,42		
			11,70	3,200	0,200	7,49		
						159,60		
						-81,32		
						78,28	67,10	5'252,59
1710 / 1966 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-04 CLS C32/40 - Sez. Trasversale TM-AS-04 CLS C32/40 - Sez. Trasversale TM-AS-04 CLS C32/40 - Sez. Imbocco TM-AS-04 CLS C32/40 - Sez. Imbocco TM-AS-04 CLS C32/40 - Sez. Sbocco TM-AS-04 CLS C32/40 - Sez. Sbocco TM-AS-04 CLS C32/40 - Muro d'ala Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8)) TM-AS-04 CLS C32/40 - Muro d'ala Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8)) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc							
			19,00	2,800	2,800	148,96		
			19,00	2,000	2,000	-76,00		
			0,40	2,800	3,500	3,92		
			0,40	2,000	2,000	-1,60		
			0,40	2,800	3,500	3,92		
			0,40	2,000	2,000	-1,60		
		3,71	11,60			43,04		
		3,71	11,70			43,41		
						243,25		
						-79,20		
						164,05	121,69	19'963,24
1711 / 1967 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-04 Acciaio B450C - Sez. Trasversale *(larg.=(2,8*2,8)-(2,0*2,0)) TM-AS-04 Acciaio B450C - Sez. Imbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2,0*2,0)) TM-AS-04 Acciaio B450C - Sez. Sbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2,0*2,0)) TM-AS-04 Acciaio B450C - Muro d'ala Imbocco *(larg.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8)) TM-AS-04 Acciaio B450C - Muro d'ala Sbocco *(larg.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8)) SOMMANO kg							
			19,00	3,840	110,000	8'025,60		
			0,40	5,800	90,000	208,80		
			0,40	5,800	90,000	208,80		
		11,60	3,710	40,000	1'721,44			
		11,70	3,710	40,000	1'736,28			
						11'900,92	1,04	12'376,96
1712 / 1968	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE							
	A R I P O R T A R E							56'986'644,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'986'644,61
B.05.031.a	BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM Con ... n opera le barre senza danneggiare il rivestimento e tutte le spese per le prove ed i controlli dei tondini rivestiti. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-04 Tondini Ø10 - Muro d'ala Imbocco *(larg.=(2,90*0,7)+(0,6*2,8)) TM-AS-04 Tondini Ø10 - Muro d'ala Sbocco *(larg.=(2,90*0,7)+(0,6*2,8)) TM-AS-04 Barre long. Ø10 - Muro d'ala Imbocco *(larg.=(2,90*0,7)+(0,6*2,8)) TM-AS-04 Barre long. Ø10 - Muro d'ala Sbocco *(larg.=(2,90*0,7)+(0,6*2,8)) TM-AS-04 Staffe inf. Ø8 - Imbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) TM-AS-04 Staffe sup. Ø8 - Imbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) TM-AS-04 Staffe inf. Ø8 - Sbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) TM-AS-04 Staffe sup. Ø8 - Sbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) TM-AS-04 Riprese or. Ø10 - Imbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) TM-AS-04 Riprese or. Ø10 - Sbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) TM-AS-04 Barre long. Ø10 - Imbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) TM-AS-04 Barre long. Ø10 - Sbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2))							
	SOMMANO kg					967,97	0,69	667,90
1713 / 1969 B.05.031.b	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO DA 10,01 A 15,00 MM ... n opera le barre senza danneggiare il rivestimento e tutte le spese per le prove ed i controlli dei tondini rivestiti. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-04 Staffe Ø14 - Muro d'ala - Imbocco *(larg.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8)) TM-AS-04 Staffe Ø14 - Muro d'ala - Sbocco *(larg.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8)) TM-AS-04 Riprese Ø14 - Muro d'ala - Imbocco *(larg.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8)) TM-AS-04 Riprese Ø14 - Muro d'ala - Sbocco *(larg.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8)) TM-AS-04 Barre long. Ø14 - Muro d'ala - Imbocco *(larg.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8)) TM-AS-04 Barre long. Ø14 - Muro d'ala - Sbocco *(larg.=(2,9*0,7)+(0,6*2,8)) TM-AS-04 Tondini Ø14 - Sez. Trasversale *(larg.=(2,8*2,8)-(2*2)) TM-AS-04 Riprese Ø14 - Sez. Trasversale *(larg.=(2,8*2,8)-(2*2)) TM-AS-04 Tondini Ø14 - Imbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) TM-AS-04 Tondini Ø14 - Sbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) TM-AS-04 Riprese Ø14 - Imbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2))*(H/peso=4+29) TM-AS-04 Riprese Ø14 - Sbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2))*(H/peso=4+29) TM-AS-04 Barre long. Ø14 - Imbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) TM-AS-04 Barre long. Ø14 - Sbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2))							
	SOMMANO kg					5'495,51	0,54	2'967,58
1714 / 1970 B.05.031.c	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO DA 15,01 A 20,00 MM ... n opera le barre senza danneggiare il rivestimento e tutte le spese per le prove ed i controlli dei tondini rivestiti. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-04 Tondini Ø18 - Sez. trasversale *(larg.=(2,8*2,8)-(2*2)) TM-AS-04 Riprese Ø18 - Sez. trasversale *(larg.=(2,8*2,8)-(2*2)) TM-AS-04 Tondini Ø18 - Imbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) TM-AS-04 Tondini Ø18 - Sbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) TM-AS-04 Riprese Ø18 - Imbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2)) TM-AS-04 Riprese Ø18 - Sbocco *(larg.=(2,8*3,5)-(2*2))							
	SOMMANO kg					5'437,44	0,41	2'229,35
	A R I P O R T A R E							56'992'509,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							56'992'509,44	
1715 / 1971 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a.</p> <p>TM-AS-04 Casseformi Tombino - Sez. Trasversale (h280) 2,00 19,00 2,800 106,40</p> <p>TM-AS-04 Casseformi Tombino - Sez. Trasversale (h200) 4,00 19,00 2,000 152,00</p> <p>TM-AS-04 Casseformi Tombino - Sez. Imbocco/Sbocco (h350) * (par.ug.=2*2,00) 4,00 0,40 3,500 5,60</p> <p>TM-AS-04 Casseformi Tombino - Sez. Imbocco/Sbocco (h200) * (par.ug.=1*4) 4,00 0,40 2,000 3,20</p> <p>TM-AS-04 Casseformi Tombino - Sez. Imbocco/Sbocco (40x280) 2,00 0,40 2,800 2,24</p> <p>TM-AS-04 Casseformi Tombino - Sez. Imbocco/Sbocco (30x280) 2,00 0,30 2,800 1,68</p> <p>TM-AS-04 Casseformi Tombino - Muro d'ala Imbocco (h70) * (lung.=11,6+2,9+2,9) 2,00 17,40 0,700 24,36</p> <p>TM-AS-04 Casseformi Tombino - Muro d'ala Imbocco (h280) * (lung.=11,6+0,8+0,8) 2,00 13,20 2,800 73,92</p> <p>TM-AS-04 Casseformi Tombino - Muro d'ala Sbocco (h70) * (lung.=11,7+2,9+2,9) 2,00 17,50 0,700 24,50</p> <p>TM-AS-04 Casseformi Tombino - Muro d'ala Sbocco (h280) * (lung.=11,7+0,8+0,8) 2,00 13,30 2,800 74,48</p> <p>TM-AS-04 Casseformi Misto cementato *(larg.=0,5+1) 2,00 19,00 1,500 57,00</p> <p>TM-AS-04 Casseformi Sottofondo 2,00 19,00 0,300 11,40</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					536,78	22,19	11'911,15	
1716 / 1972 D.01.003	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO</p> <p>Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a.</p> <p>TM-AS-04 Misto cementato *(larg.=1+4+1)*(H/peso=1+0,5) 2,00 19,00 6,000 1,500 342,00</p> <p style="color: red;">TM-AS-04 Misto cementato 19,00 1,000 1,000 -19,00</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc 342,00</p> <p style="color: red;">Sommano negativi mc -19,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc 323,00</p>							40,92	13'217,16
1717 / 1976 B.04.008	<p>SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.04.001 PER ARMATURA DI SOSTEGNO PER CASSERI INCLINATI OLTRE IL 25% SULLA VE ... sclusa la superficie contro terra.</p> <p>Per i casseri inclinati meno del 25% il prezzo del cassero compensa la sua armatura.</p> <p>WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a.</p> <p>TM_AS_04 Casseforme inclinate 45° - Vedi quantità voce B.04.001 2,00 19,00 22,190 1,500 1'264,83</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO % 1'264,83</p>						5,00	63,24	
1718 / 1978 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</p> <p>- CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a.</p> <p>TM-AS-01 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1) 15,00 1,600 0,100 2,40</p> <p>TM-AS-02 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1) 6,00 1,600 0,100 0,96</p> <p>TM-AS-03 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1) 10,00 1,600 0,100 1,60</p> <p>TM-AS-06 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1) 18,00 1,600 0,100 2,88</p> <p>TM-AS-01 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc 15,00 1,400 1,400 29,40</p> <p style="color: red;">TM-AS-01 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc 0,78 15,00 -11,70</p> <p>TM-AS-02 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc 6,00 1,400 1,400 11,76</p> <p style="color: red;">TM-AS-02 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc 0,78 6,00 -4,68</p> <p>TM-AS-03 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc 10,00 1,400 1,400 19,60</p> <p style="color: red;">TM-AS-03 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc 0,78 10,00 -7,80</p>								
	A RIPORTARE					44,42		57'017'700,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,42		57'017'700,99
	TM-AS-06 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS-06 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	18,00 18,00	1,400	1,400	35,28 -14,04		
	Sommano positivi mc					103,88		
	Sommano negativi mc					-38,22		
	SOMMANO mc					65,66	67,10	4'405,79
1719 / 1980 I.02.080.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-01 Pozzetto Imbocco/Sbocco TM-AS-02 Pozzetto Imbocco/Sbocco TM-AS-03 Pozzetto Imbocco/Sbocco TM-AS-06 Pozzetto Imbocco/Sbocco					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	424,40	3'395,20
1720 / 1983 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-01 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=15+1,4) TM-AS-02 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=6+1,4) TM-AS-03 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=10+1,4) TM-AS-06 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=18+1,4)	2,00 2,00 2,00 2,00	16,40 7,40 11,40 19,40		1,400 1,400 1,400 1,400	45,92 20,72 31,92 54,32		
	SOMMANO mq					152,88	22,19	3'392,41
1721 / 1986 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-07 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1) TM-AS-08 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1) TM-AS-07 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS-07 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS-08 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS-08 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78 0,78	7,00 18,50 7,00 7,00 18,50 18,50	1,600 1,600 1,400 1,400	0,100 0,100 1,400 1,400	1,12 2,96 13,72 -5,46 36,26 -14,43		
	Sommano positivi mc					54,06		
	Sommano negativi mc					-19,89		
	SOMMANO mc					34,17	67,10	2'292,81
1722 / 1988 I.02.080.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-07 Pozzetto Imbocco/Sbocco TM-AS-08 Pozzetto Imbocco/Sbocco					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	424,40	1'697,60
1723 / 1991 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	A R I P O R T A R E							57'032'884,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'032'884,80
1724 / 1994 B.03.025.a	WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-07 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=7+1,4) TM-AS-08 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=18,5+1,4) SOMMANO mq	2,00	8,40		1,400	23,52		
		2,00	19,90		1,400	55,72		
						79,24	22,19	1'758,34
1724 / 1994 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-09 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1) TM-AS-10 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1) TM-AS-09 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS-09 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS-10 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS-10 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc							
						0,78		
						4,50		
						8,00		
						4,50		
		0,78	4,50			-3,51		
			8,00	1,400	1,400	15,68		
		0,78	8,00			-6,24		
						26,50		
						-9,75		
						16,75	67,10	1'123,93
1725 / 1996 I.02.080.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-09 Pozzetto Imbocco/Sbocco TM-AS-10 Pozzetto Imbocco/Sbocco SOMMANO cad							
						2,00		
						2,00		
						4,00	424,40	1'697,60
1726 / 1999 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-09 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=4,5+1,4) TM-AS-10 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=8+1,4) SOMMANO mq	2,00	5,90		1,400	16,52		
		2,00	9,40		1,400	26,32		
						42,84	22,19	950,62
1727 / 2002 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-18 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1) TM-AS-18 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS-18 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc							
						1,28		
			8,00	1,600	0,100	15,68		
		0,78	8,00		1,400	-6,24		
						16,96		
						-6,24		
						10,72	67,10	719,31
1728 / 2004 I.02.080.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-18 Pozzetto Imbocco/Sbocco					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		57'039'134,60

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		57'039'134,60
	SOMMANO cad					2,00	424,40	848,80
1729 / 2007 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-18 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=8+1,4)	2,00	9,40		1,400	26,32		
	SOMMANO mq					26,32	22,19	584,04
1730 / 2010 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-26 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1) TM-AS-27 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1) TM-AS-26 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS-26 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS-27 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS-27 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc							
	Sommano positivi mc					46,64		
	Sommano negativi mc					-17,16		
	SOMMANO mc					29,48	67,10	1'978,11
1731 / 2012 I.02.080.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-26 Pozzetto Imbocco/Sbocco TM-AS-27 Pozzetto Imbocco/Sbocco					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	424,40	1'697,60
1732 / 2015 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-26 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=14+1,4) TM-AS-27 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=8+1,4)	2,00 2,00	15,40 9,40		1,400 1,400	43,12 26,32		
	SOMMANO mq					69,44	22,19	1'540,87
1733 / 2018 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-05 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1) TM-AS-11 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,6+0,1) TM-AS-12 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,6+0,1) TM-AS-13 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1) TM-AS-14 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1) TM-AS-19 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1) TM-AS-20 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1) TM-AS-21 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1)							
	A R I P O R T A R E					10,82		57'045'784,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,82		57'045'784,02
	TM-AS-22 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1)		8,00	1,600	0,100	1,28		
	TM-AS-23 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1)		5,00	1,600	0,100	0,80		
	TM-AS-24 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+2,2+2,2+0,1)		10,00	4,600	0,100	4,60		
	TM-AS-25 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+2,2+2,2+0,1)		10,00	4,600	0,100	4,60		
	TM-AS-28 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1)		6,00	1,600	0,100	0,96		
	TM-AS-29 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1)		6,00	1,600	0,100	0,96		
	TM-AS-30 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1)		5,00	1,600	0,100	0,80		
	TM-AS-31 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1)		6,00	1,600	0,100	0,96		
	TM-AS-32 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1)		8,00	1,600	0,100	1,28		
	TM-AS-33 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1)		8,00	1,600	0,100	1,28		
	TM-AS-05 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		8,00	1,400	1,400	15,68		
	TM-AS-05 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	8,00			-6,24		
	TM-AS-11 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		6,00	1,600	1,600	15,36		
	TM-AS-11 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	1,13	6,00			-6,78		
	TM-AS-12 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		11,00	1,600	1,600	28,16		
	TM-AS-12 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	1,13	11,00			-12,43		
	TM-AS-13 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		8,00	1,400	1,400	15,68		
	TM-AS-13 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	8,00			-6,24		
	TM-AS-14 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		9,50	1,400	1,400	18,62		
	TM-AS-14 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	9,50			-7,41		
	TM-AS-19 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		11,00	1,400	1,400	21,56		
	TM-AS-19 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	11,00			-8,58		
	TM-AS-20 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		8,00	1,400	1,400	15,68		
	TM-AS-20 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	8,00			-6,24		
	TM-AS-21 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		4,00	1,400	1,400	7,84		
	TM-AS-21 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	4,00			-3,12		
	TM-AS-22 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		8,00	1,400	1,400	15,68		
	TM-AS-22 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	8,00			-6,24		
	TM-AS-23 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		5,00	1,400	1,400	9,80		
	TM-AS-23 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	5,00			-3,90		
	TM-AS-24 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		10,00	4,400	2,200	96,80		
	TM-AS-24 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	7,60	10,00			-76,00		
	TM-AS-25 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		10,00	4,400	2,200	96,80		
	TM-AS-25 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	7,60	10,00			-76,00		
	TM-AS-28 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		6,00	1,400	1,400	11,76		
	TM-AS-28 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	6,00			-4,68		
	TM-AS-29 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		6,00	1,400	1,400	11,76		
	TM-AS-29 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	6,00			-4,68		
	TM-AS-30 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		5,00	1,400	1,400	9,80		
	TM-AS-30 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	5,00			-3,90		
	TM-AS-31 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		6,00	1,400	1,400	11,76		
	TM-AS-31 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	6,00			-4,68		
	TM-AS-32 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		8,00	1,400	1,400	15,68		
	TM-AS-32 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	8,00			-6,24		
	TM-AS-33 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		8,00	1,400	1,400	15,68		
	TM-AS-33 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	8,00			-6,24		
	Sommano positivi mc					462,44		
	Sommano negativi mc					-249,60		
	SOMMANO mc					212,84	67,10	14'281,56
1734 / 2021 I.02.080.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a.							
	TM-AS-05 Pozzetto Imbocco/Sbocco					2,00		
	TM-AS-13 Pozzetto Imbocco/Sbocco					2,00		
	TM-AS-14 Pozzetto Imbocco/Sbocco					2,00		
	TM-AS-19 Pozzetto Imbocco/Sbocco					2,00		
	TM-AS-20 Pozzetto Imbocco/Sbocco					2,00		
	TM-AS-21 Pozzetto Imbocco/Sbocco					2,00		
	TM-AS-22 Pozzetto Imbocco/Sbocco					2,00		
	TM-AS-23 Pozzetto Imbocco/Sbocco					2,00		
	TM-AS-28 Pozzetto Imbocco/Sbocco					2,00		
	TM-AS-29 Pozzetto Imbocco/Sbocco					2,00		
	TM-AS-30 Pozzetto Imbocco/Sbocco					2,00		
	A RIPORTARE					22,00		57'060'065,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,00		57'060'065,58
	TM-AS-31 Pozzetto Imbocco/Sbocco TM-AS-32 Pozzetto Imbocco/Sbocco TM-AS-33 Pozzetto Imbocco/Sbocco TM-AS-11 Pozzetto Imbocco/Sbocco TM-AS-12 Pozzetto Imbocco/Sbocco					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					32,00	424,40	13'580,80
1735 / 2025 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a.							
	TM-AS-05 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=8+1,4)	2,00	9,40		1,400	26,32		
	TM-AS-13 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=8+1,4)	2,00	9,40		1,400	26,32		
	TM-AS-14 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=9,5+1,4)	2,00	10,90		1,400	30,52		
	TM-AS-19 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=11+1,4)	2,00	12,40		1,400	34,72		
	TM-AS-20 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=8+1,4)	2,00	9,40		1,400	26,32		
	TM-AS-21 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=4+1,4)	2,00	5,40		1,400	15,12		
	TM-AS-22 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=8+1,4)	2,00	9,40		1,400	26,32		
	TM-AS-23 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=5+1,4)	2,00	6,40		1,400	17,92		
	TM-AS-28 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=6+1,4)	2,00	7,40		1,400	20,72		
	TM-AS-29 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=6+1,4)	2,00	7,40		1,400	20,72		
	TM-AS-30 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=5+1,4)	2,00	6,40		1,400	17,92		
	TM-AS-31 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=6+1,4)	2,00	7,40		1,400	20,72		
	TM-AS-32 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=8+1,4)	2,00	9,40		1,400	26,32		
	TM-AS-33 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=8+1,4)	2,00	9,40		1,400	26,32		
	TM-AS-11 Casseformi Tombino (h.160) *(lung.=6+1,6)	2,00	7,60		1,600	24,32		
	TM-AS-12 Casseformi Tombino (h.160) *(lung.=11+1,6)	2,00	12,60		1,600	40,32		
	TM-AS-24 Casseformi Tombino (h.220) *(lung.=10+4,4)	2,00	14,40		2,200	63,36		
	TM-AS-25 Casseformi Tombino (h.220) *(lung.=10+4,4)	2,00	14,40		2,200	63,36		
	SOMMANO mq					527,64	22,19	11'708,33
1736 / 2028 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a.							
	TM-AS-15 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,6+0,1)		25,00	1,800	0,100	4,50		
	TM-AS-15 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		25,00	1,400	1,400	49,00		
	TM-AS-15 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	1,13	25,00			-28,25		
	Sommano positivi mc					53,50		
	Sommano negativi mc					-28,25		
	SOMMANO mc					25,25	67,10	1'694,28
1737 / 2030 I.02.080.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a.							
	TM-AS-15 Pozzetto Imbocco/Sbocco					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	424,40	848,80
1738 / 2033 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a.							
	TM-AS-15 Casseformi Tombino (h.160) *(lung.=25+1,6)	2,00	26,60		1,600	85,12		
	A R I P O R T A R E					85,12		57'087'897,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					85,12		57'087'897,79
	SOMMANO mq					85,12	22,19	1'888,81
1739 / 2036 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confeziona ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-16 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1) TM-AS-17 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1) TM-AS-16 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS-16 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS-17 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS-17 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		4,00	1,600	0,100	0,64		
			4,00	1,600	0,100	0,64		
			4,00	1,400	1,400	7,84		
		0,78	4,00			-3,12		
			4,00	1,400	1,400	7,84		
		0,78	4,00			-3,12		
	Sommano positivi mc					16,96		
	Sommano negativi mc					-6,24		
	SOMMANO mc					10,72	67,10	719,31
1740 / 2038 I.02.080.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSI ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-16 Pozzetto Imbocco/Sbocco TM-AS-17 Pozzetto Imbocco/Sbocco					2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					4,00	424,40	1'697,60
1741 / 2041 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-16 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=4+1,4) TM-AS-17 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=4+1,4)	2,00	5,40		1,400	15,12		
		2,00	5,40		1,400	15,12		
	SOMMANO mq					30,24	22,19	671,03
	Parziale 1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. euro							143'822,72
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.1 TM - TOMBINI 1.1.2.3.1.1 TM_AS_01-33 1.1.2.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.3.1.1.2.4 TME Tubazioni							
1742 / 1979 I.01.001.h	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 80 Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con gi ... o di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.4 TME Tubazioni TM-AS-01 Tombino Ø800 TM-AS-02 Tombino Ø800 TM-AS-03 Tombino Ø800 TM-AS-06 Tombino Ø800		15,00			15,00		
			6,00			6,00		
			10,00			10,00		
			18,00			18,00		
	SOMMANO ml					49,00	25,51	1'249,99
	A R I P O R T A R E							57'094'124,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							57'094'124,53	
1743 / 1987 I.01.001.h	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 80 Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con gi ... o di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.4 T.M.E Tubazioni TM-AS-07 Tombino Ø800 TM-AS-08 Tombino Ø800		7,00 18,50			7,00 18,50			
	SOMMANO ml					25,50	25,51	650,51	
1744 / 1995 I.01.001.h	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 80 Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con gi ... o di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.4 T.M.E Tubazioni TM-AS-09 Tombino Ø800 TM-AS-10 Tombino Ø800		4,50 8,00			4,50 8,00			
	SOMMANO ml					12,50	25,51	318,88	
1745 / 2003 I.01.001.h	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 80 Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con gi ... o di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.4 T.M.E Tubazioni TM-AS-18 Tombino Ø800		8,00			8,00			
	SOMMANO ml					8,00	25,51	204,08	
1746 / 2011 I.01.001.h	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 80 Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con gi ... o di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.4 T.M.E Tubazioni TM-AS-26 Tombino Ø800 TM-AS-27 Tombino Ø800		14,00 8,00			14,00 8,00			
	SOMMANO ml					22,00	25,51	561,22	
1747 / 2019 I.01.001.h	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 80 Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con gi ... o di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.4 T.M.E Tubazioni TM-AS-05 Tombino Ø800 TM-AS-13 Tombino Ø800 TM-AS-14 Tombino Ø800 TM-AS-19 Tombino Ø800 TM-AS-20 Tombino Ø800 TM-AS-21 Tombino Ø800 TM-AS-22 Tombino Ø800 TM-AS-23 Tombino Ø800 TM-AS-28 Tombino Ø800 TM-AS-29 Tombino Ø800 TM-AS-30 Tombino Ø800 TM-AS-31 Tombino Ø800 TM-AS-32 Tombino Ø800 TM-AS-33 Tombino Ø800		8,00 8,00 9,50 11,00 8,00 4,00 8,00 5,00 6,00 6,00 5,00 6,00 8,00 8,00			8,00 8,00 9,50 11,00 8,00 4,00 8,00 5,00 6,00 6,00 5,00 6,00 8,00 8,00			
	SOMMANO ml					100,50	25,51	2'563,76	
	A R I P O R T A R E							57'098'422,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'098'422,98
1748 / 2020 I.01.001.i	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 100 Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con g ... o di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.4 T.M.E Tubazioni TM-AS-11 Tombino Ø1000 TM-AS-12 Tombino Ø1000		6,00 11,00			6,00 11,00		
	SOMMANO ml					17,00	34,60	588,20
1749 / 2024 I.01.001.n	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 200 Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con g ... o di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.4 T.M.E Tubazioni TM-AS-24 Tombino Ø2000 TM-AS-25 Tombino Ø2000	2,00 2,00	10,00 10,00			20,00 20,00		
	SOMMANO ml					40,00	108,64	4'345,60
1750 / 2029 I.01.001.i	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 100 Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con g ... o di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.4 T.M.E Tubazioni TM-AS-15 Tombino Ø1000		25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	34,60	865,00
1751 / 2037 I.01.001.h	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 80 Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con gi ... o di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.4 T.M.E Tubazioni TM-AS-16 Tombino Ø800 TM-AS-17 Tombino Ø800		4,00 4,00			4,00 4,00		
	SOMMANO ml					8,00	25,51	204,08
	Parziale 1.1.2.3.1.1.2.4 T.M.E Tubazioni euro							11'551,32
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.1 TM - TOMBINI 1.1.2.3.1.1 TM_AS_01-33 1.1.2.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.3.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno							
1752 / 1973 E.01.027.1.b	ABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA ... e NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.5 T.M.F Gabbionate e materassi Reno TM-AS-04 Gabbioni (50x100)*(par.ug.=2+2)	4,00	2,00	1,000	0,500	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	112,09	448,36
	A R I P O R T A R E							57'104'874,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'104'874,22
1753 / 1974 E.06.001	FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAME NATURALE Di volume comunque non infe ... zione del fondo, posa di massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta compreso l'intasamento dei vani. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno TM-AS-04 Scogliera in massi - Imbocco *(lung.=16,5/2) TM-AS-04 Scogliera in massi - Sbocco		8,25 7,00	6,300 6,300	0,150 0,150	7,80 6,62		
	SOMMANO mc					14,42	39,10	563,82
1754 / 1975 B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggetta ... quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno TM-AS-04 Rivestimento interno - sp. 2mm *(larg.=4*2) TM-AS-04 Coprigiunto interno		19,00 19,00	8,000 0,600		152,00 22,80		
	SOMMANO mq	2,00				174,80	8,08	1'412,38
1755 / 1981 I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno TM-AS-01 Predisposizione chiusino 150x120 TM-AS-02 Predisposizione chiusino 150x120 TM-AS-03 Predisposizione chiusino 150x120 TM-AS-06 Predisposizione chiusino 150x120					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	293,04	2'344,32
1756 / 1982 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtela ... corrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno TM-AS-01 Chiusino in ghisa 150x120 TM-AS-02 Chiusino in ghisa 150x120 TM-AS-03 Chiusino in ghisa 150x120 TM-AS-06 Chiusino in ghisa 150x120	2,00 2,00 2,00 2,00			368,180 368,180 368,180 368,180	736,36 736,36 736,36 736,36		
	SOMMANO kg					2'945,44	2,27	6'686,15
1757 / 1989 I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno TM-AS-07 Predisposizione chiusino 150x120 TM-AS-08 Predisposizione chiusino 150x120					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	293,04	1'172,16
1758 / 1990 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtela ... corrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno TM-AS-07 Chiusino in ghisa 150x120 TM-AS-08 Chiusino in ghisa 150x120	2,00 2,00			368,180 368,180	736,36 736,36		
	SOMMANO kg					1'472,72	2,27	3'343,07
	A R I P O R T A R E							57'120'396,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'120'396,12
1759 / 1997 I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno TM-AS-09 Predisposizione chiusino 150x120 TM-AS-10 Predisposizione chiusino 150x120					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	293,04	1'172,16
1760 / 1998 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtela ... ccorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno TM-AS-09 Chiusino in ghisa 150x120 TM-AS-10 Chiusino in ghisa 150x120	2,00 2,00			368,180 368,180	736,36 736,36		
	SOMMANO kg					1'472,72	2,27	3'343,07
1761 / 2005 I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno TM-AS-18 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	293,04	586,08
1762 / 2006 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtela ... ccorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno TM-AS-18 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	SOMMANO kg					736,36	2,27	1'671,54
1763 / 2013 I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno TM-AS-26 Predisposizione chiusino 150x120 TM-AS-27 Predisposizione chiusino 150x120					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	293,04	1'172,16
1764 / 2014 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtela ... ccorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno TM-AS-26 Chiusino in ghisa 150x120 TM-AS-27 Chiusino in ghisa 150x120	2,00 2,00			368,180 368,180	736,36 736,36		
	SOMMANO kg					1'472,72	2,27	3'343,07
1765 / 2022 I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno TM-AS-05 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		57'131'684,20

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		57'131'684,20
	TM-AS-13 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	TM-AS-14 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	TM-AS-19 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	TM-AS-20 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	TM-AS-21 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	TM-AS-22 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	TM-AS-23 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	TM-AS-28 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	TM-AS-29 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	TM-AS-30 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	TM-AS-31 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	TM-AS-32 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	TM-AS-33 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	TM-AS-11 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	TM-AS-12 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	SOMMANO cad					32,00	293,04	9'377,28
1766 / 2023 E.05.002	<p>CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtela ... ccorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno</p>							
	TM-AS-05 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	TM-AS-13 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	TM-AS-14 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	TM-AS-19 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	TM-AS-20 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	TM-AS-21 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	TM-AS-22 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	TM-AS-23 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	TM-AS-28 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	TM-AS-29 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	TM-AS-30 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	TM-AS-31 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	TM-AS-32 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	TM-AS-33 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	TM-AS-11 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	TM-AS-12 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	SOMMANO kg					11 781,76	2,27	26 744,60
1767 / 2031 I.02.090.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno</p>							
	TM-AS-15 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	293,04	586,08
1768 / 2032 E.05.002	<p>CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtela ... ccorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno</p>							
	TM-AS-15 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	SOMMANO kg					736,36	2,27	1'671,54
1769 / 2039 I.02.090.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CL ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno</p>							
	TM-AS-16 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	TM-AS-17 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		57'170'063,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		57'170'063,70
	SOMMANO cad					4,00	293,04	1'172,16
1770 / 2040 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtela ... ccorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.2.3.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno TM-AS-16 Chiusino in ghisa 150x120 TM-AS-17 Chiusino in ghisa 150x120	2,00 2,00			368,180 368,180	736,36 736,36		
	SOMMANO kg					1'472,72	2,27	3'343,07
	Parziale 1.1.2.3.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro							70'153,07
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.2 MS - MURI 1.1.2.3.2.1 MS01 - MURO SU AS06 1.1.2.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.3.2.1.2.2 MS.E Elevazione							
1771 / 914 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.2.3.2.1.2.2 MS.E Elevazione Per muro MS01 Testa muro Da spiccato fondazioni a testa muro inferiore *(H/peso=8,37-,5)		75,60 75,60	0,750 0,820	0,500 7,870	28,35 487,88		
	SOMMANO mc					516,23	126,05	65'070,79
1772 / 915 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALO ... resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo WBS: 1.1.2.3.2.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi art B.03.035.c		65070,79			65'070,79		
	SOMMANO %					65'070,79	4,00	2'602,83
1773 / 916 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.2.3.2.1.2.2 MS.E Elevazione Per muro MS01 Testa muro Da spiccato fondazioni a testa muro inferiore Per conci Testa muro Da spiccato fondazioni a testa muro inferiore	2,00 2,00 7,00 7,00	75,60 75,60		0,500 7,870 0,500 7,870	75,60 1'189,94 2,63 45,17		
	SOMMANO mq					1'313,34	22,19	29'143,01
1774 / 917 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A RIPORTARE							57'271'395,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'271'395,56
	Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.2.1.2.2 MS.E Elevazione Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c SOMMANO kg	120,00			516,230	61'947,60		
	Parziale 1.1.2.3.2.1.2.2 MS.E Elevazione euro					61'947,60	1,04	64'425,50
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.2 MS - MURI 1.1.2.3.2.1 MS01 - MURO SU AS06 1.1.2.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.3.2.1.2.3 MS.F Finiture							
1775 / 918 PA.OC.02	Formazione di cls a faccia vista, per pile e spalle, tramite utilizzo di matrici tipo Reckli WBS: 1.1.2.3.2.1.2.3 MS.F Finiture Da spiccato fondazioni a testa muro inferiore *(H/peso=8,37-,5) SOMMANO mq		75,60		7,870	594,97		
	Parziale 1.1.2.3.2.1.2.3 MS.F Finiture euro					594,97	18,34	10'911,75
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.3 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.3.3.1 CV01 Cavalcavia pr. 4083,83 1.1.2.3.3.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.3.3.1.2.1 CV.E Movimenti di terra e demolizioni							
1776 / 625 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... rmitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.1 CV.E Movimenti di terra e demolizioni Zone di transizione a ridosso spalle Spallla A - sez. da cad m2/m 57.66 Spallla B - sez da cad m2/m 57.66 SOMMANO mc			9,000	57,660	518,94		
	Parziale 1.1.2.3.3.1.2.1 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro			9,000	57,660	518,94		
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.3 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.3.3.1 CV01 Cavalcavia pr. 4083,83 1.1.2.3.3.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.3.3.1.2.2 CV.F Spalle							
1777 / 632 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e							
	A R I P O R T A R E							57'366'722,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'366'722,38
	stagionatura. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.2 CV.F Spalle Elevazioni Spalla A muro frontale elementi inferiori elementi superiori muri laterali *(larg.=(0,40+1,315)/2)		1,80 9,65 7,00 7,00 70,94	10,500 10,500 0,858 0,750 0,750	4,500 4,500 9,200 0,500	85,05 101,33 110,51 5,25 106,41		
	Parziale mc					408,55		
	Spalla B muro frontale elementi inferiori elementi superiori muri laterali		1,80 9,65 7,00 7,00 70,94	10,500 10,500 0,858 0,750 0,750	4,500 4,500 9,200 0,500	85,05 101,33 110,51 5,25 106,41		
	Parziale mc					408,55		
	SOMMANO mc					817,10	126,05	102'995,46
1778 / 633 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALO ... resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo WBS: 1.1.2.3.3.1.2.2 CV.F Spalle Vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO %		102995,46			102'995,46	4,00	4'119,82
1779 / 634 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.2 CV.F Spalle ELEVAZIONI SPALLA A Spalla A muro frontale anteriore (H/peso=2,820-,47) posteriore m2 35.10 laterali e giunto muri laterali lato *(H/peso=9,7-,5) (par.ug.=2,00*2)		0,35 0,35 1,41 2,00 2,00 2,00 4,00	9,800 10,500 10,500 10,500 10,500 7,800 7,800 9,65 7,00 0,858 7,00 0,750 70,94	6,200 6,200 0,800 2,350 0,470 4,500 4,500 35,100 9,200 0,500 0,500 0,500	60,76 3,68 8,40 24,68 3,68 4,94 35,10 11,00 35,10 19,30 128,80 0,86 7,00 0,75 283,76		
	Parziale mq					627,81		
	ELEVAZIONI SPALLA B Spalla B muro frontale anteriore (H/peso=2,820-,47) posteriore m2 35.10		0,35 0,35 1,41	9,800 10,500 10,500 10,500 7,800 7,800	6,200 6,200 0,800 2,350 0,470 4,500 4,500 35,100	60,76 3,68 8,40 24,68 3,68 4,94 35,10 11,00 35,10		
	A R I P O R T A R E					815,15		57'473'837,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					815,15		57'473'837,66
	laterali e giunto muri laterali lato *(H/peso=9,7-,5)	2,00	9,65			19,30		
		2,00	7,00		9,200	128,80		
		2,00		0,858	0,500	0,86		
		2,00	7,00		0,500	7,00		
		2,00		0,750	0,500	0,75		
	(par.ug.=2,00*2)	4,00	70,94			283,76		
	Parziale mq					627,81		
	SOMMANO mq					1'255,62	22,19	27'862,21
1780 / 635 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.2 CV.F Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	150,00 150,00			408,550 408,550	61'282,50 61'282,50		
	SOMMANO kg					122'565,00	1,04	127'467,60
1781 / 640 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.2 CV.F Spalle Baggioli Spalla A Spalla B	2,00 2,00	0,90 0,90	0,900 0,900	0,320 0,320	0,52 0,52		
	SOMMANO mc					1,04	132,58	137,88
1782 / 642 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. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.2 CV.F Spalle vedi art B.03.35.d				137,880	137,88		
	SOMMANO %					137,88	3,00	4,14
1783 / 644 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.2 CV.F Spalle Baggioli Spalla A *(par.ug.=2,00*4) Spalla B *(par.ug.=2*4)	8,00 8,00	0,90 0,90		0,320 0,320	2,30 2,30		
	SOMMANO mq					4,60	22,19	102,07
1784 / 646 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.2 CV.F Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=2*2)	4,00			500,000	2'000,00		
	A R I P O R T A R E					2'000,00		57'629'411,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'000,00		57'629'411,56
	SOMMANO kg					2'000,00	1,04	2'080,00
	Parziale 1.1.2.3.3.1.2.2 CV.F Spalle euro							264'769,18
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.3 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.3.3.1 CV01 Cavalcavia pr. 4083,83 1.1.2.3.3.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.3.3.1.2.3 CV.G Pile							
1785 / 636 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.3 CV.G Pile Elevazioni m2/m 8.93 Pile 1 - h 8,50 Pile 2 - h 8,50			8,930 8,930	8,500 8,500	75,91 75,91		
	SOMMANO mc					151,82	126,05	19'136,91
1786 / 637 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALO ... resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo WBS: 1.1.2.3.3.1.2.3 CV.G Pile vedi art B.03.035.c		19136,91			19'136,91		
	SOMMANO %					19'136,91	4,00	765,48
1787 / 638 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente ... semblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassetture piane. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.3 CV.G Pile Elevazioni m/m 16.77 Pile 1 - h 8,50 Pile 2 - h 8,50			16,770 16,770	8,500 8,500	142,55 142,55		
	SOMMANO mq					285,10	34,51	9'838,80
1788 / 639 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.3 CV.G Pile Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni m2/m 8.93 Pile 1 - h 8,50 Pile 2 - h 8,50		120,00 120,00	8,930 8,930	8,500 8,500	9'108,60 9'108,60		
	SOMMANO kg					18'217,20	1,04	18'945,89
1789 / 641	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE							
	A R I P O R T A R E							57'680'178,64

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							57'680'178,64
B.03.035.d	VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.3 CV.G Pile Baggioli Pile 1 Pile 2	2,00 2,00	0,90 0,90	0,900 0,900	0,320 0,320	0,52 0,52		
	SOMMANO mc					1,04	132,58	137,88
1790 / 643 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. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.3 CV.G Pile vedi art B.03.35.d				137,880	137,88		
	SOMMANO %					137,88	3,00	4,14
1791 / 645 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.3 CV.G Pile Baggioli Pile 1 *(par.ug.=2*4) Pile 2 *(par.ug.=2*4)	8,00 8,00	0,90 0,90		0,320 0,320	2,30 2,30		
	SOMMANO mq					4,60	22,19	102,07
1792 / 647 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.3 CV.G Pile Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=2*2)	4,00			500,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	1,04	2'080,00
	Parziale 1.1.2.3.3.1.2.3 CV.G Pile euro							51'011,17
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.3 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.3.3.1 CV01 Cavalcavia pr. 4083,83 1.1.2.3.3.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.3.3.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti							
1793 / 648 B.07.015.b	- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d ... di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti Baggioli Spalla A Spalla B Pile 1 Pile 2	2,00 2,00 2,00 2,00	9,00 9,00 9,00 9,00	9,000 9,000 9,000 9,000	0,300 0,300 0,300 0,300	48,60 48,60 48,60 48,60		
	A R I P O R T A R E					194,40		57'682'502,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					194,40		57'682'502,73
	SOMMANO dmc					194,40	10,43	2'027,59
1794 / 649 B.07.007.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 1 ... le - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale TRAVE 1 Spalla A Carico verticale Spalla B Carico verticale	1,00			3500,000	3'500,00		
		1,00			3500,000	3'500,00		
	SOMMANO kN					7'000,00	1,48	10'360,00
1795 / 650 B.07.007.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 1 ... le - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti TRAVE 1 Pila 2 Carico verticale TRAVE 2 Pile 1 Carico verticale	1,00			9000,000	9'000,00		
		1,00			9000,000	9'000,00		
	SOMMANO kN					18'000,00	1,48	26'640,00
1796 / 651 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DAL 11% FINO AL 30% (%) WBS: 1.1.2.3.3.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale > a 10% del verticale TRAVE 1 Pila 2 Carico verticale TRAVE 2 Pile 1 Carico verticale	1,00		1,480	9000,000	13'320,00		
		1,00		1,480	9000,000	13'320,00		
	SOMMANO %					26'640,00	23,00	6'127,20
1797 / 652 B.07.008.3.a	OVRRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.2.3.3.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti TRAVE 2 Pile 1 Carico verticale	1,00		1,480	9000,000	13'320,00		
	SOMMANO %					13'320,00	15,00	1'998,00
1798 / 653 B.07.005.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN							
	A R I P O R T A R E							57'729'655,52

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							57'729'655,52
	F ... o al posto di lavoro. Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti TRAVE 1 Pila 1 Carico verticale	1,00			9000,000	9'000,00		
	SOMMANO kN					9'000,00	1,02	9'180,00
1799 / 654 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DAL 11% FINO AL 30% (%) WBS: 1.1.2.3.3.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti TRAVE 1 Pila 1 Carico verticale	1,00			9000,000	9'000,00		
	SOMMANO %					9'000,00	23,00	2'070,00
1800 / 655 B.07.008.3.a	OVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.2.3.3.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti TRAVE 1 Pila 1 Carico verticale	1,00		1,020	9000,000	9'180,00		
	SOMMANO %					9'180,00	15,00	1'377,00
1801 / 656 B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A ... a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti TRAVE 2 Spalla A Carico verticale Pila 2 Carico verticale Spalla B Carico verticale	1,00			3500,000	3'500,00		
		1,00			9000,000	9'000,00		
		1,00			3500,000	3'500,00		
	SOMMANO kN					16'000,00	1,35	21'600,00
1802 / 657 B.07.008.3.a	OVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.2.3.3.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti TRAVE 2 Spalla A Carico verticale Pila 2 Carico verticale Spalla B Carico verticale	1,00		1,350	3500,000	4'725,00		
		1,00		1,350	9000,000	12'150,00		
		1,00		1,350	3500,000	4'725,00		
	SOMMANO %					21'600,00	15,00	3'240,00
1803 / 658	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO							
	A R I P O R T A R E							57'767'122,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'767'122,52
B.07.050.a	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Per impalcati di ponti e viadotti realiz ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti Spalla A		9,00			9,00		
	SOMMANO ml					9,00	550,99	4'958,91
1804 / 659 B.07.050.b	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Per impalcati di ponti e viadotti realiz ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti Spalla B		9,00			9,00		
	SOMMANO ml					9,00	848,84	7'639,56
1805 / 660 B.07.060.a	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Fornitura e posa in opera di giunto a ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti Spalla A *(lung.=2*0,75)		1,50			1,50		
	SOMMANO ml					1,50	173,15	259,73
1806 / 661 B.07.060.b	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Fornitura e posa in opera di giunto ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti Spalla B *(lung.=2*0,75)		1,50			1,50		
	SOMMANO ml					1,50	198,01	297,02
	Parziale 1.1.2.3.3.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti euro							97'775,01
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.3 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.3.3.1 CV01 Cavalcavia pr. 4083,83 1.1.2.3.3.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.3.3.1.2.6 CV.L Impalcato							
1807 / 662 PA.OC.03	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) PER IL 20% E S355J2 (UNI EN 10025) PER ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.6 CV.L Impalcato Inc 230 kg/m2		103,50	10,500	230,000	249'952,50		
	Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	103,50		150,000	31'050,00		
	SOMMANO kg					281'002,50	2,55	716'556,38
1808 / 663 B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato ... i prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della							
	A R I P O R T A R E							58'496'834,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'496'834,12
1809 / 664 B.03.035.d	coppella. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.6 CV.L Impalcato SOMMANO mq		103,50	10,500		1'086,75		
						1'086,75	34,17	37'134,25
1810 / 665 B.03.045.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.6 CV.L Impalcato Soletta inc 2,878 m3/m SOMMANO mc		103,50	2,878		297,87		
						297,87	132,58	39'491,60
1810 / 665 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. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.6 CV.L Impalcato vedi art B.03.035.d SOMMANO %				39491,600	39'491,60		
						39'491,60	3,00	1'184,75
1811 / 666 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.6 CV.L Impalcato Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d SOMMANO kg		103,50	10,500	80,000	86'940,00		
						86'940,00	1,04	90'417,60
1812 / 667 B.05.060	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Anche in barre tonde per cementi armati o precompressi ... resa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.6 CV.L Impalcato Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d Soletta inc 2,878 m3/m SOMMANO kg		103,50	2,878	30,000	8'936,19		
						8'936,19	0,55	4'914,90
1813 / 668 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BIT ... er esempio la sabbiatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.6 CV.L Impalcato SOMMANO mq		103,50	9,000		931,50		
						931,50	22,16	20'642,04
1814 / 669 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Pannelli in cls aventi la resistenz ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.6 CV.L Impalcato Velette impalcato *(par.ug.=2*2)	4,00	103,50		0,700	289,80		
	A R I P O R T A R E					289,80		58'690'619,26

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					289,80		58'690'619,26
	Velette su muri andatori	4,00	12,05		0,700	33,74		
	SOMMANO mq					323,54	35,89	11'611,85
	Parziale 1.1.2.3.3.1.2.6 CV.L Impalcato euro							921'953,37
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.3 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.3.3.1 CV01 Cavalcavia pr. 4083,83 1.1.2.3.3.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.3.3.1.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale							
1815 / 670 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale		103,50	9,000	0,040	37,26		
	SOMMANO mc					37,26	137,55	5'125,11
1816 / 671 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Fornitura e posa in o ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale		103,50	9,000		931,50		
	SOMMANO mq x 4 cm					931,50	9,19	8'560,48
1817 / 672 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale 2 mani	2,00	103,50	9,000		1'863,00		
	SOMMANO mq					1'863,00	1,12	2'086,56
	Parziale 1.1.2.3.3.1.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale euro							15'772,15
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.3 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.3.3.1 CV01 Cavalcavia pr. 4083,83 1.1.2.3.3.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.3.3.1.2.8 CV.N Barriere di sicurezza							
1818 / 2138 G.02.003.d	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE a partire dal 01/01/2011 ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta							
	A R I P O R T A R E							58'718'003,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'718'003,26
	regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.8 CV.N Barriere di sicurezza CV01 Barriere H2BP - margine sx CV01 Barriere H2BP - margine dx		102,00 102,00			102,00 102,00		
	SOMMANO ml					204,00	131,79	26'885,16
	Parziale 1.1.2.3.3.1.2.8 CV.N Barriere di sicurezza euro							26'885,16
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.3 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.3.3.1 CV01 Cavalcavia pr. 4083,83 1.1.2.3.3.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.3.3.1.2.10 CV.P Idraulica di piattaforma							
1819 / 673 I.01.050.1.e	TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 351 A 400 Fornitura e posa in opera di una condott ... suto sintetico. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969: SN 8 (8 kN/mq testato con le fessure). WBS: 1.1.2.3.3.1.2.10 CV.P Idraulica di piattaforma	1,00	103,50			103,50		
	SOMMANO ml					103,50	139,65	14'453,78
1820 / 674 I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo sc ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.10 CV.P Idraulica di piattaforma					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	96,25	1'925,00
1821 / 675 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, s, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.10 CV.P Idraulica di piattaforma Per staffaggi tubazione ogni 5 m	20,00			50,000	1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	3,04	3'040,00
	Parziale 1.1.2.3.3.1.2.10 CV.P Idraulica di piattaforma euro							19'418,78
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.3 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.3.3.1 CV01 Cavalcavia pr. 4083,83 1.1.2.3.3.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.3.3.1.2.11 CV.Q Opere di finitura							
1822 / 676 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, s, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	A RIPORTARE							58'764'307,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'764'307,20
1823 / 677 B.09.105.1.b	WBS: 1.1.2.3.3.1.2.11 CV.Q Opere di finitura Rete di protezione Inc 21,43 kg/m2 SOMMANO kg	2,00	56,00	21,430	2,000	4'800,32		
						4'800,32	3,04	14'592,97
	Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e V ... erenza = 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.11 CV.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A frontale Spalla A laterali Spalla B frontali Spalla B laterali SOMMANO mq	2,00	103,50	0,750		155,25		
					65,100	65,10		
		2,00			70,940	141,88		
					65,100	65,10		
		2,00			70,940	141,88		
						569,21	20,08	11'429,74
1824 / 678 B.09.215.a	MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM L'applicazione della malta dovr ... ra e posa in opera del materiale di riporto che dovrà presentare in opera un paramento perfettamente rasato e lisciato. WBS: 1.1.2.3.3.1.2.11 CV.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A frontale Spalla A laterali Spalla B frontali Spalla B laterali SOMMANO mq	2,00	103,50	0,750		155,25		
					65,100	65,10		
		2,00			70,940	141,88		
					65,100	65,10		
		2,00			70,940	141,88		
						569,21	26,03	14'816,54
1825 / 679 PA.OC.02	Formazione di cls a faccia vista, per pile e spalle, tramite utilizzo di matrici tipo Reckli WBS: 1.1.2.3.3.1.2.11 CV.Q Opere di finitura Spalla A frontale Spalla A laterali Spalla B frontali Spalla B laterali SOMMANO mq					65,100	65,10	
		2,00			70,940	141,88		
					65,100	65,10		
		2,00			70,940	141,88		
						413,96	18,34	7'592,03
	Parziale 1.1.2.3.3.1.2.11 CV.Q Opere di finitura euro							48'431,28
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.3 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.3.3.2 CV02 Cavalcavia pr. 4903,30 1.1.2.3.3.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.3.3.2.2.1 CV.E Movimenti di terra e demolizioni							
1826 / 691 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... rmitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.1 CV.E Movimenti di terra e demolizioni Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - sez. da cad m2/m 39.63			9,000	39,630	356,67		
	A R I P O R T A R E					356,67		58'812'738,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					356,67		58'812'738,48
	Spalla B - sez da cad m2/m 41.41			9,000	41,410	372,69		
	SOMMANO mc					729,36	19,26	14'047,47
	Parziale 1.1.2.3.3.2.2.1 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro							14'047,47
	1 DG 26							
	1.1 LF01							
	1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE							
	1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	1.1.2.3.3 CV - CAVALCAVIA							
	1.1.2.3.3.2 CV02 Cavalcavia pr. 4903,30							
	1.1.2.3.3.2.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.2.3.3.2.2.2 CV.F Spalle							
1827 / 698 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.2 CV.F Spalle Elevazioni Spalla A muro frontale elementi inferiori elementi superiori muri laterali *(larg.=(0,40+1,207)/2)							
		2,00	7,00	0,804	8,070	90,84		
		2,00	7,00	0,750	0,500	5,25		
		2,00	35,95	0,750		53,93		
	Parziale mc					306,48		
	Spalla B muro frontale elementi inferiori elementi superiori muri laterali *(larg.=(0,4+1,229)/2)							
		2,00	7,00	0,815	8,290	94,59		
		2,00	7,00	0,750	0,500	5,25		
		2,00	37,78	0,750		56,67		
	Parziale mc					317,69		
	SOMMANO mc					624,17	126,05	78'676,63
1828 / 699 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALO ... resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo WBS: 1.1.2.3.3.2.2.2 CV.F Spalle Vedi art B.03.035.c							
						78'676,63		
	SOMMANO %					78'676,63	4,00	3'147,07
1829 / 700 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.2 CV.F Spalle ELEVAZIONI SPALLA A Spalla A muro frontale anteriore (H/peso=2,820-,47) posteriore m2 32.68							
				9,800	4,950	48,51		
			0,35	10,500		3,68		
				10,500	0,800	8,40		
				10,500	2,350	24,68		
			0,35	10,500		3,68		
				10,500	0,470	4,94		
				7,800	3,250	25,35		
			1,41	7,800		11,00		
					32,680	32,68		
	A R I P O R T A R E					162,92		58'908'609,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					162,92		58'908'609,65
	lateral e giunto muri laterali lato interno curva *(H/peso=8,57-,5) (larg.=(,4+1,207)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	9,05 7,00			18,10 112,98 0,80 7,00 0,75		
	(par.ug.=2,00*2)	4,00	35,95			143,80		
	Parziale mq					446,35		
	ELEVAZIONI SPALLA B Spalla B muro frontale anteriore			9,800	5,200	50,96		
			0,35	10,500		3,68		
				10,500	0,800	8,40		
				10,500	2,870	30,14		
			0,35	10,500		3,68		
				10,500	0,470	4,94		
	posteriore			7,800	3,500	27,30		
			1,41	7,800		11,00		
	m2 32.68				32,680	32,68		
	lateral e giunto	2,00	9,05			18,10		
	muri laterali lato interno curva *(H/peso=8,82-,5) (larg.=(0,40+1,229)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00	7,00			116,48 0,82 7,00 0,75		
	(par.ug.=2*2)	4,00	35,95			143,80		
	Parziale mq					459,73		
	SOMMANO mq					906,08	22,19	20'105,92
1830 / 701 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.2 CV.F Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	150,00 150,00			306,480 317,690	45'972,00 47'653,50		
	SOMMANO kg					93'625,50	1,04	97'370,52
1831 / 706 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.2 CV.F Spalle Baggioli Spalla A Spalla B	2,00 2,00	0,90 0,90	0,900 0,900	0,320 0,320	0,52 0,52		
	SOMMANO mc					1,04	132,58	137,88
1832 / 708 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. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.2 CV.F Spalle vedi art B.03.035.d				137,880	137,88		
	SOMMANO %					137,88	3,00	4,14
1833 / 710	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	A R I P O R T A R E							59'026'228,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							59'026'228,11	
B.04.001	CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.2 CV.F Spalle Baggioli Spalla A *(par.ug.=2,00*4) Spalla B *(par.ug.=2*4)	8,00	0,90		0,320	2,30			
		8,00	0,90		0,320	2,30			
	SOMMANO mq					4,60	22,19	102,07	
1834 / 712 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.2 CV.F Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=2*4)	4,00			500,000	2'000,00			
	SOMMANO kg					2'000,00	1,04	2'080,00	
	Parziale 1.1.2.3.3.2.2.2 CV.F Spalle euro							201'624,23	
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.3 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.3.3.2 CV02 Cavalcavia pr. 4903,30 1.1.2.3.3.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.3.3.2.2.3 CV.G Pile								
1835 / 702 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.3 CV.G Pile Elevazioni m2/m 8.93 Pile 1 - h 7,50 Pile 2 - h 7,50				8,930 8,930	7,500 7,500	66,98 66,98		
	SOMMANO mc						133,96	126,05	16'885,66
1836 / 703 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALO ... resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo WBS: 1.1.2.3.3.2.2.3 CV.G Pile vedi art B.03.035.c				16885,66		16'885,66		
	SOMMANO %						16'885,66	4,00	675,43
1837 / 704 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente ... semlati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle casserature piane. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.3 CV.G Pile Elevazioni m/m 16.77 Pile 1 - h 7,50 Pile 2 - h 7,50				16,770 16,770	7,500 7,500	125,78 125,78		
	A R I P O R T A R E						251,56		59'045'971,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					251,56		59'045'971,27
	SOMMANO mq					251,56	34,51	8'681,34
1838 / 705 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.3 CV.G Pile Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni m2/m 8.93 Pile 1 - h 7,50 Pile 2 - h 7,50		120,00 120,00	8,930 8,930	7,500 7,500	8'037,00 8'037,00		
	SOMMANO kg					16'074,00	1,04	16'716,96
1839 / 707 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.3 CV.G Pile Baggioli Pile 1 Pile 2	2,00 2,00	0,90 0,90	0,900 0,900	0,320 0,320	0,52 0,52		
	SOMMANO mc					1,04	132,58	137,88
1840 / 709 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. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.3 CV.G Pile vedi art B.03.035.d				137,880	137,88		
	SOMMANO %					137,88	3,00	4,14
1841 / 711 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato ce ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.3 CV.G Pile Baggioli Pile 1 *(par.ug.=2*4) Pile 2 *(par.ug.=2*4)	8,00 8,00	0,90 0,90		0,320 0,320	2,30 2,30		
	SOMMANO mq					4,60	22,19	102,07
1842 / 713 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.3 CV.G Pile Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=2*2)	4,00			500,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	1,04	2'080,00
	Parziale 1.1.2.3.3.2.2.3 CV.G Pile euro							45'283,48
	1 DG 26							
	A R I P O R T A R E							59'073'693,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'073'693,66
1843 / 714 B.07.015.b	1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.3 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.3.3.2 CV02 Cavalcavia pr. 4903,30 1.1.2.3.3.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.3.3.2.2.5 CV.I Appoggi e giunti - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d ... di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.5 CV.I Appoggi e giunti Baggioli Spalla A Spalla B Pile 1 Pile 2	2,00	9,00	9,000	0,300	48,60		
	SOMMANO dmc					194,40	10,43	2'027,59
1844 / 715 B.07.007.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 1 ... le - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.5 CV.I Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale TRAVE 1 Spalla A Carico verticale Spalla B Carico verticale	1,00			3500,000	3'500,00		
	SOMMANO kN	1,00			3500,000	7'000,00	1,48	10'360,00
1845 / 716 B.07.007.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 1 ... le - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.5 CV.I Appoggi e giunti TRAVE 1 Pila 2 Carico verticale TRAVE 2 Pile 1 Carico verticale	1,00			9000,000	9'000,00		
	SOMMANO kN	1,00			9000,000	18'000,00	1,48	26'640,00
1846 / 717 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DAL 11% FINO AL 30% (%) WBS: 1.1.2.3.3.2.2.5 CV.I Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale > a 10% del verticale TRAVE 1 Pila 2 Carico verticale TRAVE 2 Pile 1 Carico verticale	1,00		1,480	9000,000	13'320,00		
	SOMMANO kN	1,00		1,480	9000,000	13'320,00		
	A RIPORTARE					26'640,00		59'112'721,25

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					26'640,00		59'112'721,25
	SOMMANO %					26'640,00	23,00	6'127,20
1847 / 718 B.07.008.3.a	OVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.2.3.3.2.2.5 CV.I Appoggi e giunti TRAVE 2 Pila 1 Carico verticale	1,00		1,480	9000,000	13'320,00		
	SOMMANO %					13'320,00	15,00	1'998,00
1848 / 719 B.07.005.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN F ... o al posto di lavoro. Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.5 CV.I Appoggi e giunti TRAVE 1 Pila 1 Carico verticale	1,00			9000,000	9'000,00		
	SOMMANO kN					9'000,00	1,02	9'180,00
1849 / 720 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DAL 11% FINO AL 30% (%) WBS: 1.1.2.3.3.2.2.5 CV.I Appoggi e giunti TRAVE 1 Pila 1 Carico verticale	1,00			9000,000	9'000,00		
	SOMMANO %					9'000,00	23,00	2'070,00
1850 / 721 B.07.008.3.a	OVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.2.3.3.2.2.5 CV.I Appoggi e giunti TRAVE 1 Pila 1 Carico verticale	1,00		1,020	9000,000	9'180,00		
	SOMMANO %					9'180,00	15,00	1'377,00
1851 / 722 B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A ... a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.5 CV.I Appoggi e giunti TRAVE 2 Spalla A Carico verticale Pila 2 Carico verticale Spalla B Carico verticale	1,00			3500,000	3'500,00		
		1,00			9000,000	9'000,00		
		1,00			3500,000	3'500,00		
	SOMMANO kN					16'000,00	1,35	21'600,00
	A R I P O R T A R E							59'155'073,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'155'073,45
1852 / 723 B.07.008.3.a	OVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.2.3.3.2.2.5 CV.I Appoggi e giunti TRAVE 2 Spalla A Carico verticale Pila 2 Carico verticale Spalla B Carico verticale	1,00		1,350	3500,000	4'725,00		
	SOMMANO %					21'600,00	15,00	3'240,00
1853 / 724 B.07.050.a	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Per impalcati di ponti e viadotti realiz ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.5 CV.I Appoggi e giunti Spalla A		9,00			9,00		
	SOMMANO ml					9,00	550,99	4'958,91
1854 / 725 B.07.050.b	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Per impalcati di ponti e viadotti realiz ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.5 CV.I Appoggi e giunti Spalla B		9,00			9,00		
	SOMMANO ml					9,00	848,84	7'639,56
1855 / 726 B.07.060.a	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Fornitura e posa in opera di giunto a ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.5 CV.I Appoggi e giunti Spalla A *(lung.=2*0,75)		1,50			1,50		
	SOMMANO ml					1,50	173,15	259,73
1856 / 727 B.07.060.b	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Fornitura e posa in opera di giunto ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.5 CV.I Appoggi e giunti Spalla B *(lung.=2*0,75)		1,50			1,50		
	SOMMANO ml					1,50	198,01	297,02
	Parziale 1.1.2.3.3.2.2.5 CV.I Appoggi e giunti euro							97'775,01
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.3 CV - CAVALCAVIA							
	A R I P O R T A R E							59'171'468,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'171'468,67
1857 / 728 PA.OC.03	<p>1.1.2.3.3.2 CV02 Cavalcavia pr. 4903,30 1.1.2.3.3.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.3.3.2.2.6 CV.L Impalcato</p> <p>STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) PER IL 20% E S355J2 (UNI EN 10025) PER ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.6 CV.L Impalcato Inc 230 kg/m2</p> <p>Carter laterali - inc 150 kg/m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00	103,50 103,50	10,500	230,000 150,000	249'952,50 31'050,00	2,55	716'556,38
1858 / 729 B.04.016	<p>COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato ... i prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.6 CV.L Impalcato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		103,50	10,500		1'086,75 1'086,75	34,17	37'134,25
1859 / 730 B.03.035.d	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE D ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.6 CV.L Impalcato Soletta inc 2,878 m3/m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		103,50	2,878		297,87 297,87	132,58	39'491,60
1860 / 731 B.03.045.a	<p>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. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.6 CV.L Impalcato vedi art B.03.035.d</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				39491,600	39'491,60 39'491,60	3,00	1'184,75
1861 / 732 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabil ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.6 CV.L Impalcato Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		103,50	10,500	80,000	86'940,00 86'940,00	1,04	90'417,60
1862 / 733 B.05.060	<p>SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Anche in barre tonde per cementi armati o precompressi ... resa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.6 CV.L Impalcato Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d Soletta inc 2,878 m3/m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		103,50	2,878	30,000	8'936,19 8'936,19	0,55	4'914,90
	A R I P O R T A R E							60'061'168,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'061'168,15
1863 / 734 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BIT ... er esempio la sabbiatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.6 CV.L Impalcato		103,50	9,000		931,50		
	SOMMANO mq					931,50	22,16	20'642,04
1864 / 735 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Pannelli in cls aventi la resistenz ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superfcie in verticale. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.6 CV.L Impalcato Valette impalcato *(par.ug.=2*2) Valette su muri andatori	4,00 4,00	103,50 12,05		0,700 0,700	289,80 33,74		
	SOMMANO mq					323,54	35,89	11'611,85
	Parziale 1.1.2.3.3.2.2.6 CV.L Impalcato euro							921'953,37
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.3 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.3.3.2 CV02 Cavalcavia pr. 4903,30 1.1.2.3.3.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.3.3.2.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale							
1865 / 736 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale		103,50	9,000	0,040	37,26		
	SOMMANO mc					37,26	137,55	5'125,11
1866 / 737 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Fornitura e posa in o ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale		103,50	9,000		931,50		
	SOMMANO mq x 4 cm					931,50	9,19	8'560,48
1867 / 738 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fo ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale 2 mani	2,00	103,50	9,000		1'863,00		
	SOMMANO mq					1'863,00	1,12	2'086,56
	A R I P O R T A R E							60'109'194,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'109'194,19
	<p>Parziale 1.1.2.3.3.2.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.3 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.3.3.2 CV02 Cavalcavia pr. 4903,30 1.1.2.3.3.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.3.3.2.2.8 CV.N Barriere di sicurezza</p>							15'772,15
1868 / 2139 G.02.003.d	<p>Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE a partire dal 01/01/2011 ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>WBS: 1.1.2.3.3.2.2.8 CV.N Barriere di sicurezza CV02 Barriere H2BP - margine sx CV02 Barriere H2BP - margine dx</p>					99,80 99,80		
	SOMMANO ml					199,60	131,79	26'305,28
	<p>Parziale 1.1.2.3.3.2.2.8 CV.N Barriere di sicurezza euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.3 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.3.3.2 CV02 Cavalcavia pr. 4903,30 1.1.2.3.3.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.3.3.2.2.10 CV.P Idraulica di piattaforma</p>							26'305,28
1869 / 739 I.01.050.1.e	<p>TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 351 A 400</p> <p>Fornitura e posa in opera di una condott ... suto sintetico. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969: SN 8 (8 kN/mq testato con le fessure).</p> <p>WBS: 1.1.2.3.3.2.2.10 CV.P Idraulica di piattaforma</p>	1,00	103,50			103,50		
	SOMMANO ml					103,50	139,65	14'453,78
1870 / 740 I.02.105	<p>BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI</p> <p>Complesso di bocchetta per la raccolta e lo sc ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.</p> <p>WBS: 1.1.2.3.3.2.2.10 CV.P Idraulica di piattaforma</p>					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	96,25	1'925,00
1871 / 741 B.07.115.b	<p>MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE</p> <p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, s ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>WBS: 1.1.2.3.3.2.2.10 CV.P Idraulica di piattaforma Per staffaggi tubazione ogni 5 m</p>	20,00			50,000	1'000,00		
	A R I P O R T A R E					1'000,00		60'151'878,25

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					1'000,00		60'151'878,25
	SOMMANO kg					1'000,00	3,04	3'040,00
	Parziale 1.1.2.3.3.2.2.10 CV.P Idraulica di piattaforma euro							19'418,78
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.3.3 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.3.3.2 CV02 Cavalcavia pr. 4903,30 1.1.2.3.3.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.3.3.2.2.11 CV.Q Opere di finitura							
1872 / 742 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, s, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.11 CV.Q Opere di finitura Rete di protezione Inc 21,43 kg/m2	2,00	58,00	21,430	2,000	4'971,76		
	SOMMANO kg					4'971,76	3,04	15'114,15
1873 / 743 B.09.105.1.b	Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e V ... erenza = 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.11 CV.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A frontale Spalla A laterali Spalla B frontali Spalla B laterali	2,00	103,50	0,750		155,25 48,51 65,540 50,960 67,290		
	SOMMANO mq					520,38	20,08	10'449,23
1874 / 744 B.09.215.a	MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM L'applicazione della malta dovr ... ra e posa in opera del materiale di riporto che dovrà presentare in opera un paramento perfettamente rasato e lisciato. WBS: 1.1.2.3.3.2.2.11 CV.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A frontale Spalla A laterali Spalla B frontali Spalla B laterali	2,00	103,50	0,750		155,25 48,51 65,540 50,960 67,290		
	SOMMANO mq					520,38	26,03	13'545,49
1875 / 745 PA.OC.02	Formazione di cls a faccia vista, per pile e spalle, tramite utilizzo di matrici tipo Reckli WBS: 1.1.2.3.3.2.2.11 CV.Q Opere di finitura Spalla A frontale Spalla A laterali Spalla B frontali Spalla B laterali					48,510 65,540 50,960 67,290		
	SOMMANO mq					365,13	18,34	6'696,48
	Parziale 1.1.2.3.3.2.2.11 CV.Q Opere di finitura euro							45'805,35
	A R I P O R T A R E							60'200'723,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'200'723,60
1876 / 868 A.03.004.a	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.1 SV01 - Svincolo Maracalagonis 1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Compresse le pavimentazioni, c ... e in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni pavimentazioni esistenti come da elaborati grafici			5300,000	0,300	1'590,00		
	SOMMANO mc					1'590,00	4,31	6'852,90
1877 / 869 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni A discarica	15,00		5300,000	0,300	23'850,00		
	SOMMANO mck					23'850,00	0,19	4'531,50
	Parziale 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro							11'384,40
1878 / 871 A.02.001.a	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.1 SV01 - Svincolo Maracalagonis 1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scortica ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato Rampa Sv1_A Rampa Sv1_AI Rampa Sv1_AU Rampa Sv1_B Rampa Sv1_BI Rampa Sv1_BU Collegamento SP15 Zona rotatoria e collegamenti			2233,850 2153,500 3704,040 2882,750 3295,850 3322,100 1763,800 1484,950		2'233,85 2'153,50 3'704,04 2'882,75 3'295,85 3'322,10 1'763,80 1'484,95		
	SOMMANO mq					20'840,84	2,78	57'937,54
1879 / 880 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra							
	A RIPORTARE							60'270'045,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'270'045,54
	Vedi tabulato scavi nelle rampe Rampa Sv1_A Collegamento SP15 SOMMANO mc			88,280 1037,930		88,28 1'037,93 1'126,21	3,25	3'660,18
1880 / 881 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto Rampa Sv1_A Rampa Sv1_AI Rampa Sv1_AU Rampa Sv1_B Rampa Sv1_BI Rampa Sv1_BU Collegamento SP15 Zona rotatoria e collegamenti SOMMANO mc			4530,780 9562,770 17638,130 3476,960 15912,250 16383,540 438,790 676,960		4'530,78 9'562,77 17'638,13 3'476,96 15'912,25 16'383,54 438,79 676,96 68'620,18	9,07	622'385,03
1881 / 882 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. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Rigonfiamento coeff 1,25 A discarica vedi art A.01.001.a vedi art A.02.001.a a detrarre per riutilizzi scotico per vegetale Da cava vedi art A.02.003.c Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,25 1,25 1,25 15,00	15,00 15,00 15,00 1,25	20840,840 3376,250	1126,210 0,200 68620,180	21'116,44 78'153,15 -63'304,69 1'286 628,37 1'385 897,96 -63'304,69 1'322 593,27	0,19	251'292,72
1882 / 883 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di fran ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto Rampa Sv1_A Rampa Sv1_AI Rampa Sv1_AU Rampa Sv1_B Rampa Sv1_BI Rampa Sv1_BU Collegamento SP15 Zona rotatoria e collegamenti Vedi tabulato per terreno vegetale complessivo SOMMANO mc			4530,780 9562,770 17638,130 3476,960 15912,250 16383,540 438,790 676,960 3376,250		4'530,78 9'562,77 17'638,13 3'476,96 15'912,25 16'383,54 438,79 676,96 3'376,25 71'996,43	1,53	110'154,54
1883 / 884 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori.							
	A R I P O R T A R E							61'257'538,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							61'257'538,01	
	<p>La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. WBS: 1.1.3.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001.a vedi art A.02.001.a a detrarre per riutilizzi scotico per vegetale</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: right;">Parziale 1.1.3.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.1 SV01 - Svincolo Maracalagonis 1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale</p>					1126,210 1'126,21 20840,840 0,200 4'168,17 3376,250 -3'376,25	5'294,38 -3'376,25	2,60 4'987,14	1'050'417,15
1884 / 885 E.02.010.b	<p>COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in co ... vo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.3.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale Nei tratti in rilevato Zona rotondolare e collegamenti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00 2,00	1451,00 175,00			2'902,00 350,00	3'252,00	14,58	47'414,16
1885 / 886 D.01.001.c	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con g ... nitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale Vedi tabulato nel tratto Rampa Sv1_A *(H/peso=462/,35*,15) Rampa Sv1_AI *(H/peso=253,96/,35*,15) Rampa Sv1_AU *(H/peso=406,67/,35*,15) Rampa Sv1_B *(H/peso=539/,35*,15) Rampa Sv1_BI *(H/peso=426,53/,35*,15) Rampa Sv1_BU *(H/peso=419,27/,35*,15) Collegamento SP15 *(H/peso=722/,35*,15) Zona rotondolare e collegamenti *(H/peso=175*7*,15)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					198,000 108,840 174,287 231,000 182,799 179,687 309,429 183,750	198,00 108,84 174,29 231,00 182,80 179,69 309,43 183,75	19,26	30'195,83
1886 / 887 D.01.003	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale Vedi tabulato nel tratto Rampa Sv1_A *(H/peso=462/,35*,20) Rampa Sv1_AI *(H/peso=253,96/,35*,20) Rampa Sv1_AU *(H/peso=406,67/,35*,20) Rampa Sv1_B *(H/peso=539/,35*,20) Rampa Sv1_BI *(H/peso=426,53/,35*,20) Rampa Sv1_BU *(H/peso=419,27/,35*,20) Collegamento SP15 *(H/peso=722/,35*,20) Zona rotondolare e collegamenti *(H/peso=175*7*,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					264,000 145,120 232,383 308,000 243,731 239,583 412,571 245,000	264,00 145,12 232,38 308,00 243,73 239,58 412,57 245,00	40,92	85'538,35
	A RIPORTARE								61'425'673,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							61'425'673,49	
1887 / 888 D.01.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le presc ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale Vedi tabulato nel tratto Rampa Sv1_A Rampa Sv1_AI Rampa Sv1_AU Rampa Sv1_B Rampa Sv1_BI Rampa Sv1_BU Collegamento SP15 Zona rotatoria e collegamenti *(H/peso=175*7*,1)								
	SOMMANO mc						1'272,11	125,76	159'980,55
1888 / 889 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale Vedi tabulato nel tratto Rampa Sv1_A Rampa Sv1_AI Rampa Sv1_AU Rampa Sv1_B Rampa Sv1_BI Rampa Sv1_BU Collegamento SP15 Zona rotatoria e collegamenti *(H/peso=175*7*,04)								
	SOMMANO mc						516,05	137,55	70'982,68
1889 / 890 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Fornitura e posa in o ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale Vedi tabulato nel tratto /0,04 Rampa Sv1_A *(H/peso=52,8/,04) Rampa Sv1_AI *(H/peso=29,02/,04) Rampa Sv1_AU *(H/peso=46,47/,04) Rampa Sv1_B *(H/peso=61,6/,04) Rampa Sv1_BI *(H/peso=48,75/,04) Rampa Sv1_BU *(H/peso=47,91/,04) Collegamento SP15 *(H/peso=108,3/,04) Zona rotatoria e collegamenti *(H/peso=175*7)								
	SOMMANO mq x 4 cm						11'096,25	9,19	101'974,54
1890 / 891 D.01.043.c	Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato b ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi art D.01.036.a								
	SOMMANO mq						11'096,25	0,99	10'985,29
	A R I P O R T A R E								61'769'596,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'769'596,55
1891 / 2120 G.02.002.a	Parziale 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro 1 DG 26 1.1 LF01 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.1 SV01 - Svincolo Maracalagonis 1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza SV01-SP15-02 Barriere H1BL - margine sx SOMMANO ml		141,50			141,50		507'071,40
1892 / 2121 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcat ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza SV01-A Barriere H2BL - margine sx SV01-A Barriere H2BL - margine dx SOMMANO kg		141,40 174,80		41,390 41,390	5'852,55 7'234,97		6'920,77
1893 / 2122 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcat ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza SV01-AI Barriere H2BL - margine sx SV01-AI Barriere H2BL - margine dx SOMMANO kg		69,40 98,30		41,390 41,390	2'872,47 4'068,64		17'144,65
1894 / 2123 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcat ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza SV01-AU Barriere H2BL - margine sx SV01-AU Barriere H2BL - margine dx SOMMANO kg		132,60 84,90		41,390 41,390	5'488,31 3'514,01		9'092,85
1895 / 2124 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcat ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SOMMANO kg					9'002,32	1,31	11'793,04
	A R I P O R T A R E							61'814'547,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'814'547,86
	WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza SV01-B Barriere H2BL - margine sx SV01-B Barriere H2BL - margine dx SOMMANO kg		248,10 175,60		41,390 41,390	10'268,86 7'268,08		
1896 / 2125 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcat ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza SV01-BI Barriere H2BL - margine sx SV01-BI Barriere H2BL - margine dx SOMMANO kg		145,10 93,80		41,390 41,390	6'005,69 3'882,38	1,31	22'973,39
1897 / 2126 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcat ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza SV01-BU Barriere H2BL - margine sx SV01-BU Barriere H2BL - margine dx SOMMANO kg		94,10 146,00		41,390 41,390	3'894,80 6'042,94	1,31	12'953,37
1898 / 2127 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza SV01-AI Barriere H2BL - margine sx SV01-AI Barriere H2BL - margine dx SOMMANO ml		69,40 98,30			69,40 98,30	19,58	13'018,44
1899 / 2128 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza SV01-AU Barriere H2BL - margine sx SV01-AU Barriere H2BL - margine dx SOMMANO ml		132,60 84,90			132,60 84,90	19,58	3'283,57
1900 / 2129 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza SV01-B Barriere H2BL - margine sx SV01-B Barriere H2BL - margine dx SOMMANO ml		248,10 175,60			248,10 175,60	19,58	4'258,65
	A R I P O R T A R E					423,70		61'871'035,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					423,70		61'871'035,28
	SOMMANO ml					423,70	19,58	8'296,05
1901 / 2130 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza SV01-BI Barriere H2BL - margine sx SV01-BI Barriere H2BL - margine dx		145,10 93,80			145,10 93,80		
	SOMMANO ml					238,90	19,58	4'677,66
1902 / 2131 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza SV01-BU Barriere H2BL - margine sx SV01-BU Barriere H2BL - margine dx		94,10 146,00			94,10 146,00		
	SOMMANO ml					240,10	19,58	4'701,16
1903 / 2132 G.03.010.2	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI POSA IN OPER ... del prodotto e nel rispetto della normativa UNI/EN 1317, che saranno computate a parte con le relative voci di elenco. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza SV01-A Barriere - Attenuatori d'urto (cl.50)		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'106,67	1'106,67
1904 / 2133 G.03.010.2	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI POSA IN OPER ... del prodotto e nel rispetto della normativa UNI/EN 1317, che saranno computate a parte con le relative voci di elenco. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza SV01-B Barriere - Attenuatori d'urto (cl.50)		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'106,67	1'106,67
1905 / 2134 G.03.010.1.e	Conforme alla normativa UNI EN 1317-3, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di r ... , così come riportato nei rapporti di prova redatti da centri prova certificati in qualità ISO 17025. Franco cantiere. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza SV01-A Attenuatore d'urto (cl.50)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10'195,89	10'195,89
1906 / 2135 G.03.010.1.e	Conforme alla normativa UNI EN 1317-3, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di r ... , così come riportato nei rapporti di prova redatti da centri prova certificati in qualità ISO 17025.							
	A R I P O R T A R E							61'901'119,38

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							61'901'119,38
1907 / 2136 G.06.020.1.a	Franco cantiere. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza SV01-B Attenuatore d'urto (cl.50) SOMMANO cad					1,00		
						1,00	10'195,89	10'195,89
	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere t ... ispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza SV01-A Barriere H2BL - margine sx SV01-A Barriere H2BL - margine dx SOMMANO ml		141,40 174,80			141,40 174,80		
						316,20	19,58	6'191,20
	Parziale 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro 1 DG 26 1.1 LF01 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.1 SV01 - Svincolo Maracalagonis 1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale							147'909,92
1908 / 1193 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT01 Segn. OR - Margine ext - Cont. (tipo m) *(lung.=56,8+ 54,3+56+54) SV01-RT01 Segn. OR - Margine int - Cont. (tipo m) SOMMANO ml		221,10 119,30			221,10 119,30		
						340,40	0,48	163,39
1909 / 1194 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT02 Segn. OR - Margine ext - Cont. (tipo m) *(lung.=100,9+ 53,4+60) SV01-RT02 Segn. OR - Margine int - Cont. (tipo m) SOMMANO ml		214,30 119,30			214,30 119,30		
						333,60	0,48	160,13
1910 / 1195 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-A Segn. OR - Margine sx - Cont. (tipo m) SV01-A Segn. OR - Margine dx - Cont. (tipo m) SOMMANO ml		140,90 129,00			140,90 129,00		
						269,90	0,48	129,55
	A R I P O R T A R E							61'917'959,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'917'959,54
1911 / 1196 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-AI Segn. OR - Margine sx - Cont. (tipo m) SV01-AI Segn. OR - Margine dx - Cont. (tipo m)		125,70 123,80			125,70 123,80		
	SOMMANO ml					249,50	0,48	119,76
1912 / 1197 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-AU Segn. OR - Margine sx - Cont. (tipo m) SV01-AU Segn. OR - Margine dx - Cont. (tipo m)		133,90 137,80			133,90 137,80		
	SOMMANO ml					271,70	0,48	130,42
1913 / 1198 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-B Segn. OR - Margine sx - Cont. (tipo m) *(lung.=246,7+95,7) SV01-B Segn. OR - Margine dx - Cont. (tipo m) *(lung.=157,2+173,4) SV01-B Segn. OR - Margine sx - Discont. (tipo e)		342,40 330,60 88,60			342,40 330,60 88,60		
	SOMMANO ml					761,60	0,48	365,57
1914 / 1199 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-BI Segn. OR - Margine sx - Cont. (tipo m) SV01-BI Segn. OR - Margine dx - Cont. (tipo m)		149,70 150,00			149,70 150,00		
	SOMMANO ml					299,70	0,48	143,86
1915 / 1200 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-BU Segn. OR - Margine sx - Cont. (tipo m) SV01-BU Segn. OR - Margine dx - Cont. (tipo m)		152,80 150,60			152,80 150,60		
	SOMMANO ml					303,40	0,48	145,63
1916 / 1201 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15-01 Segn. OR - Margine sx - Cont. (tipo m) *(lung.=75,6+ 14,6) SV01-SP15-01 Segn. OR - Margine dx - Cont. (tipo m) SV01-SP15-01 Segn. OR - Margine dx - Discont. (tipo e)		90,20 88,40 30,50			90,20 88,40 30,50		
	A R I P O R T A R E					209,10		61'918'864,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					209,10		61'918'864,78
	SOMMANO ml					209,10	0,48	100,37
1917 / 1202 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15-02 Segn. OR - Margine sx - Cont. (tipo m) SV01-SP15-02 Segn. OR - Margine dx - Cont. (tipo m)		396,60 386,60			396,60 386,60		
	SOMMANO ml					783,20	0,48	375,94
1918 / 1203 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15-03 Segn. OR - Margine sx - Cont. (tipo m) SV01-SP15-03 Segn. OR - Margine dx - Cont. (tipo m) *(lung.=49,2+ 16,8) SV01-SP15-03 Segn. OR - Margine sx - Discont. (tipo f) SV01-SP15-03 Segn. OR - Margine dx - Discont. (tipo f)		43,90 66,00 17,90 19,00			43,90 66,00 17,90 19,00		
	SOMMANO ml					146,80	0,48	70,46
1919 / 1204 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale RT01 Segn. OR - Innesto AS01 - Cont. (tipo a1) RT01 Segn. OR - Innesto AS02 - Cont. (tipo a1) RT01 Segn. OR - Innesto AS03 - Cont. (tipo a1)		44,90 44,90 44,90			44,90 44,90 44,90		
	SOMMANO ml					134,70	0,45	60,62
1920 / 1205 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS01 Segn. OR - Separaz. Cont. (tipo a1) *(lung.=263,1+890,8) AS01 Segn. OR - Separaz. Discont. (tipo f)		1153,90 14,90			1'153,90 14,90		
	SOMMANO ml					1'168,80	0,45	525,96
1921 / 1206 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS02 Segn. OR - Separaz. Cont. (tipo a1) *(lung.=78,5+307,8) AS02 Segn. OR - Separaz. Discont. (tipo f)		386,30 10,40			386,30 10,40		
	SOMMANO ml					396,70	0,45	178,52
1922 / 1207 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale							
	A R I P O R T A R E							61'920'176,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'920'176,65
	d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS03 Segn. OR - Separaz. Cont. (tipo a1) *(lung.=13,1+87,4+109,3) AS03 Segn. OR - Separaz. Discont. (tipo f) *(lung.=26,1+16,3) SOMMANO ml		209,80 42,40			209,80 42,40 <hr/> 252,20	0,45	113,49
1923 / 1208 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS04 Segn. OR - Separaz. Cont. (tipo a1) *(lung.=70+616,1) AS04 Segn. OR - Separaz. Discont. (tipo f) SOMMANO ml		686,10 31,30			686,10 31,30 <hr/> 717,40	0,45	322,83
1924 / 1209 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS05 Segn. OR - Separaz. Cont. (tipo a1) *(lung.=465,5+108,8) AS05 Segn. OR - Separaz. Discont. (tipo f) SOMMANO ml		574,30 21,00			574,30 21,00 <hr/> 595,30	0,45	267,89
1925 / 1210 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AS06 Segn. OR - Separaz. Cont. (tipo a1) SOMMANO ml		456,80			456,80 <hr/> 456,80	0,45	205,56
1926 / 1211 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT01 Segn. OR - Separaz. Cont. (tipo a1) SOMMANO ml		30,80			30,80 <hr/> 30,80	0,45	13,86
1927 / 1212 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-A Segn. OR - Separaz. Cont. (tipo a1) *(lung.=39+134,9) SOMMANO ml		173,90			173,90 <hr/> 173,90	0,45	78,26
1928 / 1213 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.							
	A R I P O R T A R E							61'921'178,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'921'178,54
1929 / 1214 H.01.001.a	WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-B Segn. OR - Separaz. Cont. (tipo a1) *(lung.=179,5+30,7) SOMMANO ml		210,20			210,20	0,45	94,59
1929 / 1214 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15-01 Segn. OR - Separaz. Cont. (tipo a1) *(lung.=40,5+ 49,2+59,9) SOMMANO ml		149,60			149,60	0,45	67,32
1930 / 1215 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15-02 Segn. OR - Separaz. Cont. (tipo a1) *(lung.=52,3+ 387,6+49,8) SOMMANO ml		489,70			489,70	0,45	220,37
1931 / 1216 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTI ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15-03 Segn. OR - Separaz. Cont. (tipo a1) *(lung.=51+56,5) SOMMANO ml		107,50			107,50	0,45	48,38
1932 / 1227 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI A ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT01-Innesto SP15-02 Zebrature SV01-RT01-Innesto SP15-03 Zebrature SV01-RT01-Innesto SV-A Zebrature SV01-RT01-Innesto ASS8 Zebrature SOMMANO mq					10,60 13,10 14,80 8,80	4,25	201,03
1933 / 1228 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI A ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT02-Innesto SP15-01 Zebrature SV01-RT02-Innesto SP15-02 Zebrature SV01-RT02-Innesto SV-B Zebrature SOMMANO mq					16,60 13,10 6,80	4,25	155,13
1934 / 1229 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI A ... nto riportato nelle norme tecniche del							
	A R I P O R T A R E							61'921'965,36

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							61'921'965,36
	capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-A Zebrature					35,70		
	SOMMANO mq					35,70	4,25	151,73
1935 / 1230 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI A ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-B Zebrature					40,10		
	SOMMANO mq					40,10	4,25	170,43
1936 / 1247 H.02.200.2.b	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 486 ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT01 Segnaletica Verticale - Triang. a=90					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,16	276,64
1937 / 1248 H.02.200.2.b	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 486 ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT02 Segnaletica Verticale - Triang. a=90					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	69,16	207,48
1938 / 1249 H.02.200.2.b	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 486 ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-A Segnaletica Verticale - Triang. a=90					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	69,16	69,16
1939 / 1250 H.02.200.2.b	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 486 ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-AI Segnaletica Verticale - Triang. a=90					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	69,16	69,16
1940 / 1251 H.02.200.2.b	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 486 ... rtuni Benestare Tecnici Europei o							
	A R I P O R T A R E							61'922'909,96

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							61'922'909,96
1941 / 1252 H.02.200.2.b	Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-AU Segnaletica Verticale - Triang. a=90 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	69,16	138,32
1942 / 1253 H.02.200.2.b	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 486 ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-B Segnaletica Verticale - Triang. a=90 SOMMANO cad					3,00		
						3,00	69,16	207,48
1943 / 1254 H.02.200.2.b	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 486 ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-BI Segnaletica Verticale - Triang. a=90 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	69,16	69,16
1944 / 1255 H.02.200.2.b	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 486 ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-BU Segnaletica Verticale - Triang. a=90 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	69,16	138,32
1945 / 1265 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT01 Segnaletica Verticale - Ø60 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	69,16	276,64
1946 / 1266 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT01 Segnaletica Verticale - Ø60 SOMMANO cad					12,00		
						12,00	66,61	799,32
	A R I P O R T A R E							61'924'539,20

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							61'924'539,20
	Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT02 Segnaletica Verticale - Ø60					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	66,61	599,49
1947 / 1267 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-A Segnaletica Verticale - Ø60					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	66,61	133,22
1948 / 1268 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-AI Segnaletica Verticale - Ø60					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	66,61	199,83
1949 / 1269 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-B Segnaletica Verticale - Ø60					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	66,61	199,83
1950 / 1270 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-BI Segnaletica Verticale - Ø60					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	66,61	199,83
1951 / 1271 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15-2 Segnaletica Verticale - Ø60					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,61	266,44
1952 / 1277 H.02.220.2.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 60 Forni ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-AU Segnaletica Verticale - 60x60					7,00		
	SOMMANO cad					7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		61'926'137,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		61'926'137,84
	SOMMANO cad					7,00	71,70	501,90
1953 / 1278 H.02.220.2.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 60 Forni ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-BU Segnaletica Verticale - 60x60					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	71,70	573,60
1954 / 1287 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-A Segnaletica Verticale - 80x27	1,00	0,80	0,270		0,22		
	SOMMANO mq					0,22	220,08	48,42
1955 / 1288 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-B Segnaletica Verticale - 80x27	2,00	0,80	0,270		0,43		
	SOMMANO mq					0,43	220,08	94,63
1956 / 1304 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT01 Segnaletica Verticale - 150X40	1,00	1,50	0,400		0,60		
	SOMMANO mq					0,60	243,99	146,39
1957 / 1305 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT02 Segnaletica Verticale - 150X40	1,00	1,50	0,400		0,60		
	SOMMANO mq					0,60	243,99	146,39
1958 / 1306 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-A Segnaletica Verticale - 150X40	1,00	1,50	0,400		0,60		
	SOMMANO mq					0,60	243,99	146,39
1959 / 1307	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN							
	A R I P O R T A R E							61'927'795,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'927'795,56
H.02.300.2.b	LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15 01 Segnaletica Verticale - 150X40	1,00	1,50	0,400		0,60		
	SOMMANO mq					0,60	243,99	146,39
1960 / 1308 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15 02 Segnaletica Verticale - 150X40	2,00	1,50	0,400		1,20		
	SOMMANO mq					1,20	243,99	292,79
1961 / 1309 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15 03 Segnaletica Verticale - 150X40	1,00	1,50	0,400		0,60		
	SOMMANO mq					0,60	243,99	146,39
1962 / 1320 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-AU Segnaletica Verticale - 250x70	2,00	2,50	0,700		3,50		
	SOMMANO mq					3,50	249,19	872,17
1963 / 1327 H.02.300.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-A Segnaletica Verticale - 200x300 SV01-A Segnaletica Verticale - 300x300 SV01-A Segnaletica Verticale - 300x180	1,00 1,00 1,00	2,00 3,00 3,00	3,000 3,000 1,800		6,00 9,00 5,40		
	SOMMANO mq					20,40	255,27	5'207,51
1964 / 1328 H.02.300.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-B Segnaletica Verticale - 200x300 SV01-B Segnaletica Verticale - 300x300 SV01-B Segnaletica Verticale - 300x180	1,00 2,00 1,00	2,00 3,00 3,00	3,000 3,000 1,800		6,00 18,00 5,40		
	SOMMANO mq					29,40	255,27	7'504,94
1965 / 1329 H.02.300.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO							
	A R I P O R T A R E							61'941'965,75

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							61'941'965,75
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15 01 Segnaletica Verticale - 200x300	1,00	2,00	3,000		6,00		
	SOMMANO mq					6,00	255,27	1'531,62
1966 / 1330 H.02.300.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15 02 Segnaletica Verticale - 250x300	2,00	2,50	3,000		15,00		
	SOMMANO mq					15,00	255,27	3'829,05
1967 / 1331 H.02.300.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15 03 Segnaletica Verticale - 250x300	1,00	2,50	3,000		7,50		
	SOMMANO mq					7,50	255,27	1'914,53
1968 / 1345 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT01 Segnaletica Verticale - h. 3,00m SV01-RT01 Segnaletica Verticale - h. 3,60m SV01-RT01 Segnaletica Verticale - h. 5,50m	8,00	3,00			24,00		
		4,00	3,60			14,40		
		2,00	5,50			11,00		
	SOMMANO ml					49,40	6,82	336,91
1969 / 1346 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT02 Segnaletica Verticale - h. 3,00m SV01-RT02 Segnaletica Verticale - h. 3,60m SV01-RT02 Segnaletica Verticale - h. 5,50m	6,00	3,00			18,00		
		3,00	3,60			10,80		
		2,00	5,50			11,00		
	SOMMANO ml					39,80	6,82	271,44
1970 / 1347 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-A Segnaletica Verticale - h. 3,25m SV01-A Segnaletica Verticale - h. 3,60m SV01-A Segnaletica Verticale - h. 5,50m	1,00	3,25			3,25		
		1,00	3,60			3,60		
		4,00	5,50			22,00		
	SOMMANO ml					28,85	6,82	196,76
	A R I P O R T A R E							61'950'046,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'950'046,06
1971 / 1348 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-AI Segnaletica Verticale - h. 3,00m SV01-AI Segnaletica Verticale - h. 3,60m	2,00 1,00	3,00 3,60			6,00 3,60		
	SOMMANO ml					9,60	6,82	65,47
1972 / 1349 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-AU Segnaletica Verticale - h. 2,90m SV01-AU Segnaletica Verticale - h. 4,00m	7,00 3,00	2,90 4,00			20,30 12,00		
	SOMMANO ml					32,30	6,82	220,29
1973 / 1350 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-B Segnaletica Verticale - h. 3,25m SV01-B Segnaletica Verticale - h. 3,60m SV01-B Segnaletica Verticale - h. 5,50m	2,00 1,00 8,00	3,25 3,60 5,50			6,50 3,60 44,00		
	SOMMANO ml					54,10	6,82	368,96
1974 / 1351 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-BI Segnaletica Verticale - h. 3,00m	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	6,82	40,92
1975 / 1352 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-BU Segnaletica Verticale - h. 2,90m SV01-BU Segnaletica Verticale - h. 4,00m	8,00 3,00	2,90 4,00			23,20 12,00		
	SOMMANO ml					35,20	6,82	240,06
1976 / 1353 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè							
	A R I P O R T A R E							61'950'981,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'950'981,76
	d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15 02 Segnaletica Verticale - h. 3,60m SV01-SP15 02 Segnaletica Verticale - h. 4,00m SV01-SP15 02 Segnaletica Verticale - h. 5,50m	2,00	3,60			7,20		
		2,00	4,00			8,00		
		4,00	5,50			22,00		
	SOMMANO ml					37,20	6,82	253,70
1977 / 1354 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15 03 Segnaletica Verticale - h. 5,50m	2,00	5,50			11,00		
	SOMMANO ml					11,00	6,82	75,02
1978 / 1375 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT01 Segnaletica Verticale - h. 2,80m	8,00	2,80			22,40		
	SOMMANO ml					22,40	11,98	268,35
1979 / 1376 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT02 Segnaletica Verticale - h. 2,80m	6,00	2,80			16,80		
	SOMMANO ml					16,80	11,98	201,26
1980 / 1377 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-B Segnaletica Verticale - h. 3,60m	1,00	3,60			3,60		
	SOMMANO ml					3,60	11,98	43,13
1981 / 1378 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-BI Segnaletica Verticale - h. 3,60m	1,00	3,60			3,60		
	SOMMANO ml					3,60	11,98	43,13
1982 / 1392	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO							
	A R I P O R T A R E							61'951'866,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'951'866,35
H.02.135.b	TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	1,84	73,60
1983 / 1393 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT02 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	1,84	58,88
1984 / 1394 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-A Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	1,84	42,32
1985 / 1395 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-AI Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,84	14,72
1986 / 1396 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-AU Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	1,84	47,84
1987 / 1397 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-B Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	1,84	77,28
	A R I P O R T A R E							61'952'180,99

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							61'952'180,99
1988 / 1398 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-BI Segnaletica Verticale - Gruppo agganci SOMMANO cad					4,00		
						4,00	1,84	7,36
1989 / 1399 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-BU Segnaletica Verticale - Gruppo agganci SOMMANO cad					28,00		
						28,00	1,84	51,52
1990 / 1400 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15 02 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci SOMMANO cad					32,00		
						32,00	1,84	58,88
1991 / 1401 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15 03 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci SOMMANO cad					8,00		
						8,00	1,84	14,72
1992 / 1419 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci SOMMANO cad					16,00		
						16,00	3,42	54,72
1993 / 1420 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT02 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci SOMMANO cad					12,00		
						12,00	3,42	41,04
	A R I P O R T A R E							61'952'409,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'952'409,23
1994 / 1421 H.02.135.c	<p>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-B Segnaletica Verticale - Gruppo agganci</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,42	13,68
1995 / 1422 H.02.135.c	<p>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di ma ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-BI Segnaletica Verticale - Gruppo agganci</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,42	13,68
1996 / 1454 H.02.405.a	<p>SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT01 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Triang. a=90 SV01-RT01 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø60</p>					4,00 12,00		
	SOMMANO cad					16,00	8,86	141,76
1997 / 1455 H.02.405.a	<p>SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT02 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Triang. a=90 SV01-RT02 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø60</p>					3,00 9,00		
	SOMMANO cad					12,00	8,86	106,32
1998 / 1456 H.02.405.a	<p>SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-A Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Triang. a=90 SV01-A Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø60 SV01-A Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 80x27</p>					1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,86	35,44
1999 / 1457 H.02.405.a	<p>SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p>							
	A R I P O R T A R E							61'952'720,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'952'720,11
	WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-AI Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Triang. a=90 SV01-AI Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø60 SOMMANO cad					1,00 3,00 <hr/> 4,00	8,86	35,44
2000 / 1458 H.02.405.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-AU Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Triang. a=90 SV01-AU Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 60x60 SOMMANO cad					2,00 7,00 <hr/> 9,00	8,86	79,74
2001 / 1459 H.02.405.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-B Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Triang. a=90 SV01-B Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø60 SV01-B Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 80x27 SOMMANO cad					3,00 3,00 2,00 <hr/> 8,00	8,86	70,88
2002 / 1460 H.02.405.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-BI Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Triang. a=90 SV01-BI Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø60 SOMMANO cad					1,00 3,00 <hr/> 4,00	8,86	35,44
2003 / 1461 H.02.405.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-BU Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Triang. a=90 SV01-BU Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 60x60 SOMMANO cad					2,00 8,00 <hr/> 10,00	8,86	88,60
2004 / 1462 H.02.405.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto an ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15 02 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Triang. a=90 SV01-SP15 02 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø60 SOMMANO cad					4,00 4,00 <hr/> 8,00	8,86	70,88
	A R I P O R T A R E							61'953'101,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'953'101,09
2005 / 1482 H.02.405.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Com ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT01 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 150x40 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	14,91	14,91
2006 / 1483 H.02.405.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Com ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT02 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 150x40 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	14,91	14,91
2007 / 1484 H.02.405.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Com ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-A Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 150x40 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	14,91	14,91
2008 / 1485 H.02.405.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Com ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-AU Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 250x70 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	14,91	29,82
2009 / 1486 H.02.405.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Com ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15 01 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 150x40 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	14,91	14,91
2010 / 1487 H.02.405.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Com ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15 02 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 150x40 SOMMANO cad					2,00		
						2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		61'953'190,55

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		61'953'190,55
	SOMMANO cad					2,00	14,91	29,82
2011 / 1488 H.02.405.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Com ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15 03 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 150x40					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14,91	14,91
2012 / 1495 H.02.405.c	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-A Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 200x300 SV01-A Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x300 SV01-A Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x180					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					3,00	31,69	95,07
2013 / 1496 H.02.405.c	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-B Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 200x300 SV01-B Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x300 SV01-B Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x180					1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					4,00	31,69	126,76
2014 / 1497 H.02.405.c	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15 01 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 200x300					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,69	31,69
2015 / 1498 H.02.405.c	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15 02 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 250x300					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,69	63,38
2016 / 1499 H.02.405.c	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU ... to a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							61'953'552,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'953'552,18
	Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15 03 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 250x300					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,69	31,69
2017 / 1522 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT01 Segnaletica Verticale - Cerchio Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SV01-RT01 Segnaletica Verticale - Cerchio Ø60 + Triang. a=90 - Unico sostegno *(par.ug.=1*4)	4,00				4,00		
	SV01-RT01 Segnaletica Verticale - (150x40) - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					8,00	62,67	501,36
2018 / 1523 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-RT02 Segnaletica Verticale - Cerchio Ø60 + Triang. a=90 - Unico sostegno *(par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	62,67	188,01
2019 / 1524 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-A Segnaletica Verticale - Cerchio Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SV01-A Segnaletica Verticale - Triang. a=90 + (80x27)- Unico sostegno *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	SV01-A Segnaletica Verticale - 2xCerchio Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	SV01-A Segnaletica Verticale - (150x40) - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
2020 / 1525 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-AI Segnaletica Verticale - Cerchio Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SV01-AI Segnaletica Verticale - 2xTriang. a=90 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad					3,00	62,67	188,01
2021 / 1526 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura,							
	A R I P O R T A R E							61'954'837,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'954'837,27
	manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-AU Segnaletica Verticale - Cerchio Ø60 + Triang. a=90 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,67	62,67
2022 / 1527 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-B Segnaletica Verticale - Cerchio Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*2) SV01-B Segnaletica Verticale - 2xCerchio Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1) SV01-B Segnaletica Verticale - Cerchio Ø60 + Triang. a=90- Unico sostegno *(par.ug.=1*1) SV01-B Segnaletica Verticale - Triang. a=90 + (80x27) - Unico sostegno *(par.ug.=1*2) SV01-B Segnaletica Verticale - (150x40) - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					1,00		
		1,00				1,00		
		2,00				2,00		
		2,00				2,00		
	SOMMANO cad					8,00	62,67	501,36
2023 / 1528 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-BI Segnaletica Verticale - Cerchio Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*2) SV01-BI Segnaletica Verticale - Cerchio Ø60 + Triang. a=90 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					1,00		
		1,00				1,00		
		3,00				3,00	62,67	188,01
2024 / 1529 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-BU Segnaletica Verticale - 2xTriang. a=90 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,67	62,67
2025 / 1530 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15 01 Segnaletica Verticale - Cerchio Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*2) SV01-SP15 01 Segnaletica Verticale - (150X40) - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad	2,00				2,00		
						4,00	62,67	250,68
2026 / 1531 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI							
	A R I P O R T A R E							61'955'902,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'955'902,66
	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15 02 Segnaletica Verticale - Cerchio Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*4) 4,00 4,00 SV01-SP15 02 Segnaletica Verticale - 2xCerchio Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*2) 2,00 2,00 SV01-SP15 02 Segnaletica Verticale - 2xTriang. a=90 - Unico sostegno *(par.ug.=1*2) 2,00 2,00 SV01-SP15 02 Segnaletica Verticale - (150X40) - Doppio sostegno * (par.ug.=2*2) 4,00 4,00 SOMMANO cad 12,00 62,67 752,04							
2027 / 1532 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15 03 Segnaletica Verticale - Cerchio Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*2) 2,00 2,00 SV01-SP15 03 Segnaletica Verticale - (150X40) - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) 2,00 2,00 SOMMANO cad 4,00 62,67 250,68							
2028 / 1540 H.02.400.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-A Segnaletica Verticale - 200x300 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) 2,00 2,00 SV01-A Segnaletica Verticale - 300x300 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) 2,00 2,00 SV01-A Segnaletica Verticale - 180x300 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) 2,00 2,00 SOMMANO cad 6,00 71,34 428,04							
2029 / 1541 H.02.400.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-B Segnaletica Verticale - 200x300 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) 2,00 2,00 SV01-B Segnaletica Verticale - 300x300 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*2) 4,00 4,00 SV01-B Segnaletica Verticale - 180x300 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) 2,00 2,00 SOMMANO cad 8,00 71,34 570,72							
2030 / 1542 H.02.400.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15 01 Segnaletica Verticale - 200x300 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) 2,00 2,00							
	A R I P O R T A R E					2,00		61'957'904,14

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		61'957'904,14
	SOMMANO cad					2,00	71,34	142,68
2031 / 1543 H.02.400.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15 02 Segnaletica Verticale - 250x300 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	71,34	285,36
2032 / 1544 H.02.400.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SV01-SP15 03 Segnaletica Verticale - 250x300 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	71,34	142,68
	Parziale 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							40'968,39
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.1 SV01 - Svincolo Maracalagonis 1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea							
2033 / 1654 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbric ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea SV01-AI Embrici (4,7+9,3+11,1+13,0+14,3) *(lung.=4,7+9,3+11,1+ 13+14,3)		52,40			52,40		
	SOMMANO ml					52,40	20,04	1'050,10
2034 / 1655 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbric ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea SV01-AU Embrici (10,4+11,6+13,2+14,3+15,2+15,5) *(lung.=10,4+ 11,6+13,2+14,3+15,2+15,5)		80,20			80,20		
	SOMMANO ml					80,20	20,04	1'607,21
2035 / 1656 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbric ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea SV01-BI Embrici (11,8+12,9+14,1+14,6+15,0) *(lung.=11,8+12,9+ 14,1+14,6+15)		68,40			68,40		
	A R I P O R T A R E					68,40		61'961'132,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					68,40		61'961'132,17
	SOMMANO ml					68,40	20,04	1'370,74
2036 / 1657 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbric ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea SV01-BU Embrici (12,4+13,9+14,3+14,2) *(lung.=12,4+13,9+14,3+14,2)		54,80			54,80		
	SOMMANO ml					54,80	20,04	1'098,19
2037 / 1907 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea SV01-A - FS77b - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) SV01-A - FS78b - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) SV01-A - FS79b - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	177,10	1,500	0,500	66,41		
		0,50	53,60	1,500	0,500	20,10		
		0,50	83,50	1,500	0,500	31,31		
	SOMMANO mc					117,82	3,25	382,92
2038 / 1908 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea SV01-AI - FS79a - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	75,00	1,500	0,500	28,13		
	SOMMANO mc					28,13	3,25	91,42
2039 / 1909 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea SV01-AU - FS77a - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	101,10	1,500	0,500	37,91		
	SOMMANO mc					37,91	3,25	123,21
2040 / 1910 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea SV01-B - FS74b - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) SV01-B - FS75a - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	247,00	1,500	0,500	92,63		
		0,50	187,00	1,500	0,500	70,13		
	SOMMANO mc					162,76	3,25	528,97
2041 / 1911 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							61'964'727,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'964'727,62
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea SV01-BI - FS74c - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	120,00	1,500	0,500	45,00		
	SOMMANO mc					45,00	3,25	146,25
2042 / 1912 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea SV01-BU - FS75b - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	115,00	1,500	0,500	43,13		
	SOMMANO mc					43,13	3,25	140,17
2043 / 1913 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea SV01-SP15 01 - FS74a - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) SV01-SP15 01 - FS80 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	79,00	1,500	0,500	29,63		
		0,50	170,00	1,500	0,500	63,75		
	SOMMANO mc					93,38	3,25	303,49
2044 / 1914 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea SV01-SP15 02 - FS78a - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) SV01-SP15 02 - FS81 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	446,20	1,500	0,500	167,33		
		0,50	790,00	1,500	0,500	296,25		
	SOMMANO mc					463,58	3,25	1'506,64
2045 / 1915 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea SV01-SP15 03 - FS77c - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5) SV01-SP15 03 - FS82 - Fossi di guardia *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,5+0,5+0,5)	0,50	75,70	1,500	0,500	28,39		
		0,50	288,50	1,500	0,500	108,19		
	SOMMANO mc					136,58	3,25	443,89
	Parziale 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							8'793,20
	1 DG 26							
	A R I P O R T A R E							61'967'268,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							61'967'268,06	
2046 / 892 F.01.009.a	1.1 LF01 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.1 SV01 - Svincolo Maracalagonis 1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.2.7 CS.H Opere a verde RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI E copertura de ... drocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.3.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Vedi tabulato nel tratto vegetale /0,30 Rampa Sv1_A *(H/peso=361,1/,3) Rampa Sv1_AI *(H/peso=379,63/,3) Rampa Sv1_AU *(H/peso=766,55/,3) Rampa Sv1_B *(H/peso=348,55/,3) Rampa Sv1_BI *(H/peso=657,06/,3) Rampa Sv1_BU *(H/peso=674,42/,3) Collegamento SP15 *(H/peso=188,4/,3) Zona rotatoria e collegamenti								
	SOMMANO mq						11'611,19	1,13	13'120,64
2047 / 1072 F.01.045	SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. WBS: 1.1.3.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Aree di intervento A4 - A5 - B1 - D9		9158,00	1,000			9'158,00		
	SOMMANO mq						9'158,00	0,07	641,06
2048 / 1073 F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Con semi da prato compresi semi ... nnaffiammento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. WBS: 1.1.3.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Aree di intervento A4 - A5 - B1		7876,00	1,000			7'876,00		
	SOMMANO mq						7'876,00	0,72	5'670,72
2049 / 1074 F.02.023	PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 le piante devono essere complete di ... ria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. WBS: 1.1.3.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione arbusti di <i>Viburnum tinus</i> , <i>Cistus incanus</i> , <i>Rosa sempervirens</i> , <i>Myrtus comunis</i> , <i>Euphorbia dendroides</i> , <i>Pistacia lentiscus</i> . Aree intervento A4 - A5 - B1 - D9		610,00	1,000			610,00		
	SOMMANO cad						610,00	16,18	9'869,80
2050 / 1075 F.02.034	PIANTUMAZIONE LAVANDULA SPICA, ROSMARINUS, ECC. ALLEVATE IN CONTENITORE le piante devono essere comp ... tra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. WBS: 1.1.3.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione di <i>Rosmarinus officinalis</i> . Aree di intervento A4 - A5		30,00	1,000			30,00		
	A R I P O R T A R E						30,00		61'996'570,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		61'996'570,28
2051 / 1076 F.02.068.a	PIANTUMAZIONE QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 8,0 A CM 10,0 le pia ... della buca, palo tutore, concimazione, innaffiamento, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione di Quercus ilex. Aree intervento B1		61,00	1,000		30,00	6,24	187,20
	SOMMANO cad					61,00		
						61,00	80,20	4'892,20
2052 / 1077 F.02.006.b	PIANTUMAZIONE GINESTRE - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 le piante devono esser ... ia fornitura, lo scavo della buca, la concimazione, l'innaffiamento, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. WBS: 1.1.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione arbusti di <i>Spartium junceum</i> . Area di intervento D9		101,00	1,000		101,00		
	SOMMANO cad					101,00	3,82	385,82
	Parziale 1.1.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro							34'767,44
	1 DG 26 1.1 LF01 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO 1.1.3.1.2.1 SV01 - SV02 - Svincolo Maracalagonis E Svincolo Flumini esistente 1.1.3.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
2053 / 928 P.07.010.f	Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente ind ... 6 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 linee punti luce		2400,00			2'400,00		
	SOMMANO ml					2'400,00	9,84	23'616,00
2054 / 929 P.01.002.c	Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necess ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 ROMPIRATTA					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	61,28	490,24
2055 / 930 PA.IT.01	Esecuzione di giunzione dritta, IP68 col metodo a resina colata per cavi fino a 1x16 mmq. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 Giunzioni linee					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	37,70	301,60
	A R I P O R T A R E							62'026'443,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'026'443,34
2056 / 931 P.01.030	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. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01		2400,00	1,000	1,000	2'400,00		
	SOMMANO ml					2'400,00	4,78	11'472,00
2057 / 932 P.03.005.13	Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 alim punti luce	92,00	15,00			1'380,00		
	SOMMANO ml					1'380,00	2,36	3'256,80
2058 / 933 P.01.011.1.c	Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 P LUCE SV01 Rompitrattra					87,00 6,00		
	SOMMANO cad					93,00	135,89	12'637,77
2059 / 934 P.03.400.a	Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 Linee illuminazione	4,00	2500,00			10'000,00		
	SOMMANO ml					10'000,00	1,73	17'300,00
2060 / 935 P.02.045.a	Blocco meccanico a tenuta stagna dalle due parti e rispondenti alle norme vigenti, compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 A+B	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	47,63	190,52
2061 / 936 P.05.020.1.f	Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio ... rno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV01 A+B	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	84,89	339,56
	A R I P O R T A R E							62'071'639,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'071'639,99
2062 / 937 P.05.012.b	- Classe di isolamento: 2; - grado di protezione: IP 20 B. È inoltre compreso quanto altro occorre ... ente eseguito a regola d'arte. Fornito e posto in opera. Fornito completo di fotocellula esterna di tipo fronte quadro. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV01 A+B	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	160,14	320,28
2063 / 938 P.05.010.2.b	Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la ... mo del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
	QSV01 A+B	7,00	2,00			14,00		
	SOMMANO cad					14,00	43,56	609,84
2064 / 939 P.05.010.4.1	Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la ... mo del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
	SV01 DG	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	132,72	265,44
2065 / 940 P.05.010.4.e	Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la ... mo del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
	Q SV01	5,00	2,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	77,80	778,00
2066 / 941 P.05.050	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. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
	QSV01	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	42,31	84,62
	A R I P O R T A R E							62'073'698,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'073'698,17
2067 / 942 P.05.020.1.a	<p>Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio ... rno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV01</p>	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	71,31	142,62
2068 / 943 P.05.020.1.g	<p>Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio ... rno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV01</p>	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	102,01	204,02
2069 / 944 P.05.055	<p>Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV01</p>	10,00	2,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,12	162,40
2070 / 945 P.05.045.b	<p>- Precisione corrente e tensione 0,5%; - collegamento diretto della tensione 450V; - precisione en ... play LCD retroilluminato. Compresa la fornitura e posa in opera. Inclusa nella fornitura Porta RS485-protocollo modbus. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV01</p>	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	556,25	1'112,50
2071 / 946 P.05.035.e	<p>Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tens ... °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 800 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 800 A. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV01</p>	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	125,89	251,78
2072 / 947 P.06.025.2.a	<p>Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'installazione dell'apparecchio. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV01</p>	1,00	2,00			2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		62'075'571,49

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		62'075'571,49
2073 / 948 P.06.025.2.b	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV01</p>	1,00	2,00			2,00	3'511,48	7'022,96
2074 / 949 P.05.065	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 m ... ella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV01</p>	2,00	2,00			4,00	373,01	746,02
2075 / 950 P.05.020.2.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio ... rno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 Presa IEC</p>	2,00	2,00			4,00	633,47	2'533,88
2076 / 951 P.06.010.2.g	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo all ... ri per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 pl</p>					92,00		
2077 / 952 P.06.015.e	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non ... , esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione sv01 pl</p>					87,00		
2078 / 953 P.06.005.1.c	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Messo in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello</p>					87,00	308,86	26'870,82
	A R I P O R T A R E							62'151'455,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'151'455,93
2079 / 954 P.06.018.2	stesso alla testa del palo ... anello di collegamento: sbraccio singolo, diametro 60,3 mm, raggio 500 mm. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 PL SOMMANO cad					92,00		
						92,00	100,79	9'272,68
2080 / 955 P.07.125.a	Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio press ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 SOMMANO cad					92,00		
						92,00	16,39	1'507,88
2081 / 956 P.09.060.b	Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente ind ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 derivazione per punti luce SOMMANO cad					92,00		
						92,00	69,03	6'350,76
2082 / 957 P.07.125.b	Opportunamente sagomati, da conteggiare a Kg, comprensivi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed opere murarie di fissaggio. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 Staffaggio pali SOMMANO kg	5,00			60,000	300,00		
						300,00	6,88	2'064,00
2083 / 958 P.07.015.c	Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente ind ... i protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti =IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 Deriv per punti luce SOMMANO cad					92,00		
						92,00	1,26	115,92
2084 / 959 P.07.300.10. d	Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente ind ... i speciali ed accessori. Non è compresa la messa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 Alim punti luce su viadotto SOMMANO ml	5,00	3,00		2,000	30,00		
						30,00	7,34	220,20
	A R I P O R T A R E							62'170'987,37

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							62'170'987,37
2085 / 960 P.07.015.c	SV01 su viadotti SOMMANO ml		130,00			130,00		
						130,00	87,95	11'433,50
	Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente ind ... fuoco: autoestinguente; - completa di accessori quali raccordo e clips a collari. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 Alim punti luce su viadotto	11,00	3,00		2,000	66,00		
	SOMMANO ml					66,00	7,34	484,44
2086 / 961 P.07.300.10. d	Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente ind ... i speciali ed accessori. Non è compresa la messa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 P LUCE SU VIADOTTI		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	87,95	35'180,00
2087 / 962 P.07.010.f	Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente ind ... 6 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 linee punti luce		3300,00			3'300,00		
	SOMMANO ml					3'300,00	9,84	32'472,00
2088 / 963 P.01.002.d	Conforme alle norma UNIEN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necess ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 Rompitratte					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	68,69	892,97
2089 / 964 PA.IT.01	Esecuzione di giunzione dritta, IP68 col metodo a resina colata per cavi fino a 1x16 mmq. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 Giunzioni linee					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	37,70	301,60
2090 / 965 P.01.030	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. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02		3300,00	1,000	1,000	3'300,00		
	SOMMANO ml					3'300,00	4,78	15'774,00
2091 / 966								
	A R I P O R T A R E							62'267'525,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'267'525,88
P.03.005.13	Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 alim punti luce	113,00	15,00			1'695,00		
	SOMMANO ml					1'695,00	2,36	4'000,20
2092 / 967 P.01.011.1.c	Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 P LUCE SV02 Rompitratte					102,00 10,00		
	SOMMANO cad					112,00	135,89	15'219,68
2093 / 968 P.02.045.a	Blocco meccanico a tenuta stagna dalle due parti e rispondenti alle norme vigenti, compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	47,63	190,52
2094 / 969 P.05.020.1.a	Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio ... rno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV02	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	71,31	142,62
2095 / 970 P.03.400.a	Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 Linee illuminazione	4,00	1700,00			6'800,00		
	SOMMANO ml					6'800,00	1,73	11'764,00
2096 / 971 P.05.020.1.f	Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio ... rno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV02 circuiti luce 2P	2,00	2,00			4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		62'298'842,90

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					4,00		62'298'842,90
2097 / 972 P.05.010.2.b	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la ... rno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV02</p>	7,00	2,00			4,00	84,89	339,56
2098 / 973 P.05.012.b	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>- Classe di isolamento: 2; - grado di protezione: IP 20 B. È inoltre compreso quanto altro occorre ... ente eseguito a regola d'arte. Fornito e posto in opera. Fornito completo di fotocellula esterna di tipo fronte quadro. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV02</p>	1,00	2,00			14,00	43,56	609,84
2099 / 974 P.05.010.4.e	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la ... rno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV02</p>	5,00	2,00			2,00	160,14	320,28
2100 / 975 P.05.050	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <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. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV02</p>	1,00	2,00			10,00	77,80	778,00
2101 / 976 P.05.020.1.g	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio ... rno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV02 circuiti ausiliari</p>	1,00	2,00			2,00	42,31	84,62
	SOMMANO cad					2,00	102,01	204,02
	A R I P O R T A R E							62'301'179,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'301'179,22
2102 / 977 P.05.055	Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV02	10,00	2,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,12	162,40
2103 / 978 P.05.045.b	- Precisione corrente e tensione 0,5%; - collegamento diretto della tensione 450V; - precisione en ... play LCD retroilluminato. Compresa la fornitura e posa in opera. Inclusa nella fornitura Porta RS485-protocollo modbus. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV02	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	556,25	1'112,50
2104 / 979 P.05.035.e	Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tens ... °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 800 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 800 A. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV02	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	125,89	251,78
2105 / 980 P.06.025.2.a	Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV02	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'511,48	7'022,96
2106 / 981 P.06.025.2.b	Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV02	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	373,01	746,02
2107 / 982 P.05.010.4.1	Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la ... rno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 DG	1,00	2,00			2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		62'310'474,88

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		62'310'474,88
2108 / 983 P.05.065	SOMMANO cad Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 m ... ella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV02	2,00	2,00			2,00 4,00	132,72	265,44
2109 / 984 P.05.020.2.e	SOMMANO cad Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio ... rno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 Circuiti luce 4P	3,00	2,00			4,00 6,00	633,47	2'533,88
2110 / 985 P.05.020.2.a	SOMMANO cad Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio ... rno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 PRESA DI SERVIZIO					6,00 6,00	122,09	732,54
2111 / 986 P.06.010.2.g	SOMMANO cad Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo all ... ri per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 pl	1,00	2,00			2,00 2,00	127,40	254,80
2112 / 987 P.06.005.1.b	SOMMANO cad Messo in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo ... anello di collegamento: sbraccio singolo, diametro 60,3 mm, raggio 500 mm. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 pl su strada					113,00 113,00	415,23	46'920,99
2113 / 988 P.09.060.b	SOMMANO cad Messo in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo ... anello di collegamento: sbraccio singolo, diametro 60,3 mm, raggio 500 mm. Compresa la fornitura e la posa in opera. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 pl su strada					102,00 102,00	89,83	9'162,66
	A R I P O R T A R E							62'370'345,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'370'345,19
2114 / 989 P.06.015.e	<p>Opportunamente sagomati, da conteggiare a Kg, comprensivi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed opere murarie di fissaggio. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 Fissaggio pali su viadotti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	11,00			60,000	660,00		
						660,00	6,88	4'540,80
2115 / 990 P.06.018.2	<p>Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non ... , esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 pl su strada</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					102,00		
						102,00	308,86	31'503,72
2116 / 991 P.07.125.a	<p>Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio press ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					113,00		
						113,00	16,39	1'852,07
2117 / 992 P.07.125.b	<p>Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente ind ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 derivazione per punti luce</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					113,00		
						113,00	69,03	7'800,39
2118 / 993 H.06.003.b	<p>Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente ind ... i protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti =IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 Deriv per punti luce</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					113,00		
						113,00	1,26	142,38
	<p>Parziale 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO 1.1.3.1.2.1 SV01 - SV02 - Svincolo Maracalagonis E Svincolo Flumini esistente 1.1.3.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione</p>							414'149,05
	A R I P O R T A R E							62'416'184,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'416'184,55
	<p>correnti orizzontali collegati mediante elementi tubolari; - spessore dei correnti non inferiore a mm 4. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 SEGNALAZIONE A PMV</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00			2000,000	4'000,00		
						4'000,00	3,41	13'640,00
2119 / 994 H.06.005.c	<p>PORTALI POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA Compresi gli oneri per la deviazione del traffico ed il posizionamento e mantenimento della relativa segnaletica. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 SEGNALAZIONE A PMV</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	658,24	1'316,48
2120 / 995 H.07.105.a	<p>SEGNALETICA LUMINOSA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR - DIMENSIONI 900 X 900 (H=160 ... uata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - normativa di riferimento: EN12966. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 Modulo grafico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	20'872,61	41'745,22
2121 / 996 P.05.065	<p>Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 m ... ella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 PER QUADRO DI CONTROLLO PMV</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	633,47	1'266,94
2122 / 997 H.07.115	<p>SEGNALETICA LUMINOSA UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE L'unità elet ... Variabile" (PMV) di Anas - per l'integrazione con il sistema di telecontrollo Anas. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01- CONTROLLO PMV</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	5'765,82	11'531,64
2123 / 998 H.07.102.b	<p>SEGNALETICA LUMINOSA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - 4 X 15 H=210 MM Conforme per ogni ... uata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - normativa di riferimento: EN12966. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 PMV</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	25'591,70	51'183,40
2124 / 999 P.15.005.b	<p>Dotata di sensore Progressive Scan con obiettivo varifocale per la</p>							
	A R I P O R T A R E							62'536'868,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'536'868,23
2125 / 1000 P.15.005.a	<p>visualizzazione di immagini anc ... lloggiamento in metallo; - essere conforme allo standard per il video di rete come definito dall'organizzazione ONVIF. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 videosorveglianza svincolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	96,30	192,60
2126 / 1001 H.06.003.b	<p>Dotata di sensore Progressive Scan con obiettivo varifocale per la visualizzazione di immagini anc ... le specifiche dei requisiti di videosorveglianza (TVCC) di Anas per integrazione con il sistema di telecontrollo Anas. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 Videosorveglianza svincolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	749,01	1'498,02
2126 / 1001 H.06.003.b	<p>PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA Idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superf ... due coppie di correnti orizzontali collegati mediante elementi tubolari; - spessore dei correnti non inferiore a mm 4. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALAZIONE A PMV</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,00			2000,000	2'000,00		
						2'000,00	3,41	6'820,00
2127 / 1002 H.06.005.c	<p>PORTALI POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA Compresi gli oneri per la deviazione del traffico ed il posizionamento e mantenimento della relativa segnaletica. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALAZIONE A PMV</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	658,24	658,24
2128 / 1003 H.07.102.b	<p>SEGNALETICA LUMINOSA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - 4 X 15 H=210 MM Conforme per ogni ... uata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - normativa di riferimento: EN12966. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 PMV</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	25'591,70	25'591,70
2129 / 1004 H.07.115	<p>SEGNALETICA LUMINOSA UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE L'unità elet ... Variabile" (PMV) di Anas - per l'integrazione con il sistema di telecontrollo Anas. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02- CONTROLLO PMV</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	5'765,82	5'765,82
2130 / 1005 H.07.105.a	<p>SEGNALETICA LUMINOSA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR - DIMENSIONI 900 X 900 (H=160 ... uata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso;</p>							
	A R I P O R T A R E							62'577'394,61

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							62'577'394,61
2131 / 1006 P.15.005.b	- normativa di riferimento: EN12966. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 Modulo grafico SOMMANO cad					1,00		
						1,00	20'872,61	20'872,61
2132 / 1007 P.15.005.a	Dotata di sensore Progressive Scan con obiettivo varifocale per la visualizzazione di immagini anc ... lloggiamento in metallo; - essere conforme allo standard per il video di rete come definito dall'organizzazione ONVIF. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 videosorveglianza svincolo SOMMANO cad					1,00		
						1,00	96,30	96,30
2133 / 1008 P.07.010.f	Dotata di sensore Progressive Scan con obiettivo varifocale per la visualizzazione di immagini anc ... le specifiche dei requisiti di videosorveglianza (TVCC) di Anas per integrazione con il sistema di telecontrollo Anas. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 Videosorveglianza svincolo SOMMANO cad					1,00		
						1,00	749,01	749,01
2134 / 1009 P.01.002.c	Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente ind ... 6 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 SEGNALAZIONI	2,00	200,00			400,00		
						400,00	9,84	3'936,00
2135 / 1010 P.01.030	Conforme alle norma UNIEN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necess ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 SEGNALAZIONI	2,00				16,00		
						16,00	61,28	980,48
2136 / 1011 P.03.065.1.d	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. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 SEGNALAZIONE	2,00	200,00			400,00		
						400,00	4,78	1'912,00
	A R I P O R T A R E							62'605'941,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'605'941,01
2137 / 1012 P.01.011.1.c	<p>Armatura antiroditore a nastri di acciaio, guaina Termoplastica speciale LSOH - AFUMEX (CEI 20-35 ... È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 SEGNALAZIONE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	200,00			400,00		
						400,00	5,58	2'232,00
2138 / 1013 P.03.004.a	<p>Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 SEGNALAZIONE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	2,00			8,000	16,00		
						16,00	135,89	2'174,24
2139 / 1014 P.03.400.a	<p>Fornitura e posa in opera di cavo, per applicazioni EIA RS485, schermo totale, esente da alogeni ... nto nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 Collegamento SEGNALI A PMV+ MOD GRAFICO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	4,00	50,00		2,000	400,00		
						400,00	3,95	1'580,00
2139 / 1014 P.03.400.a	<p>Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 Segnalazione ALI QUADRO pmv SV01 Segnalazione ALI PMV + MODULO GRAFICO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	4,00	200,00		2,000	1'600,00		
		4,00	50,00		2,000	400,00		
						2'000,00	1,73	3'460,00
2140 / 1015 P.01.030	<p>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. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALAZIONE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1,00	200,00			200,00		
						200,00	4,78	956,00
2141 / 1016 P.05.065	<p>Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 m ... ella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione</p>							
	A R I P O R T A R E							62'616'343,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'616'343,25
2142 / 1017 P.03.065.1.d	SV02 PER QUADRO CONTROLLO PMV SOMMANO cad					1,00		
						1,00	633,47	633,47
	Armatura antioditore a nastri di acciaio, guaina Termoplastica speciale LSOH - AFUMEX (CEI 20-35 ... È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALAZIONE	1,00	200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	5,58	1'116,00
2143 / 1018 P.01.011.1.c	Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALAZIONE	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	135,89	1'087,12
2144 / 1019 P.03.400.a	Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 Segnalazione ALIM QUADRO PMV SV02 Segnalazione ALIM PMV	4,00	200,00			800,00		
		2,00	50,00		2,000	200,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	1,73	1'730,00
2145 / 1020 P.03.004.a	Fornitura e posa in opera di cavo, per applicazioni EIA RS485, schermo totale, esente da alogeni ... nto nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 Collegamento SEGNALI A PMV + MOD GRAFICO	2,00	50,00		2,000	200,00		
	SOMMANO ml					200,00	3,95	790,00
2146 / 1021 P.07.010.f	Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente ind ... 6 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALAZIONI	1,00	200,00		1,000	200,00		
	SOMMANO ml					200,00	9,84	1'968,00
	A R I P O R T A R E							62'623'667,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'623'667,84
2147 / 1022 P.01.002.c	<p>Conforme alle norma UNIEN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necess ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 SEGNALAZIONI</p>	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	61,28	490,24
	Parziale 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione euro							207'973,53
	Parziale LAVORI A CORPO euro							44'314'759,11
	T O T A L E euro							62'624'158,08
	A R I P O R T A R E							

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
	TOTALE	
RIPORTO		
Riepilogo WBS		
1 DG 26 euro	62'624'158,08	100,000
1.1 LF01 euro	62'624'158,08	100,000
1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE euro	48'912'638,46	78,105
1.1.1.1 CS CORPO STRADALE euro	32'875'011,71	52,496
1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE euro	30'567'737,45	48,811
1.1.1.1.1.1 AP01 Tratto all'aperto pr. 0,00 - 905,50 L= 905,50 m euro	4'197'813,15	6,703
1.1.1.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	755'390,34	1,206
1.1.1.1.1.1.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	755'390,34	1,206
1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	3'442'422,81	5,497
1.1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	192'336,79	0,307
1.1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	1'538'979,51	2,457
1.1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	918'519,33	1,467
1.1.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	394'826,94	0,630
1.1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	20'949,03	0,033
1.1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	256'079,14	0,409
1.1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro	86'092,99	0,137
1.1.1.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	33'720,82	0,054
1.1.1.1.1.1.2.9 CS.L Inalveazione euro	918,26	0,001
1.1.1.1.1.2 AP02 Tratto all'aperto pr. 1005,50 - 1460,00 L= 454,50 m euro	2'368'581,09	3,782
1.1.1.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	695'334,15	1,110
1.1.1.1.1.2.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	695'334,15	1,110
1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	1'673'246,94	2,672
1.1.1.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra euro	876'185,10	1,399
1.1.1.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	395'125,41	0,631
1.1.1.1.1.2.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	237'379,78	0,379
1.1.1.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro	4'086,09	0,007
1.1.1.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea euro	107'405,42	0,172
1.1.1.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde euro	13'328,69	0,021
1.1.1.1.1.2.2.7 CS.I Opere varie e di completamento euro	16'925,58	0,027
1.1.1.1.1.2.2.8 CS.L Inalveazione euro	22'810,87	0,036
1.1.1.1.1.3 AP03 Tratto all'aperto pr. 1460,00 - 1680,00 L= 220,00 m euro	935'670,62	1,494
1.1.1.1.1.3.1 M LAVORI A MISURA euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.3.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO euro	935'670,62	1,494
1.1.1.1.1.3.2.1 CS.C Movimenti di terra euro	397'913,00	0,635
1.1.1.1.1.3.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	204'459,10	0,326
1.1.1.1.1.3.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	82'416,61	0,132
1.1.1.1.1.3.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro	1'681,16	0,003
1.1.1.1.1.3.2.5 CS.G Idraulica di linea euro	107'099,74	0,171
1.1.1.1.1.3.2.6 CS.H Opere a verde euro	133'908,21	0,214
1.1.1.1.1.3.2.7 CS.I Opere varie e di completamento euro	8'192,80	0,013
1.1.1.1.1.3.2.8 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.4 AP04 Tratto all'aperto pr. 1680,00 - 1855,00 L= 175,00 m euro	1'062'393,62	1,696
1.1.1.1.1.4.1 M LAVORI A MISURA euro	285'610,30	0,456
1.1.1.1.1.4.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	285'610,30	0,456
1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO euro	776'783,32	1,240
1.1.1.1.1.4.2.1 CS.C Movimenti di terra euro	422'478,76	0,675
1.1.1.1.1.4.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	144'500,38	0,231
1.1.1.1.1.4.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	81'697,41	0,130
1.1.1.1.1.4.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro	872,44	0,001
1.1.1.1.1.4.2.5 CS.G Idraulica di linea euro	96'846,84	0,155
1.1.1.1.1.4.2.6 CS.H Opere a verde euro	5'674,07	0,009
1.1.1.1.1.4.2.7 CS.I Opere varie e di completamento euro	6'517,00	0,010
1.1.1.1.1.4.2.8 CS.L Inalveazione euro	18'196,42	0,029
1.1.1.1.1.5 AP05 Tratto all'aperto pr. 1890,00 - 2100,00 L= 210,00 m euro	1'398'794,96	2,234
1.1.1.1.1.5.1 M LAVORI A MISURA euro	388'121,79	0,620
1.1.1.1.1.5.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.5.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	388'121,79	0,620
1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO euro	1'010'673,17	1,614
1.1.1.1.1.5.2.1 CS.C Movimenti di terra euro	635'437,70	1,015
1.1.1.1.1.5.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	173'396,63	0,277
1.1.1.1.1.5.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	89'968,88	0,144
1.1.1.1.1.5.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro	1'952,35	0,003
1.1.1.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea euro	71'861,54	0,115
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.1.1.1.5.2.6 CS.H Opere a verde euro	9'381,27	0,015
1.1.1.1.1.5.2.7 CS.I Opere varie e di completamento euro	28'674,80	0,046
1.1.1.1.1.5.2.8 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.6 AP06 Tratto all'aperto pr. 2100,00 - 2660,00 L= 560,00 m euro	2'152'005,04	3,436
1.1.1.1.1.6.1 M LAVORI A MISURA euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.6.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.6.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO euro	2'152'005,04	3,436
1.1.1.1.1.6.2.1 CS.C Movimenti di terra euro	959'296,58	1,532
1.1.1.1.1.6.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	445'810,94	0,712
1.1.1.1.1.6.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	189'084,71	0,302
1.1.1.1.1.6.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro	4'739,79	0,008
1.1.1.1.1.6.2.5 CS.G Idraulica di linea euro	247'406,39	0,395
1.1.1.1.1.6.2.6 CS.H Opere a verde euro	305'666,63	0,488
1.1.1.1.1.6.2.7 CS.I Opere varie e di completamento euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.6.2.8 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.7 AP07 Tratto all'aperto pr. 2660,00 - 2876,57 L= 216,57 m euro	1'644'700,28	2,626
1.1.1.1.1.7.1 M LAVORI A MISURA euro	542'800,87	0,867
1.1.1.1.1.7.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.7.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	542'800,87	0,867
1.1.1.1.1.7.2 C LAVORI A CORPO euro	1'101'899,41	1,760
1.1.1.1.1.7.2.1 CS.C Movimenti di terra euro	555'086,11	0,886
1.1.1.1.1.7.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	212'606,05	0,339
1.1.1.1.1.7.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	97'600,40	0,156
1.1.1.1.1.7.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro	5'522,77	0,009
1.1.1.1.1.7.2.5 CS.G Idraulica di linea euro	108'579,76	0,173
1.1.1.1.1.7.2.6 CS.H Opere a verde euro	9'500,67	0,015
1.1.1.1.1.7.2.7 CS.I Opere varie e di completamento euro	8'065,07	0,013
1.1.1.1.1.7.2.8 CS.L Inalveazione euro	104'938,58	0,168
1.1.1.1.1.8 AP08 Tratto all'aperto pr. 2911,57 - 3321,63 L= 410,06 m euro	3'899'981,26	6,228
1.1.1.1.1.8.1 M LAVORI A MISURA euro	1'334'957,42	2,132
1.1.1.1.1.8.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.8.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	1'334'957,42	2,132
1.1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO euro	2'565'023,84	4,096
1.1.1.1.1.8.2.1 CS.C Movimenti di terra euro	1'328'956,02	2,921
1.1.1.1.1.8.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	385'139,09	0,615
1.1.1.1.1.8.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	213'020,00	0,340
1.1.1.1.1.8.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro	7'889,26	0,013
1.1.1.1.1.8.2.5 CS.G Idraulica di linea euro	62'596,58	0,100
1.1.1.1.1.8.2.6 CS.H Opere a verde euro	52'152,26	0,083
1.1.1.1.1.8.2.7 CS.I Opere varie e di completamento euro	15'270,63	0,024
1.1.1.1.1.8.2.8 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.9 AP09 Tratto all'aperto pr. 3358,43 - 3916,33 L= 557,90 m euro	4'967'071,06	7,932
1.1.1.1.1.9.1 M LAVORI A MISURA euro	1'730'466,17	2,763
1.1.1.1.1.9.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.9.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	1'730'466,17	2,763
1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO euro	3'236'604,89	5,168
1.1.1.1.1.9.2.1 CS.C Movimenti di terra euro	2'052'515,02	3,278
1.1.1.1.1.9.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	538'816,68	0,860
1.1.1.1.1.9.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	285'335,88	0,456
1.1.1.1.1.9.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro	6'842,75	0,011
1.1.1.1.1.9.2.5 CS.G Idraulica di linea euro	247'131,51	0,395
1.1.1.1.1.9.2.6 CS.H Opere a verde euro	25'308,05	0,040
1.1.1.1.1.9.2.7 CS.I Opere varie e di completamento euro	20'776,20	0,033
1.1.1.1.1.9.2.8 CS.L Inalveazione euro	59'878,80	0,096
1.1.1.1.1.10 AP10 Tratto all'aperto pr. 3938,33 - 5680,00 L= 1741,67 m euro	7'695'121,72	12,288
1.1.1.1.1.10.1 M LAVORI A MISURA euro	1'868'149,64	2,983
1.1.1.1.1.10.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.10.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	1'868'149,64	2,983
1.1.1.1.1.10.2 C LAVORI A CORPO euro	5'826'972,08	9,305
1.1.1.1.1.10.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	1'933,20	0,003
1.1.1.1.1.10.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	2'635'472,80	4,208
1.1.1.1.1.10.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	1'515'000,54	2,419
1.1.1.1.1.10.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	788'261,96	1,259
1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	19'401,38	0,031
1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	248'611,28	0,397
1.1.1.1.1.10.2.7 CS.H Opere a verde euro	554'175,93	0,885
1.1.1.1.1.10.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	64'114,99	0,102
1.1.1.1.1.10.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.11 AP11 Tratto all'aperto pr. 5680,00 - 5746,45 L= 66,65 m euro	245'604,65	0,392
1.1.1.1.1.11.1 M LAVORI A MISURA euro	20'638,04	0,033
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.1.1.11.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.1.1.11.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	20'638,04	0,033
1.1.1.1.11.2 C LAVORI A CORPO euro	224'966,61	0,359
1.1.1.1.11.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	3'007,20	0,005
1.1.1.1.11.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	56'977,12	0,091
1.1.1.1.11.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	78'165,58	0,125
1.1.1.1.11.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	40'164,78	0,064
1.1.1.1.11.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	1'095,63	0,002
1.1.1.1.11.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	40'677,58	0,065
1.1.1.1.11.2.7 CS.H Opere a verde euro	1'651,87	0,003
1.1.1.1.11.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	3'226,85	0,005
1.1.1.1.11.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.2 IM - IMPIANTI ASSE PRINCIPALE euro	1'022'624,20	1,633
1.1.1.1.2.1 IM01 Impianti di linea tra pr. 0 e 5746,45 euro	1'022'624,20	1,633
1.1.1.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO euro	1'022'624,20	1,633
1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea euro	1'022'624,20	1,633
1.1.1.1.3 PM - PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE euro	1'284'650,06	2,051
1.1.1.1.3.1 PM01 - Piano di monitoraggio ambientale tra pr 0,00 e 5476 euro	1'284'650,06	2,051
1.1.1.1.3.1.1 C LAVORI A CORPO euro	1'284'650,06	2,051
1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio euro	1'284'650,06	2,051
1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE euro	14'085'473,07	22,492
1.1.1.2.1 VI VIADOTTI euro	7'920'634,50	12,648
1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto Sinnai pr. 905,50 - 1005,50 L= 100,00 m euro	4'885'955,45	7,802
1.1.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	1'698'353,09	2,712
1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1.1.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	1'038'229,46	1,658
1.1.1.2.1.1.1.3 VI.D Fondazioni euro	617'093,20	0,985
1.1.1.2.1.1.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	43'030,43	0,069
1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	3'187'602,36	5,090
1.1.1.2.1.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1.1.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	20'688,44	0,033
1.1.1.2.1.1.2.3 VI.F Spalle euro	523'038,55	0,835
1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile euro	68'478,99	0,109
1.1.1.2.1.1.2.5 VI.H Pulvini euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1.1.2.6 VI.I Appoggi e giunti euro	204'192,22	0,326
1.1.1.2.1.1.2.7 VI.L Impalcato euro	2'131'527,00	3,404
1.1.1.2.1.1.2.8 VI.M Sovrastruttura stradale euro	34'790,66	0,056
1.1.1.2.1.1.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro	79'062,61	0,126
1.1.1.2.1.1.2.10 VI.O Segnaletica stradale euro	3'493,76	0,006
1.1.1.2.1.1.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma euro	12'312,62	0,020
1.1.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura euro	110'017,51	0,176
1.1.1.2.1.2 VI02 Viadotto VI02 - SP15 - pr. 3323,00 - 3358,00 L= 35,00 m euro	3'034'679,05	4,846
1.1.1.2.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	1'301'259,43	2,078
1.1.1.2.1.2.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1.2.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	675'997,73	1,079
1.1.1.2.1.2.1.3 VI.D Fondazioni euro	589'854,96	0,942
1.1.1.2.1.2.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	35'406,74	0,057
1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	1'733'419,62	2,768
1.1.1.2.1.2.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1.2.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	25'138,54	0,040
1.1.1.2.1.2.2.3 VI.F Spalle euro	587'018,64	0,937
1.1.1.2.1.2.2.4 VI.G Pile euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1.2.2.5 VI.H Pulvini euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1.2.2.6 VI.I Appoggi e giunti euro	122'501,08	0,196
1.1.1.2.1.2.2.7 VI.L Impalcato euro	871'755,02	1,392
1.1.1.2.1.2.2.8 VI.M Sovrastruttura stradale euro	14'478,96	0,023
1.1.1.2.1.2.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro	27'826,40	0,044
1.1.1.2.1.2.2.10 VI.O Segnaletica stradale euro	1'677,83	0,003
1.1.1.2.1.2.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma euro	7'123,54	0,011
1.1.1.2.1.2.2.12 VI.Q Opere di finitura euro	75'899,61	0,121
1.1.1.2.2 PO - PONTI euro	5'954'184,61	9,508
1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte in retto - pr. 1855,00 - 1890,00 L= 35,00 m euro	2'219'330,10	3,544
1.1.1.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA euro	894'776,35	1,429
1.1.1.2.2.1.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	0,00	0,000
1.1.1.2.2.1.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	462'308,71	0,738
1.1.1.2.2.1.1.3 VI.D Fondazioni euro	407'162,98	0,650
1.1.1.2.2.1.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	25'304,66	0,040
1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO euro	1'324'553,75	2,115
1.1.1.2.2.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro	0,00	0,000
1.1.1.2.2.1.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	42'092,34	0,067
1.1.1.2.2.1.2.3 VI.F Spalle euro	434'630,83	0,694
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.1.2.2.1.2.4 VI.G Pile euro	0,00	0,000
1.1.1.2.2.1.2.5 VI.H Pulvini euro	0,00	0,000
1.1.1.2.2.1.2.6 VI.I Appoggi e giunti euro	77'836,00	0,124
1.1.1.2.2.1.2.7 VI.L Impalcato euro	661'053,67	1,056
1.1.1.2.2.1.2.8 VI.M Sovrastruttura stradale euro	10'458,49	0,017
1.1.1.2.2.1.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro	27'727,36	0,044
1.1.1.2.2.1.2.10 VI.O Segnaletica stradale euro	1'331,09	0,002
1.1.1.2.2.1.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma euro	5'536,41	0,009
1.1.1.2.2.1.2.12 VI.Q Opere di finitura euro	63'887,56	0,102
1.1.1.2.2.2 PO02 - Ponte Foxi - pr. 2876,57 - 2911,57 L= 35,00 m euro	2'564'966,35	4,096
1.1.1.2.2.2.1 M LAVORI A MISURA euro	1'020'512,22	1,630
1.1.1.2.2.2.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	53'442,15	0,085
1.1.1.2.2.2.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	505'377,39	0,807
1.1.1.2.2.2.1.3 VI.D Fondazioni euro	430'038,30	0,687
1.1.1.2.2.2.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	31'654,38	0,051
1.1.1.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO euro	1'544'454,13	2,466
1.1.1.2.2.2.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro	0,00	0,000
1.1.1.2.2.2.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	50'471,99	0,081
1.1.1.2.2.2.2.3 VI.F Spalle euro	515'820,13	0,824
1.1.1.2.2.2.2.4 VI.G Pile euro	0,00	0,000
1.1.1.2.2.2.2.5 VI.H Pulvini euro	0,00	0,000
1.1.1.2.2.2.2.6 VI.I Appoggi e giunti euro	103'728,61	0,166
1.1.1.2.2.2.2.7 VI.L Impalcato euro	765'903,39	1,223
1.1.1.2.2.2.2.8 VI.M Sovrastruttura stradale euro	14'369,65	0,023
1.1.1.2.2.2.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro	27'727,36	0,044
1.1.1.2.2.2.2.10 VI.O Segnaletica stradale euro	1'486,40	0,002
1.1.1.2.2.2.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma euro	6'475,78	0,010
1.1.1.2.2.2.2.12 VI.Q Opere di finitura euro	58'470,82	0,093
1.1.1.2.2.3 PO03 - Ponte idraulico - pr. 3938,25 - 3960,25 L= 22,00 m euro	1'169'888,16	1,868
1.1.1.2.2.3.1 M LAVORI A MISURA euro	432'566,43	0,691
1.1.1.2.2.3.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	0,00	0,000
1.1.1.2.2.3.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	198'760,32	0,317
1.1.1.2.2.3.1.3 VI.D Fondazioni euro	217'098,12	0,347
1.1.1.2.2.3.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	16'707,99	0,027
1.1.1.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO euro	737'321,73	1,177
1.1.1.2.2.3.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro	0,00	0,000
1.1.1.2.2.3.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	24'478,30	0,039
1.1.1.2.2.3.2.3 VI.F Spalle euro	201'960,23	0,322
1.1.1.2.2.3.2.4 VI.G Pile euro	0,00	0,000
1.1.1.2.2.3.2.5 VI.H Pulvini euro	0,00	0,000
1.1.1.2.2.3.2.6 VI.I Appoggi e giunti euro	80'899,60	0,129
1.1.1.2.2.3.2.7 VI.L Impalcato euro	385'358,03	0,615
1.1.1.2.2.3.2.8 VI.M Sovrastruttura stradale euro	7'945,90	0,013
1.1.1.2.2.3.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro	17'428,63	0,028
1.1.1.2.2.3.2.10 VI.O Segnaletica stradale euro	1'331,80	0,002
1.1.1.2.2.3.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma euro	1'525,14	0,002
1.1.1.2.2.3.2.12 VI.Q Opere di finitura euro	16'394,10	0,026
1.1.1.2.3 MO - MONITORAGGIO VIADOTTI E PONTI euro	210'653,96	0,336
1.1.1.2.3.1 VI01 Viadotto Sinnai pr. 905,50 - 1005,50 L= 100,00 m euro	87'284,12	0,139
1.1.1.2.3.1.1 C LAVORI A CORPO euro	87'284,12	0,139
1.1.1.2.3.1.1.1 MO - Monitoraggi euro	87'284,12	0,139
1.1.1.2.3.2 VI02 Viadotto VI02 - SP15 - pr. 3323,00 - 3358,00 L= 35,00 m euro	38'413,24	0,061
1.1.1.2.3.2.1 C LAVORI A CORPO euro	38'413,24	0,061
1.1.1.2.3.2.1.1 MO - Monitoraggi euro	38'413,24	0,061
1.1.1.2.3.3 PO01 - Ponte in retto - pr. 1855,00 - 1890,00 L= 35,00 m euro	64'097,11	0,102
1.1.1.2.3.3.1 C LAVORI A CORPO euro	64'097,11	0,102
1.1.1.2.3.3.1.1 MO - Monitoraggi euro	64'097,11	0,102
1.1.1.2.3.4 PO02 - Ponte Foxi - pr. 2876,57 - 2911,57 L= 35,00 m euro	0,00	0,000
1.1.1.2.3.4.1 C LAVORI A CORPO euro	0,00	0,000
1.1.1.2.3.4.1.1 MO - Monitoraggi euro	0,00	0,000
1.1.1.2.3.5 PO03 - Ponte idraulico - pr. 3938,25 - 3960,25 L= 22,00 m euro	20'859,49	0,033
1.1.1.2.3.5.1 C LAVORI A CORPO euro	20'859,49	0,033
1.1.1.2.3.5.1.1 MO - Monitoraggi euro	20'859,49	0,033
1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE euro	1'699'524,37	2,714
1.1.1.3.1 TM - TOMBINI euro	322'941,77	0,516
1.1.1.3.1.1 TM_AP_01 euro	128'266,38	0,205
1.1.1.3.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.1.1.1 TM.B Opere provvisionali euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	128'266,38	0,205
1.1.1.3.1.1.2.1 TM.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra euro	1'420,41	0,002
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.1.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. euro	122'526,68	0,196
1.1.1.3.1.1.2.4 TM.E Tubazioni euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro	448,36	0,001
1.1.1.3.1.1.2.6 TM.G Opere di finitura e completamento euro	3'870,93	0,006
1.1.1.3.1.2 TM_AP_02 euro	62'804,47	0,100
1.1.1.3.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.2.1.1 TM.B Opere provvisionali euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	62'804,47	0,100
1.1.1.3.1.2.2.1 TM.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.2.2.2 TM.C Movimenti di terra euro	1'040,78	0,002
1.1.1.3.1.2.2.3 TM.D Opera in c.a. euro	60'257,41	0,096
1.1.1.3.1.2.2.4 TM.E Tubazioni euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.2.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro	672,54	0,001
1.1.1.3.1.2.2.6 TM.G Opere di finitura e completamento euro	833,74	0,001
1.1.1.3.1.3 TM_AP_03 euro	131'870,92	0,211
1.1.1.3.1.3.1 M LAVORI A MISURA euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.3.1.1 TM.B Opere provvisionali euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.3.2 C LAVORI A CORPO euro	131'870,92	0,211
1.1.1.3.1.3.2.1 TM.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.3.2.2 TM.C Movimenti di terra euro	2'470,72	0,004
1.1.1.3.1.3.2.3 TM.D Opera in c.a. euro	123'273,72	0,197
1.1.1.3.1.3.2.4 TM.E Tubazioni euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.3.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro	448,36	0,001
1.1.1.3.1.3.2.6 TM.G Opere di finitura e completamento euro	5'678,12	0,009
1.1.1.3.2 PA- PARATIE euro	413'632,39	0,660
1.1.1.3.2.1 PA01 - Paratia in sx pr. 1500,00 euro	413'632,39	0,660
1.1.1.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA euro	361'121,57	0,577
1.1.1.3.2.1.1.1 PA.B Sottofondazioni/Paratia euro	323'248,98	0,516
1.1.1.3.2.1.1.2 PA.C Movimenti di terra euro	4'505,00	0,007
1.1.1.3.2.1.1.3 PA.D Fondazione euro	33'367,59	0,053
1.1.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO euro	52'510,82	0,084
1.1.1.3.2.1.2.1 PA.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.1.2.2 PA.C Movimenti di terra euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.1.2.3 PA.E Elevazione euro	36'523,98	0,058
1.1.1.3.2.1.2.4 PA.F Opere di finitura euro	15'986,84	0,026
1.1.1.3.3 ST - SOTTOVIA euro	962'950,21	1,538
1.1.1.3.3.1 ST01 - Sottovia a pr. 5+460,00 euro	962'950,21	1,538
1.1.1.3.3.1.1 M LAVORI A MISURA euro	533'148,16	0,851
1.1.1.3.3.1.1.1 ST.B Opere provvisionali euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3.1.1.2 ST.C Sottofondazioni euro	313'382,28	0,500
1.1.1.3.3.1.1.3 ST.D Movimenti di terra euro	10'479,48	0,017
1.1.1.3.3.1.1.4 ST.E Fondazione euro	209'286,40	0,334
1.1.1.3.3.1.2 C LAVORI A CORPO euro	429'802,05	0,686
1.1.1.3.3.1.2.1 ST.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3.1.2.2 ST.D Movimenti di terra euro	23'506,79	0,038
1.1.1.3.3.1.2.3 ST.F Elevazione euro	292'132,73	0,466
1.1.1.3.3.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro	7'412,52	0,012
1.1.1.3.3.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro	106'750,01	0,170
1.1.1.4 MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE euro	252'629,31	0,403
1.1.1.4.1 BA01 - BARRIERE ANTIRUMORE TRATTO AP10 euro	252'629,31	0,403
1.1.1.4.1.1 M LAVORI A MISURA euro	113'735,01	0,182
1.1.1.4.1.1.1 BA.A - Opere di sottofondazione euro	3'606,63	0,006
1.1.1.4.1.1.2 BA.B - Opere di Fondazione euro	110'128,38	0,176
1.1.1.4.1.2 C LAVORI A CORPO euro	138'894,30	0,222
1.1.1.4.1.2.1 BA.C - Barriere antirumore euro	138'894,30	0,222
1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE euro	10'218'490,21	16,317
1.1.2.1 CS CORPO STRADALE euro	4'727'258,11	7,549
1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA euro	4'727'258,11	7,549
1.1.2.1.1.1 AS01 - Viabilita secondaria euro	1'516'337,96	2,421
1.1.2.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	488'967,94	0,781
1.1.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	488'967,94	0,781
1.1.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	1'027'370,02	1,641
1.1.2.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	512'204,98	0,818
1.1.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	419'368,39	0,670
1.1.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	54'969,95	0,088
1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	20'735,10	0,033
1.1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	11'083,57	0,018
1.1.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro	9'008,03	0,014
1.1.2.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.1.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.2.1.1.2 AS02 - Viabilità secondaria euro	286'408,41	0,457
1.1.2.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	66'502,66	0,106
1.1.2.1.1.2.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	66'502,66	0,106
1.1.2.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	219'905,75	0,351
1.1.2.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	11'599,20	0,019
1.1.2.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	54'245,15	0,087
1.1.2.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	135'766,92	0,217
1.1.2.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	10'990,08	0,018
1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	5'037,36	0,008
1.1.2.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	1'001,07	0,002
1.1.2.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde euro	1'265,97	0,002
1.1.2.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.2.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.3 AS03 - Viabilità secondaria euro	133'656,01	0,213
1.1.2.1.1.3.1 M LAVORI A MISURA euro	30'085,93	0,048
1.1.2.1.1.3.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	30'085,93	0,048
1.1.2.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO euro	103'570,08	0,165
1.1.2.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	4'618,20	0,007
1.1.2.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	13'312,40	0,021
1.1.2.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	81'500,76	0,130
1.1.2.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	2'951,49	0,005
1.1.2.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	601,97	0,001
1.1.2.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde euro	585,26	0,001
1.1.2.1.1.3.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.3.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.4 AS04 - Viabilità secondaria alla pr. 4105 euro	1'245'939,34	1,990
1.1.2.1.1.4.1 M LAVORI A MISURA euro	451'735,42	0,721
1.1.2.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	451'735,42	0,721
1.1.2.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO euro	794'203,92	1,268
1.1.2.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	2'899,80	0,005
1.1.2.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	552'956,92	0,883
1.1.2.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	189'236,32	0,302
1.1.2.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	36'291,22	0,058
1.1.2.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	3'843,69	0,006
1.1.2.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	3'125,96	0,005
1.1.2.1.1.4.2.7 CS.H Opere a verde euro	5'850,01	0,009
1.1.2.1.1.4.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.4.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.5 AS05 - Viabilità secondaria alla pr. 4900 euro	691'613,46	1,104
1.1.2.1.1.5.1 M LAVORI A MISURA euro	293'160,38	0,468
1.1.2.1.1.5.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.5.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	293'160,38	0,468
1.1.2.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO euro	398'453,08	0,636
1.1.2.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	4'893,14	0,008
1.1.2.1.1.5.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	254'129,75	0,406
1.1.2.1.1.5.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	112'940,04	0,180
1.1.2.1.1.5.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	19'617,80	0,031
1.1.2.1.1.5.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	2'443,50	0,004
1.1.2.1.1.5.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	1'391,75	0,002
1.1.2.1.1.5.2.7 CS.H Opere a verde euro	3'037,10	0,005
1.1.2.1.1.5.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.5.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.6 AS06 Viabilità secondaria rampa svincolo Flumini euro	455'659,07	0,728
1.1.2.1.1.6.1 M LAVORI A MISURA euro	82'505,28	0,132
1.1.2.1.1.6.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.6.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	82'505,28	0,132
1.1.2.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO euro	373'153,79	0,596
1.1.2.1.1.6.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	2'470,20	0,004
1.1.2.1.1.6.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	114'992,60	0,184
1.1.2.1.1.6.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	183'872,03	0,294
1.1.2.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	64'397,13	0,103
1.1.2.1.1.6.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	438,53	0,001
1.1.2.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	1'117,84	0,002
1.1.2.1.1.6.2.7 CS.H Opere a verde euro	5'865,46	0,009
1.1.2.1.1.6.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.6.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.7 AS07 Viabilità larghezza 4m - L= 240 m alla pr. 4590 in dx euro	15'426,21	0,025
1.1.2.1.1.7.1 M LAVORI A MISURA euro	0,00	0,000
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.2.1.1.7.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.7.2 C LAVORI A CORPO euro	15'426,21	0,025
1.1.2.1.1.7.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.7.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	2'124,00	0,003
1.1.2.1.1.7.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	13'302,21	0,021
1.1.2.1.1.7.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.7.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.7.2.7 CS.H Opere a verde euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.7.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.7.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.8 AS08 Viabilita - Varie a destinazione particolare euro	382'217,65	0,610
1.1.2.1.1.8.1 M LAVORI A MISURA euro	49'156,49	0,078
1.1.2.1.1.8.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	49'156,49	0,078
1.1.2.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO euro	333'061,16	0,532
1.1.2.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.8.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	192'091,37	0,307
1.1.2.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	140'969,79	0,225
1.1.2.1.1.8.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.8.2.7 CS.H Opere a verde euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.8.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.8.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.2.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE euro	606'147,29	0,968
1.1.2.2.1 PO - PONTI euro	596'263,92	0,952
1.1.2.2.1.1 PO04 - Ponte idraulico su AS04 m 22,00 euro	596'263,92	0,952
1.1.2.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	225'640,10	0,360
1.1.2.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	0,00	0,000
1.1.2.2.1.1.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	113'637,98	0,181
1.1.2.2.1.1.1.3 VI.D Fondazioni euro	102'059,98	0,163
1.1.2.2.1.1.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	9'942,14	0,016
1.1.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	370'623,82	0,592
1.1.2.2.1.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro	0,00	0,000
1.1.2.2.1.1.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	10'199,33	0,016
1.1.2.2.1.1.2.3 VI.F Spalle euro	104'990,39	0,168
1.1.2.2.1.1.2.4 VI.G Pile euro	0,00	0,000
1.1.2.2.1.1.2.5 VI.H Pulvini euro	0,00	0,000
1.1.2.2.1.1.2.6 VI.I Appoggi e giunti euro	40'174,31	0,064
1.1.2.2.1.1.2.7 VI.L Impalcato euro	191'513,26	0,306
1.1.2.2.1.1.2.8 VI.M Sovrastruttura stradale euro	3'581,12	0,006
1.1.2.2.1.1.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro	5'798,76	0,009
1.1.2.2.1.1.2.10 VI.O Segnaletica stradale euro	0,00	0,000
1.1.2.2.1.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma euro	4'908,03	0,008
1.1.2.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura euro	9'458,62	0,015
1.1.2.2.2 MO - MONITORAGGIO VIADOTTI E PONTI euro	9'883,37	0,016
1.1.2.2.2.1 PO04 - Ponte idraulico su AS04 euro	9'883,37	0,016
1.1.2.2.2.1.1 C LAVORI A CORPO euro	9'883,37	0,016
1.1.2.2.2.1.1.1 MO - Monitoraggi euro	9'883,37	0,016
1.1.2.3 ON OPERE D'ARTE MINORE euro	4'885'084,81	7,801
1.1.2.3.1 TM - TOMBINI euro	234'674,79	0,375
1.1.2.3.1.1 TM_AS_01-33 euro	234'674,79	0,375
1.1.2.3.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	0,00	0,000
1.1.2.3.1.1.1.1 TM.B Opere provvisionali euro	0,00	0,000
1.1.2.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	234'674,79	0,375
1.1.2.3.1.1.2.1 TM.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.2.3.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra euro	9'147,68	0,015
1.1.2.3.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. euro	143'822,72	0,230
1.1.2.3.1.1.2.4 TM.E Tubazioni euro	11'551,32	0,018
1.1.2.3.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro	70'153,07	0,112
1.1.2.3.1.1.2.6 TM.G Opere di finitura e completamento euro	0,00	0,000
1.1.2.3.2 MS - MURI euro	691'956,00	1,105
1.1.2.3.2.1 MS01 - MURO SU AS06 euro	691'956,00	1,105
1.1.2.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA euro	519'802,12	0,830
1.1.2.3.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni euro	244'705,22	0,391
1.1.2.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra euro	84'884,92	0,136
1.1.2.3.2.1.1.3 MS.D Fondazione euro	190'211,98	0,304
1.1.2.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO euro	172'153,88	0,275
1.1.2.3.2.1.2.1 MS.A Demolizioni opere esistenti euro	0,00	0,000
1.1.2.3.2.1.2.2 MS.E Elevazione euro	161'242,13	0,257
1.1.2.3.2.1.2.3 MS.F Finiture euro	10'911,75	0,017
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.2.3.3 CV - CAVALCAVIA euro	3'958'454,02	6,321
1.1.2.3.3.1 CV01 Cavalcavia pr. 4083,83 euro	2'039'295,76	3,256
1.1.2.3.3.1.1 M LAVORI A MISURA euro	573'290,09	0,915
1.1.2.3.3.1.1.1 CV.B Opere provvisionali euro	0,00	0,000
1.1.2.3.3.1.1.2 CV.C Sottofondazioni euro	267'914,65	0,428
1.1.2.3.3.1.1.3 CV.D Fondazioni euro	284'455,85	0,454
1.1.2.3.3.1.1.4 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro	20'919,59	0,033
1.1.2.3.3.1.2 C LAVORI A CORPO euro	1'466'005,67	2,341
1.1.2.3.3.1.2.1 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro	19'989,57	0,032
1.1.2.3.3.1.2.2 CV.F Spalle euro	264'769,18	0,423
1.1.2.3.3.1.2.3 CV.G Pile euro	51'011,17	0,081
1.1.2.3.3.1.2.4 CV.H Pulvini euro	0,00	0,000
1.1.2.3.3.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti euro	97'775,01	0,156
1.1.2.3.3.1.2.6 CV.L Impalcato euro	921'953,37	1,472
1.1.2.3.3.1.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale euro	15'772,15	0,025
1.1.2.3.3.1.2.8 CV.N Barriere di sicurezza euro	26'885,16	0,043
1.1.2.3.3.1.2.9 CV.O Segnaletica stradale euro	0,00	0,000
1.1.2.3.3.1.2.10 CV.P Idraulica di piattaforma euro	19'418,78	0,031
1.1.2.3.3.1.2.11 CV.Q Opere di finitura euro	48'431,28	0,077
1.1.2.3.3.2 CV02 Cavalcavia pr. 4903,30 euro	1'919'158,26	3,065
1.1.2.3.3.2.1 M LAVORI A MISURA euro	531'173,14	0,848
1.1.2.3.3.2.1.1 CV.B Opere provvisionali euro	0,00	0,000
1.1.2.3.3.2.1.2 CV.C Sottofondazioni euro	225'797,70	0,361
1.1.2.3.3.2.1.3 CV.D Fondazioni euro	284'455,85	0,454
1.1.2.3.3.2.1.4 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro	20'919,59	0,033
1.1.2.3.3.2.2 C LAVORI A CORPO euro	1'387'985,12	2,216
1.1.2.3.3.2.2.1 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro	14'047,47	0,022
1.1.2.3.3.2.2.2 CV.F Spalle euro	201'624,23	0,322
1.1.2.3.3.2.2.3 CV.G Pile euro	45'283,48	0,072
1.1.2.3.3.2.2.4 CV.H Pulvini euro	0,00	0,000
1.1.2.3.3.2.2.5 CV.I Appoggi e giunti euro	97'775,01	0,156
1.1.2.3.3.2.2.6 CV.L Impalcato euro	921'953,37	1,472
1.1.2.3.3.2.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale euro	15'772,15	0,025
1.1.2.3.3.2.2.8 CV.N Barriere di sicurezza euro	26'305,28	0,042
1.1.2.3.3.2.2.9 CV.O Segnaletica stradale euro	0,00	0,000
1.1.2.3.3.2.2.10 CV.P Idraulica di piattaforma euro	19'418,78	0,031
1.1.2.3.3.2.2.11 CV.Q Opere di finitura euro	45'805,35	0,073
1.1.3 SV SVINCOLI euro	3'493'029,41	5,578
1.1.3.1 CS CORPO STRADALE euro	3'493'029,41	5,578
1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI euro	2'870'906,83	4,584
1.1.3.1.1.1 SV01 - Svincolo Maracalagonis euro	2'870'906,83	4,584
1.1.3.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	1'069'594,93	1,708
1.1.3.1.1.1.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.3.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	1'069'594,93	1,708
1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	1'801'311,90	2,876
1.1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	11'384,40	0,018
1.1.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	1'050'417,15	1,677
1.1.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	507'071,40	0,810
1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	147'909,92	0,236
1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	40'968,39	0,065
1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	8'793,20	0,014
1.1.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro	34'767,44	0,056
1.1.3.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	0,00	0,000
1.1.3.1.1.1.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO euro	622'122,58	0,993
1.1.3.1.2.1 SV01 - SV02 - Svincolo Maracalagonis E Svincolo Flumini esistente euro	622'122,58	0,993
1.1.3.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO euro	622'122,58	0,993
1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione euro	414'149,05	0,661
1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione euro	207'973,53	0,332
Totale euro	62'624'158,08	100,000
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</u>	
<nessuna>	113'735,01
OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	44'472'319,54
OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica	278'465,26
OG11 - Impianti tecnologici	1'644'746,78
OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale	1'284'650,06
OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica	455'263,44
OS8 - Opere di impermeabilizzazione	165'262,41
OS10 - Segnaletica stradale non luminosa	160'771,59
OS12-A - Barriere stradali di sicurezza	3'072'695,01
OS18-A - Componenti strutturali in acciaio	5'278'631,71
OS21 - Opere strutturali speciali	4'055'978,14
OS23 - Demolizione di opere	245'524,92
OS24 - Verde e arredo urbano	1'257'219,91
OS34 - Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilità	138'894,30
TOTALE euro	62'624'158,08
Data, 08/06/2020	
Il Tecnico	
A RIPORTARE	

TABULATI

ASSE PRINCIPALE

A - Tabulati Aree e Sezioni

B- Tabulati Volumi e Superfici

A- Tabulati Aree e Sezioni

SS 554 TABULATO ASSE PRINCIPALE - AREE

SEZ	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione e sub-base (Area)	Scotico (Area)
1	0,00	22,94	2,21	1,69	0,94	0,94	2,34	8,20	1,73
2	20,00	26,35	2,28	1,94	0,95	0,95	2,37	8,28	1,80
3	40,00	22,98	4,83	2,45	0,96	0,96	2,40	8,39	2,30
4	60,00	18,74	8,04	2,77	0,97	0,97	2,44	8,53	2,23
5	80,00	17,46	8,00	2,52	0,99	0,99	2,48	8,67	4,26
6	100,00	24,85	4,58	2,20	1,01	1,01	2,52	8,81	2,58
7	120,00	34,46	1,74	1,86	1,02	1,02	2,55	8,92	1,34
8	140,00	37,04	1,05	1,65	1,03	1,03	2,57	9,01	1,04
9	160,00	33,30	0,20	1,62	1,04	1,04	2,59	9,06	0,95
10	180,00	33,56	0,38	1,43	1,04	1,04	2,60	9,09	1,02
11	200,00	39,61	0,72	1,30	1,04	1,04	2,60	9,10	1,20
12	220,00	64,19	0,96	0,88	1,04	1,04	2,60	9,12	0,96
13	240,00	78,65	1,50	1,85	1,04	1,04	2,61	9,13	1,39
14	260,00	92,93	1,84	2,26	1,04	1,04	2,61	9,14	1,45
15	280,00	70,71	2,41	2,26	1,05	1,05	2,62	9,15	1,75
16	300,00	44,06	4,15	2,15	1,05	1,05	2,62	9,16	2,15
17	320,00	13,87	9,17	1,77	1,04	1,04	2,59	9,08	3,69
18	340,00	0,83	21,97	2,71	1,01	1,01	2,52	8,82	6,38
19	360,00	0,00	56,07	4,99	0,98	0,98	2,45	8,56	7,83
20	380,00	0,00	71,12	6,09	0,98	0,98	2,45	8,57	6,28
21	400,00	0,00	96,04	6,85	0,98	0,98	2,45	8,58	6,59
22	420,00	0,00	115,84	8,18	0,98	0,98	2,45	8,58	7,50
23	440,00	0,00	130,13	8,66	0,98	0,98	2,45	8,59	7,70
24	460,00	0,00	136,04	9,55	0,98	0,98	2,46	8,59	7,83
25	480,00	0,00	136,41	9,60	0,98	0,98	2,46	8,60	7,85
26	500,00	0,00	140,97	9,70	0,98	0,98	2,46	8,60	7,87
27	520,00	0,00	140,52	8,69	0,98	0,98	2,46	8,61	7,78

SEZ	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione e sub-base (Area)	Scotico (Area)
28	540,00	0,00	135,22	8,51	0,98	0,98	2,46	8,61	7,67
29	560,00	0,00	146,87	9,46	0,98	0,98	2,46	8,61	7,80
30	580,00	0,00	130,17	8,46	0,98	0,98	2,46	8,61	7,72
31	600,00	0,00	128,52	8,23	0,98	0,98	2,46	8,61	7,56
32	620,00	0,00	123,56	7,66	0,98	0,98	2,46	8,61	6,94
33	640,00	0,00	123,30	7,48	0,98	0,98	2,46	8,61	6,86
34	660,00	0,00	124,88	7,53	0,98	0,98	2,46	8,61	7,28
35	680,00	0,00	116,68	7,30	0,98	0,98	2,46	8,61	6,69
36	700,00	0,00	118,95	6,83	0,98	0,98	2,46	8,61	5,66
37	720,00	0,00	124,10	6,88	0,98	0,98	2,46	8,60	5,75
38	740,00	0,00	139,80	7,75	0,98	0,98	2,46	8,60	7,43
39	760,00	0,00	161,41	8,63	0,98	0,98	2,46	8,59	7,58
40	780,00	0,00	183,40	9,27	0,98	0,98	2,45	8,59	6,89
41	800,00	0,03	211,91	5,61	0,98	0,98	2,45	8,58	8,55
42	820,00	0,00	254,33	11,47	0,98	0,98	2,45	8,58	9,22
43	840,00	0,00	287,03	12,44	0,98	0,98	2,45	8,57	9,82
44	860,00	0,00	317,02	13,40	0,98	0,98	2,44	8,56	10,38
45	880,00	0,00	338,50	12,94	0,98	0,98	2,44	8,54	11,04
46	900,00	0,00	356,48	13,42	0,97	0,97	2,43	8,51	11,46
V01_S P01	905,50	0,00	365,13	13,65	0,97	0,97	2,43	8,51	11,55
AP01									
47	920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	980,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	1000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V01_S P02	1005,50	0,00	401,07	15,87	0,91	0,91	2,26	7,93	11,98
52	1020,00	0,00	368,02	0,00	0,89	0,89	2,22	7,76	11,77
53	1040,00	0,00	332,14	0,00	0,86	0,86	2,15	7,52	11,37

SEZ	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione e sub-base (Area)	Scotico (Area)
54	1060,00	0,00	283,06	13,29	0,84	0,84	2,11	7,37	10,77
55	1080,00	0,00	224,89	12,09	0,82	0,82	2,06	7,21	10,19
56	1100,00	0,00	167,51	0,00	0,81	0,81	2,02	7,07	9,13
57	1120,00	0,00	93,64	6,26	0,79	0,79	1,99	6,95	7,43
58	1140,00	0,14	24,76	3,35	0,79	0,79	1,96	6,88	6,23
59	1160,00	30,35	0,58	1,38	0,92	0,92	2,31	8,09	0
60	1180,00	57,72	0,00	0,68	1,06	1,06	2,66	9,31	0
61	1200,00	49,45	0,00	0,62	0,99	0,99	2,49	8,70	0
62	1220,00	11,61	0,84	1,07	0,78	0,78	1,95	6,83	3,47
63	1240,00	0,00	25,57	3,09	0,78	0,78	1,95	6,83	6,09
64	1260,00	0,00	72,90	5,20	0,78	0,78	1,95	6,83	6,93
65	1280,00	0,00	109,52	6,89	0,78	0,78	1,95	6,83	8,01
66	1300,00	0,00	141,40	8,07	0,78	0,78	1,95	6,83	8,48
67	1320,00	0,00	165,31	9,52	0,78	0,78	1,95	6,83	8,80
68	1340,00	0,00	166,71	9,72	0,78	0,78	1,95	6,83	8,89
69	1360,00	0,00	162,70	9,40	0,78	0,78	1,95	6,83	8,75
70	1380,00	0,00	144,29	8,75	0,78	0,78	1,95	6,83	8,50
71	1400,00	0,00	116,74	7,03	0,78	0,78	1,95	6,83	8,07
72	1420,00	0,00	85,03	5,65	0,78	0,78	1,95	6,83	7,08
73	1440,00	0,00	41,68	4,00	0,78	0,78	1,95	6,83	6,45
74	1460,00	16,05	4,25	1,94	0,78	0,78	1,95	6,83	3,84
AP02									
75	1480,00	86,30	0,00	1,69	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
76	1500,00	148,51	0,00	0,82	0,80	0,78	1,95	6,83	0,00
78	1540,00	304,82	0,00	5,90	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
79	1560,00	365,03	0,00	6,05	0,78	0,78	1,95	6,83	0
80	1580,00	345,85	0,00	5,59	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
81	1600,00	270,58	0,00	4,82	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
82	1620,00	190,52	0,00	3,03	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
83	1640,00	127,56	0,00	2,14	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00

SEZ	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione e sub-base (Area)	Scotico (Area)
107	2120,00	104,31	0,00	1,67	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
108	2140,00	163,50	0,00	3,04	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
109	2160,00	194,63	0,00	3,39	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
110	2180,00	191,06	0,00	3,49	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
111	2200,00	151,69	0,00	3,00	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
112	2220,00	106,30	0,00	1,92	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
113	2240,00	93,39	0,00	1,59	0,92	0,92	2,30	8,06	0,00
114	2260,00	91,60	0,00	1,36	1,06	1,06	2,65	9,29	0,00
115	2280,00	103,67	0,00	1,67	0,99	0,99	2,48	8,68	0,00
116	2300,00	118,88	0,00	2,13	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
117	2320,00	177,11	0,00	3,02	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
118	2340,00	243,20	0,00	4,69	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
119	2360,00	302,28	0,00	5,31	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
120	2380,00	341,93	0,00	5,60	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
121	2400,00	355,38	0,00	5,75	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
122	2420,00	357,37	0,00	5,84	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
123	2440,00	326,63	0,00	5,46	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
124	2460,00	287,94	0,00	5,04	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
125	2480,00	241,30	0,00	4,60	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
126	2500,00	188,87	0,00	3,53	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
127	2520,00	154,18	0,00	2,62	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
128	2540,00	128,83	0,00	2,20	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
129	2560,00	110,46	0,00	1,89	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
130	2580,00	112,62	0,00	1,98	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
131	2600,00	125,43	0,00	2,00	0,78	0,78	1,95	6,83	0,00
132	2620,00	123,57	0,00	2,00	0,82	0,82	2,05	7,18	0,00
133	2640,00	91,99	0,00	1,32	0,86	0,86	2,16	7,55	0,00
134	2660,00	52,83	0,00	0,75	0,91	0,91	2,26	7,92	0,00
AP06									
135	2680,00	11,72	5,57	1,78	0,94	0,94	2,35	8,23	0,00
136	2700,00	0,00	44,22	3,62	0,94	0,94	2,35	8,23	1,72

SEZ	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione e sub-base (Area)	Scotico (Area)
137	2720,00	0,00	86,56	5,40	0,94	0,94	2,35	8,23	7,54
138	2740,00	0,00	130,43	7,21	0,94	0,94	2,35	8,23	7,56
139	2760,00	0,00	174,95	9,13	0,94	0,94	2,35	8,23	9,45
140	2780,00	0,05	209,78	10,82	0,94	0,94	2,35	8,23	10,74
141	2800,00	0,00	231,28	11,46	0,94	0,94	2,35	8,23	10,53
142	2820,00	0,00	260,09	12,34	0,94	0,94	2,35	8,23	10,89
143	2840,00	0,00	295,68	13,26	0,94	0,94	2,35	8,23	11,25
144	2860,00	0,00	329,92	14,16	0,94	0,94	2,35	8,23	10,61
PO02_ SP01	2876,63	0,00	361,31	16,75	0,94	0,94	2,35	8,23	13,60
AP07									
145	2880,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	2900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PO02_ SP02	2911,57	0,00	420,37	17,74	0,94	0,94	2,35	8,23	14,53
147	2920,00	0,71	385,77	15,80	0,94	0,94	2,35	8,23	23,39
148	2940,00	0,00	379,94	15,67	0,94	0,94	2,35	8,23	12,22
149	2960,00	0,00	380,53	15,61	0,94	0,94	2,35	8,23	12,20
150	2980,00	0,00	370,69	15,61	0,94	0,94	2,35	8,23	10,50
151	3000,00	0,00	282,66	8,48	0,81	0,81	2,02	7,06	8,30
152	3020,00	0,00	295,29	8,62	0,84	0,84	2,10	7,35	8,92
153	3040,00	0,00	310,43	8,79	0,87	0,87	2,18	7,65	8,26
154	3060,00	0,00	322,34	8,95	0,91	0,91	2,27	7,94	9,42
155	3080,00	0,00	331,23	8,96	0,93	0,93	2,33	8,14	9,35
156	3100,00	0,00	334,29	8,89	0,93	0,93	2,33	8,14	9,20
157	3120,00	0,00	327,41	8,77	0,93	0,93	2,33	8,14	7,98
158	3140,00	0,00	313,48	8,60	0,93	0,93	2,33	8,14	9,20
159	3160,00	0,00	298,09	8,30	0,93	0,93	2,33	8,14	8,72
160	3180,00	0,00	277,88	7,90	0,93	0,93	2,33	8,14	8,75
161	3200,00	0,00	261,33	6,79	0,93	0,93	2,33	8,14	8,24
162	3220,00	0,00	259,40	6,87	0,93	0,93	2,33	8,14	8,38
163	3240,00	0,00	257,42	6,87	0,93	0,93	2,33	8,14	8,79

SEZ	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione e sub-base (Area)	Scotico (Area)
164	3260,00	0,00	260,71	6,97	0,93	0,93	2,33	8,14	7,26
165	3280,00	0,03	263,21	6,87	0,93	0,93	2,33	8,14	8,60
166	3300,00	0,00	263,93	6,88	0,93	0,93	2,33	8,14	8,28
167	3320,00	0,00	262,19	6,84	0,93	0,93	2,33	8,14	8,34
VI03_S D01	3321,62	0,00	298,10	6,84	1,08	1,08	2,70	9,46	9,16
APO8									
168	3340,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VI03_ SPO2	3358,42	0,00	362,94	14,38	1,08	1,08	2,70	9,45	12,42
169	3360,00	0,00	360,99	14,39	1,07	1,07	2,68	9,37	12,39
170	3380,00	0,02	333,13	14,27	0,95	0,95	2,37	8,28	11,73
171	3400,00	0,00	326,94	14,24	0,93	0,93	2,33	8,14	11,59
172	3420,00	0,00	323,10	14,14	0,93	0,93	2,33	8,14	11,67
173	3440,00	0,18	317,15	13,96	0,93	0,93	2,33	8,14	15,35
174	3460,00	0,05	320,04	14,03	0,93	0,93	2,33	8,14	12,56
175	3480,00	0,00	321,50	13,88	0,93	0,93	2,33	8,14	11,28
176	3500,00	0,00	315,32	13,76	0,93	0,93	2,33	8,14	11,40
177	3520,00	0,00	302,31	13,44	0,93	0,93	2,33	8,14	10,84
178	3540,00	0,01	281,02	12,74	0,93	0,93	2,33	8,14	11,01
179	3560,00	0,10	260,90	12,24	0,93	0,93	2,33	8,14	10,79
180	3580,00	0,00	246,82	12,15	0,93	0,93	2,33	8,14	8,89
181	3600,00	0,00	256,80	9,249	0,93	0,93	2,33	8,14	10,81
182	3620,00	0,00	251,39	9,183	0,93	0,93	2,33	8,14	10,78
183	3640,00	0,00	243,25	9,051	0,93	0,93	2,33	8,14	10,72
184	3660,00	0,00	236,43	8,88	0,93	0,93	2,33	8,14	10,66
185	3680,00	0,00	230,55	8,67	0,93	0,93	2,33	8,14	10,51
186	3700,00	0,00	218,30	8,412	0,93	0,93	2,33	8,14	10,37
187	3720,00	0,00	205,38	8,319	0,89	0,89	2,23	7,82	10,91
188	3740,00	0,00	190,52	8,121	0,85	0,85	2,13	7,46	9,84
189	3760,00	0,01	176,95	10,43	0,83	0,83	2,06	7,22	10,10

SEZ	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione e sub-base (Area)	Scotico (Area)
190	3780,00	0,00	169,19	9,71	0,80	0,80	2,00	6,99	9,36
191	3800,00	0,00	167,52	9,75	0,80	0,80	2,00	6,99	9,38
192	3820,00	0,00	169,29	9,82	0,80	0,80	2,00	6,99	9,41
193	3840,00	0,00	170,80	9,80	0,80	0,80	2,00	6,99	9,39
194	3860,00	0,00	166,94	9,63	0,80	0,80	2,00	6,99	9,33
195	3880,00	0,00	158,86	9,34	0,80	0,80	2,00	6,99	9,21
196	3900,00	0,00	140,04	8,18	0,80	0,80	2,00	6,99	8,22
197	3920,00	0,00	127,76	7,73	0,80	0,80	2,00	6,99	8,04
PO03_ SP01	3938,25	0,00	128,77	7,75	0,80	0,80	2,00	6,99	8,04
AP09									
198	3940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	3960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PO03_ SP02	3960,25	0,00	130,55	7,78	0,80	0,80	2,00	6,99	8,05
200	3980,00	0,00	124,42	7,48	0,80	0,80	2,00	7,00	7,94
201	4000,00	0,00	152,97	7,45	1,08	1,08	2,70	9,45	9,32
202	4020,00	0,00	146,43	7,29	1,08	1,08	2,70	9,45	9,26
203	4040,00	0,00	116,83	6,94	0,87	0,87	2,17	7,61	8,07
204	4060,00	0,00	97,85	6,43	0,80	0,80	2,00	6,99	7,51
205	4080,00	0,00	84,80	5,87	0,80	0,80	2,00	6,99	7,29
206	4100,00	0,00	71,26	5,31	0,80	0,80	2,00	6,99	7,07
207	4120,00	0,00	61,36	4,84	0,80	0,80	2,00	6,99	6,88
208	4140,00	0,00	60,71	4,80	0,80	0,80	2,00	6,99	6,86
209	4160,00	0,00	64,27	4,92	0,80	0,80	2,00	6,99	6,91
210	4180,00	0,00	67,48	5,13	0,80	0,80	2,00	6,99	6,99
211	4200,00	0,00	68,56	5,16	0,80	0,80	2,00	6,99	7,01
212	4220,00	0,00	72,94	5,34	0,80	0,80	2,00	6,99	7,07
213	4240,00	0,00	79,45	5,58	0,80	0,80	2,00	6,99	7,17
214	4260,00	0,00	86,75	5,91	0,80	0,80	2,00	6,99	7,31
215	4280,00	0,00	89,80	6,11	0,80	0,80	2,00	6,99	7,39

SEZ	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione e sub-base (Area)	Scotico (Area)
216	4300,00	0,00	93,30	6,27	0,80	0,80	2,00	6,99	7,45
217	4320,00	0,00	93,74	6,25	0,80	0,80	2,00	6,99	7,44
218	4340,00	0,00	93,25	6,25	0,80	0,80	2,00	6,99	7,44
219	4360,00	0,00	98,63	6,45	0,80	0,80	2,00	6,99	7,52
220	4380,00	0,00	104,84	6,66	0,80	0,80	2,00	6,99	7,60
221	4400,00	0,00	108,31	6,86	0,80	0,80	2,00	6,99	7,68
222	4420,00	0,00	107,11	6,80	0,80	0,80	2,00	6,99	7,66
223	4440,00	0,00	107,44	6,79	0,80	0,80	2,00	6,99	7,66
224	4460,00	0,00	107,70	6,69	0,80	0,80	2,00	6,99	7,61
225	4480,00	0,00	103,91	6,67	0,80	0,80	2,00	6,99	7,61
226	4500,00	0,00	95,22	6,32	0,80	0,80	2,00	6,99	7,47
227	4520,00	0,00	94,04	6,28	0,80	0,80	2,00	6,99	7,45
228	4540,00	0,00	105,22	4,881	0,80	0,80	2,00	6,98	7,37
229	4560,00	0,00	104,59	4,908	0,80	0,80	1,99	6,97	7,62
230	4580,00	0,00	105,25	4,911	0,79	0,79	1,99	6,95	7,76
231	4600,00	0,02	108,31	5,319	0,79	0,79	1,98	6,93	7,96
232	4620,00	0,00	104,91	5,283	0,79	0,79	1,97	6,90	7,74
233	4640,00	0,04	106,11	5,148	0,79	0,79	1,97	6,88	8,52
234	4660,00	0,06	103,84	4,929	0,78	0,78	1,95	6,83	8,45
235	4680,00	0,00	95,49	4,623	0,78	0,78	1,95	6,83	7,39
236	4700,00	0,00	97,45	6,21	0,78	0,78	1,95	6,83	6,86
237	4720,00	0,02	99,31	6,38	0,78	0,78	1,95	6,83	7,41
238	4740,00	0,00	102,35	6,50	0,78	0,78	1,95	6,83	7,45
239	4760,00	0,00	101,23	6,50	0,78	0,78	1,95	6,83	7,28
240	4780,00	0,00	94,74	6,18	0,78	0,78	1,95	6,83	7,18
241	4800,00	0,00	83,41	5,65	0,78	0,78	1,95	6,83	7,10
242	4820,00	0,00	70,22	5,16	0,78	0,78	1,95	6,83	6,92
243	4840,00	0,00	57,40	4,56	0,78	0,78	1,95	6,83	6,67
244	4860,00	0,00	40,55	3,74	0,78	0,78	1,95	6,83	6,35
245	4880,00	0,05	24,55	2,92	0,78	0,78	1,95	6,83	5,63
246	4900,00	0,00	13,43	2,50	0,78	0,78	1,95	6,83	5,85

SEZ	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione e sub-base (Area)	Scotico (Area)
247	4920,00	0,00	18,38	2,58	0,78	0,78	1,95	6,83	5,87
248	4940,00	0,00	18,89	2,59	0,78	0,78	1,95	6,83	5,81
249	4960,00	0,00	19,73	2,66	0,78	0,78	1,95	6,83	6,05
250	4980,00	0,00	22,24	2,80	0,78	0,78	1,95	6,83	5,97
251	5000,00	0,00	24,81	2,63	1,06	1,06	2,65	9,28	7,30
252	5020,00	0,00	25,54	2,64	1,06	1,06	2,65	9,28	7,31
253	5040,00	3,80	12,60	1,36	0,85	0,85	2,13	7,44	3,97
254	5060,00	0,00	27,65	3,03	0,78	0,78	1,95	6,83	5,68
255	5080,00	0,00	33,00	3,38	0,78	0,78	1,95	6,83	6,36
256	5100,00	0,00	42,54	3,84	0,78	0,78	1,95	6,83	6,38
257	5120,00	0,00	57,49	4,45	0,78	0,78	1,95	6,83	6,55
258	5140,00	0,01	66,25	4,84	0,78	0,78	1,95	6,83	6,67
259	5160,00	0,00	73,79	5,22	0,78	0,78	1,95	6,83	6,94
260	5180,00	0,00	79,93	5,51	0,78	0,78	1,95	6,83	0,28
261	5200,00	0,00	66,98	5,07	0,78	0,78	1,95	6,83	6,85
262	5220,00	0,00	79,80	5,60	0,78	0,78	1,95	6,83	7,09
263	5240,00	0,00	93,48	6,16	0,78	0,78	1,95	6,83	5,79
264	5260,00	0,04	95,00	6,04	0,78	0,78	1,95	6,83	7,77
265	5280,00	0,00	100,51	6,09	0,78	0,78	1,95	6,83	7,28
266	5300,00	0,00	109,76	6,49	0,78	0,78	1,95	6,83	7,38
267	5320,00	0,02	114,63	6,81	0,78	0,78	1,95	6,83	9,55
268	5340,00	0,00	121,43	7,07	0,78	0,78	1,95	6,83	7,67
269	5360,00	0,00	140,51	7,68	0,78	0,78	1,95	6,83	5,39
270	5380,00	0,00	144,69	7,94	0,78	0,78	1,95	6,83	7,17
271	5400,00	0,00	148,20	8,01	0,78	0,78	1,95	6,83	8,04
272	5420,00	0,01	163,94	8,63	0,78	0,78	1,95	6,83	7,66
273	5440,00	0,17	169,64	5,10	0,79	0,79	1,96	6,87	9,42
274	5460,00	0,91	188,23	5,30	0,83	0,83	2,07	7,23	9,58
275	5480,00	0,06	187,43	9,38	0,87	0,87	2,17	7,59	9,55
276	5500,00	0,00	195,87	7,566	0,92	0,92	2,31	8,09	9,85
277	5520,00	0,00	208,21	7,839	0,99	0,99	2,47	8,64	10,27

B- Tabulati Volumi e Superfici

SS 554 TABULATO ASS SS 554 TABULATO ASSE PRINCIPALE - VOLUMI E SUPERFICI

SEZ	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione e sub-base (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Bonifica (Vol)	Anticappillare (Vol)	Gradonatura L	Gradonatura Area
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2	20,00	492,92	44,90	36,32	18,83	18,83	47,08	164,77	35,30	176,50	88,25	0,00		
3	40,00	493,26	71,08	43,87	19,05	19,05	47,63	166,71	41,00	205,00	102,50	0,00		
4	60,00	417,13	128,69	52,17	19,33	19,33	48,34	169,18	45,30	226,50	113,25	0,00		
5	80,00	361,93	160,39	52,84	19,65	19,65	49,13	171,95	64,90	324,50	162,25	0,00		
6	100,00	423,07	125,84	47,12	19,97	19,97	49,93	174,75	68,40	342,00	171,00	0,00		
7	120,00	586,39	63,64	40,64	20,20	20,20	50,50	176,74	39,20	196,00	98,00	0,00		
8	140,00	705,58	28,04	34,97	20,42	20,42	51,04	178,64	23,80	119,00	59,50	0,00		
9	160,00	692,66	12,54	32,46	20,57	20,57	51,43	179,99	19,90	99,50	49,75	0,00		
10	180,00	658,56	5,80	30,30	20,66	20,66	51,65	180,76	19,70	98,50	49,25	0,00		
11	200,00	722,04	10,98	27,21	20,70	20,70	51,76	181,16	22,20	111,00	55,50	0,00		
12	220,00	1024,57	16,82	21,56	20,74	20,74	51,84	181,45	21,60	108,00	54,00	0,00		
13	240,00	1408,34	24,70	26,86	20,77	20,77	51,92	181,70	23,50	117,50	58,75	0,00		
14	260,00	1688,90	33,55	40,58	20,79	20,79	51,98	181,95	28,40	142,00	71,00	0,00		
15	280,00	1610,06	42,70	44,81	20,82	20,82	52,05	182,18	32,00	160,00	80,00	0,00		
16	300,00	1129,88	65,87	43,95	20,85	20,85	52,11	182,40	39,00	195,00	97,50	0,00		
17	320,00	570,16	133,83	39,30	20,76	20,76	51,91	181,69	58,40	292,00	146,00	0,00		
18	340,00	144,42	312,80	45,07	20,38	20,38	50,96	178,36	100,70	503,50	251,75	0,00		
19	360,00	8,15	780,04	77,17	19,80	19,80	49,50	173,25	142,10	710,50	355,25	0,00		
20	380,00	0,00	1268,70	110,86	19,51	19,51	48,78	170,74	141,10	705,50	352,75	0,00	6,65	1,57
21	400,00	0,00	1668,65	129,64	19,53	19,53	48,83	170,90	128,70	643,50	321,75	0,00	11,11	2,45
22	420,00	0,00	2116,16	150,70	19,55	19,55	48,87	171,05	140,90	704,50	352,25	0,00	12,00	2,57
23	440,00	0,00	2454,95	168,59	19,56	19,56	48,91	171,18	152,00	760,00	380,00	0,00	11,48	2,29
24	460,00	0,00	2656,22	182,31	19,58	19,58	48,94	171,30	155,30	776,50	388,25	0,00	11,17	2,34
25	480,00	0,00	2719,79	191,90	19,59	19,59	48,97	171,41	156,80	784,00	392,00	0,00	12,67	2,79
26	500,00	0,00	2768,49	193,24	19,60	19,60	49,00	171,50	157,20	786,00	393,00	0,00	11,98	2,51
27	520,00	0,00	2809,60	183,90	19,61	19,61	49,02	171,58	156,50	782,50	391,25	0,00	9,19	1,88
28	540,00	0,00	2752,87	171,87	19,62	19,62	49,04	171,64	154,50	772,50	386,25	0,00	9,07	1,91
29	560,00	0,00	2818,68	179,77	19,62	19,62	49,05	171,69	154,70	773,50	386,75	0,00	12,96	2,83
30	580,00	0,00	2770,88	179,39	19,63	19,63	49,06	171,73	155,20	776,00	388,00	0,00	9,05	1,93
31	600,00	0,00	2586,66	166,90	19,63	19,63	49,07	171,75	152,80	764,00	382,00	0,00	9,58	2,13
32	620,00	0,00	2518,71	158,76	19,63	19,63	49,07	171,75	145,00	725,00	362,50	0,00	8,66	1,89
33	640,00	0,00	2466,84	151,28	19,63	19,63	49,07	171,75	138,00	690,00	345,00	0,00		
34	660,00	0,00	2481,61	150,10	19,63	19,63	49,06	171,73	141,40	707,00	353,50	0,00		
35	680,00	0,00	2415,09	148,23	19,62	19,62	49,05	171,69	139,70	698,50	349,25	0,00		
36	700,00	0,00	2353,64	141,14	19,62	19,62	49,04	171,64	123,50	617,50	308,75	308,75		
37	720,00	0,00	2425,95	136,91	19,61	19,61	49,02	171,58	114,10	570,50	285,25	285,25		
38	740,00	0,00	2635,36	146,24	19,60	19,60	49,00	171,50	131,76	658,80	329,40	329,40		
39	760,00	0,00	3010,03	164,08	19,59	19,59	48,97	171,41	150,02	750,10	375,05	375,05		

SEZ	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione e sub-base (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Bonifica (Vol)	Anticapillare (Vol)	Gradonatura L	Gradonatura Area
40	780,00	0,00	3444,87	179,28	19,58	19,58	48,94	171,30	144,62	723,10	361,55	361,55		
41	800,00	0,33	3947,83	150,05	19,56	19,56	48,91	171,18	154,34	771,70	385,85	385,85		
42	820,00	0,33	4657,52	171,93	19,55	19,55	48,87	171,05	177,66	888,30	444,15	444,15		
43	840,00	0,00	5409,85	239,01	19,53	19,53	48,83	170,90	190,34	951,70	475,85	475,85		
44	860,00	0,00	6034,81	258,32	19,51	19,51	48,78	170,72	201,96	1009,80	504,90	504,90		
45	880,00	0,00	6548,98	263,69	19,48	19,48	48,70	170,44	227,10	1135,50	567,75	567,75		
46	900,00	0,00	6945,73	264,28	19,43	19,43	48,56	169,97	227,45	1137,25	568,63	568,63		
V01_S P01	905,50	0,00	1984,44	74,43	5,35	5,35	13,37	46,80	63,28	316,40	158,20	158,20		
AP01		13138,68	90735,12	5544,00	898,24	898,24	2245,54	7859,51	5101,33	25506,65	12753,33	4765,33		
47	920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
48	940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
49	960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
50	980,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
51	1000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
V01_S P02	1005,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
52	1020,00	0,00	5575,91	115,07	13,00	13,00	32,49	113,72	172,21	861,05	1119,37	430,53		
53	1040,00	0,00	6997,00	0,00	17,45	17,45	43,62	152,67	231,24	1156,20	1503,06	578,10		
54	1060,00	0,00	6152,02	132,93	17,02	17,02	42,55	148,93	221,41	1107,05	1439,17	553,53		
55	1080,00	0,00	5079,54	253,82	16,66	16,66	41,66	145,81	209,62	1048,10	1362,53	524,05		
56	1100,00	0,00	3924,07	120,89	16,32	16,32	40,79	142,77	193,28	966,40	1256,32	483,20		
57	1120,00	0,00	2611,56	62,63	16,02	16,02	40,04	140,15	165,65	828,25	1076,73	414,13		
58	1140,00	1,42	1184,05	96,16	15,80	15,80	39,50	138,26	136,57	682,85	887,71	341,43		
59	1160,00	304,96	253,45	47,34	17,10	17,10	42,75	149,64	62,30	0,00				
60	1180,00	880,76	5,83	20,64	19,89	19,89	49,71	174,00	0,00	0,00				
61	1200,00	1071,70	0,00	13,01	20,58	20,58	51,46	180,12	0,00	0,00				
62	1220,00	610,54	8,36	16,85	17,75	17,75	44,37	155,28	34,70	173,50	86,75			
63	1240,00	116,05	264,02	41,60	15,61	15,61	39,02	136,57	95,59	477,95	238,98			
64	1260,00	0,00	984,71	82,93	15,61	15,61	39,02	136,57	130,12	650,60	325,30			
65	1280,00	0,00	1824,25	120,86	15,61	15,61	39,02	136,57	149,38	746,90	373,45			
66	1300,00	0,00	2509,25	149,54	15,61	15,61	39,02	136,57	164,95	824,75	412,38	412,38		
67	1320,00	0,00	3067,13	175,92	15,61	15,61	39,02	136,57	172,87	864,35	432,18	432,18		
68	1340,00	0,00	3320,14	192,46	15,61	15,61	39,02	136,57	176,91	884,55	442,28	442,28		
69	1360,00	0,00	3294,06	191,24	15,61	15,61	39,02	136,57	176,40	882,00	441,00	441,00		
70	1380,00	0,00	3069,94	181,52	15,61	15,61	39,02	136,57	172,52	862,60	431,30			
71	1400,00	0,00	2610,29	157,78	15,61	15,61	39,02	136,57	165,67	828,35	414,18			
72	1420,00	0,00	2017,65	126,78	15,61	15,61	39,02	136,57	151,51	757,55	378,78			
73	1440,00	0,00	1267,09	96,50	15,61	15,61	39,02	136,57	135,34	676,70	338,35			
74	1460,00	160,51	459,26	59,42	15,61	15,61	39,02	136,57	102,96	514,80	257,40			
AP02		3145,94	56479,58	2455,89	374,91	374,91	937,18	3280,19	3221,20	15794,50	13217,17	5052,78		
75	1480,00	1023,53	42,47	36,32	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-				
76	1500,00	2348,16	0,00	25,13	15,80	15,60	39,01	136,54	0,00	-				

SEZ	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione e sub-base (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Anticappillare (Vol)
78	1540,00	9066,75	0,00	134,59	31,61	31,21	78,02	273,08	0,00	-			
79	1560,00	6698,57	0,00	119,58	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-			
80	1580,00	7108,80	0,00	116,44	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-			
81	1600,00	6164,23	0,02	104,07	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-			
82	1620,00	4610,94	0,02	78,41	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-			
83	1640,00	3180,77	0,00	51,67	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-			
84	1660,00	647,78	0,00	11,10	7,80	7,80	19,51	68,29	0,00	-			
85	1680,00	814,42	0,00	12,89	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-			
AP03		41663,95	42,51	690,20	164,48	163,88	409,68	1433,90	0,00	0,00	-	-	-
86	1700,00	166,64	162,02	27,04	15,61	15,61	39,02	136,57	58,60	293,00	0,50	146,50	
87	1720,00	0,04	726,14	69,53	15,61	15,61	39,02	136,57	119,15	595,75	0,50	297,88	
88	1740,00	0,03	1486,94	104,83	15,61	15,61	39,02	136,57	133,22	666,10	0,50	333,05	
89	1760,00	0,00	2173,90	135,40	15,61	15,61	39,02	136,57	148,71	743,55	0,50	371,78	
90	1780,00	0,00	2930,30	172,49	15,61	15,61	39,02	136,57	163,45	817,25	0,50	408,63	408,63
91	1800,00	0,00	3925,93	217,24	15,61	15,61	39,02	136,57	186,75	933,75	0,50	466,88	466,88
92	1820,00	0,00	5120,18	257,12	15,61	15,61	39,02	136,57	206,65	1 033,25	0,50	516,63	516,63
93	1840,00	0,00	6302,32	290,37	15,61	15,61	39,02	136,57	185,82	929,10	0,50	464,55	464,55
PO01-SP01	1855,00	0,00	5218,34	232,37	11,71	11,71	29,27	102,43	146,10	730,50	0,50	365,25	365,25
AP04		166,71	28046,07	1506,39	136,59	136,59	341,43	1194,99	1348,45	6742,25	-	3371,13	2221,93
94	1860,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
95	1880,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
PO01-SP02	1890,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,50	-	0,00
96	1900,00	0,00	3395,23	154,86	7,80	7,80	19,51	68,29	113,50	567,50	0,50	283,75	283,75
97	1920,00	0,00	6802,77	310,02	15,61	15,61	39,02	136,57	227,04	1 135,20	0,50	567,60	567,60
98	1940,00	0,04	6610,47	303,01	15,61	15,61	39,02	136,57	222,09	1 110,45	0,50	555,23	555,23
99	1960,00	0,16	6204,98	292,01	15,61	15,61	39,02	136,57	217,17	1 085,85	0,50	542,93	542,93
100	1980,00	0,12	5644,77	277,55	15,61	15,61	39,02	136,57	213,48	1 067,40	0,50	533,70	533,70
101	2000,00	0,00	4833,63	253,49	15,61	15,61	39,02	136,57	201,78	1 008,90	0,50	504,45	504,45
102	2020,00	0,00	3853,51	215,01	15,61	15,61	39,02	136,57	184,93	924,65	0,50	462,33	
103	2040,00	0,00	2791,21	170,20	15,61	15,61	39,02	136,57	170,38	851,90	0,50	425,95	
104	2060,00	2,24	1553,14	128,43	15,61	15,61	39,02	136,57	152,53	762,65	0,50	381,33	
105	2080,00	2,37	542,29	76,10	15,61	15,61	39,02	136,57	127,83	639,15	0,50	319,58	
106	2100,00	341,71	108,43	34,75	15,61	15,61	39,02	136,57	62,54	312,70	0,50	156,35	
AP05		346,64	42340,43	2215,43	163,90	163,90	409,71	1433,99	1893,27	9466,35	-	4733,18	2987,65
107	2120,00	1384,67	0,79	29,58	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-			
108	2140,00	2678,08	0,00	47,11	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-			
109	2160,00	3581,27	0,00	64,37	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-			
110	2180,00	3856,90	0,00	68,87	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-			
111	2200,00	3427,50	0,00	64,95	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-			
112	2220,00	2579,88	0,00	49,24	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-			

SEZ	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione e sub-base (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Bonifica (Vol)	Anticapillare (Vol)	Gradonatura L	Gradonatura Area
113	2240,00	1996,87	0,00	35,16	17,02	17,02	42,54	148,90	0,00	-				
114	2260,00	1849,89	0,00	29,52	19,83	19,83	49,57	173,49	0,00	-				
115	2280,00	1952,68	0,00	30,25	20,53	20,53	51,32	179,63	0,00	-				
116	2300,00	2225,52	0,00	38,02	17,72	17,72	44,30	155,04	0,00	-				
117	2320,00	2959,91	0,00	51,59	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-				
118	2340,00	4203,03	0,00	77,10	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-				
119	2360,00	5454,80	0,00	99,95	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-				
120	2380,00	6442,16	0,00	109,10	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-				
121	2400,00	6973,08	0,00	113,46	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-				
122	2420,00	7127,50	0,00	115,90	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-				
123	2440,00	6840,04	0,00	113,06	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-				
124	2460,00	6145,65	0,00	105,06	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-				
125	2480,00	5292,36	0,00	96,47	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-				
126	2500,00	4301,74	0,02	81,27	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-				
127	2520,00	3430,52	0,02	61,41	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-				
128	2540,00	2830,06	0,00	48,18	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-				
129	2560,00	2392,89	0,06	40,94	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-				
130	2580,00	2230,82	0,06	38,71	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-				
131	2600,00	2380,53	0,00	39,77	15,61	15,61	39,02	136,57	0,00	-				
132	2620,00	2490,01	0,00	39,92	16,00	16,00	40,01	140,04	0,00	-				
133	2640,00	2155,60	0,00	33,12	16,83	16,83	42,07	147,25	0,00	-				
134	2660,00	1448,26	0,02	20,62	17,68	17,68	44,21	154,73	0,00	-				
AP06		100632,22	0,00	1742,70	453,42	453,42	1133,44	3967,05	0,00	0,00	0,00			-
135	2680,00	645,50	55,76	25,28	18,46	18,46	46,15	161,52	0,00	0,00				
136	2700,00	117,16	497,93	54,04	18,81	18,81	47,02	164,57	17,20	86,00	43,00			
137	2720,00	0,03	1307,83	90,27	18,81	18,81	47,02	164,57	92,60	463,00	231,50			
138	2740,00	0,04	2169,96	126,19	18,81	18,81	47,02	164,57	151,03	755,15	377,58			
139	2760,00	0,01	3053,85	163,48	18,81	18,81	47,02	164,57	170,13	850,65	425,33			
140	2780,00	0,46	3847,37	199,58	18,81	18,81	47,02	164,57	201,94	1009,70	504,85	504,85		
141	2800,00	0,46	4410,62	222,86	18,81	18,81	47,02	164,57	212,74	1063,70	531,85	531,85		
142	2820,00	0,00	4913,66	238,06	18,81	18,81	47,02	164,57	214,17	1070,85	535,43	535,43		
143	2840,00	0,00	5557,69	256,01	18,81	18,81	47,02	164,57	221,36	1106,80	553,40	553,40		
144	2860,00	0,00	6255,98	274,21	18,81	18,81	47,02	164,57	218,59	1092,95	546,48	546,48		
PO02-SP01	2876,63	0,00	5747,10	256,99	15,64	15,64	39,09	136,83	201,28	1006,40	503,20	503,20		
AP07		763,66	37817,75	1906,97	203,39	203,39	508,42	1779,48	1701,04	8505,20	4252,60		3175,20	
145	2880,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-				
146	2900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-				
PO02-SP02	2911,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		
147	2920,00	2,99	3397,85	141,34	7,93	7,93	19,82	69,37	159,87	799,35	399,68	399,68		
148	2940,00	7,10	7657,05	314,66	18,81	18,81	47,02	164,58	356,12	1780,60	890,30	890,30		
149	2960,00	0,07	7604,64	312,78	18,81	18,81	47,02	164,58	244,16	1220,80	610,40	610,40		
150	2980,00	0,07	7512,18	312,19	18,81	18,81	47,02	164,58	226,93	1134,65	567,33	567,33		

SEZ	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione e sub-base (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Bonifica (Vol)	Anticapillare (Vol)	Gradonatura L	Gradonatura Area
151	3000,00	0,00	6533,52	240,91	17,48	17,48	43,69	152,91	188,00	940,00	470,00	470,00		
152	3020,00	0,00	5779,47	170,99	16,47	16,47	41,19	144,15	172,27	861,35	430,68	430,68		
153	3040,00	0,02	6057,18	174,11	17,14	17,14	42,85	149,99	171,81	859,05	429,53	429,53		
154	3060,00	0,02	6327,77	177,47	17,81	17,81	44,52	155,82	176,82	884,10	707,28	442,05		
155	3080,00	0,00	6535,72	179,12	18,38	18,38	45,95	160,81	187,70	938,50	750,80	469,25		
156	3100,00	0,00	6655,20	178,49	18,62	18,62	46,54	162,89	185,49	927,45	741,96	463,73		
157	3120,00	0,00	6616,99	176,61	18,62	18,62	46,54	162,89	171,78	858,90	687,12	429,45		
158	3140,00	0,00	6408,86	173,69	18,62	18,62	46,54	162,89	171,78	858,90	687,12	429,45		
159	3160,00	0,00	6115,71	168,95	18,62	18,62	46,54	162,89	179,27	896,35	717,08	448,18		
160	3180,00	0,00	5759,72	161,99	18,62	18,62	46,54	162,89	174,74	873,70	698,96	436,85		
161	3200,00	0,00	5392,07	146,99	18,62	18,62	46,54	162,89	169,93	849,65	679,72	424,83		
162	3220,00	0,00	2593,97	68,71	9,31	9,31	23,27	81,44	83,75	418,75	335,00	209,38		
163	3240,00	0,05	5168,21	137,42	18,62	18,62	46,54	162,89	171,67	858,35	686,68	429,18		
164	3260,00	0,05	5181,37	138,40	18,62	18,62	46,54	162,89	160,55	802,75	642,20	401,38		
165	3280,00	0,26	5239,26	138,44	18,62	18,62	46,54	162,89	158,63	793,15	634,52	396,58		
166	3300,00	0,26	5271,41	137,54	18,62	18,62	46,54	162,89	168,78	843,90	675,12	421,95		
167	3320,00	0,05	5261,15	137,22	18,62	18,62	46,54	162,89	166,13	830,65	664,52	415,33		
VI03_SPO1	3321,62	0,00	454,18	11,09	1,63	1,63	4,08	14,27	14,18	70,90	56,72	35,45		
APO8		10,94	123523,48	3799,11	367,40	367,40	918,37	3214,29	3860,36	19301,80	13162,70	9650,90		
168	3340,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-				
VI03_SPO2	3358,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
169	3360,00	0,00	571,10	22,70	1,70	1,70	4,24	14,85	19,57	97,85	78,28	48,93		
170	3380,00	0,24	6941,16	286,64	20,17	20,17	50,43	176,49	241,27	1206,35	965,08	603,18		
171	3400,00	0,17	6600,73	285,12	18,77	18,77	46,92	164,23	233,28	1166,40	933,12	583,20		
172	3420,00	0,00	6500,48	283,74	18,61	18,61	46,52	162,82	232,66	1163,30	930,64	581,65		
173	3440,00	1,78	6402,55	280,93	18,61	18,61	46,52	162,82	270,23	1351,15	1080,92	675,58		
174	3460,00	2,31	6371,89	279,83	18,61	18,61	46,52	162,82	279,10	1395,50	1116,40	697,75		
175	3480,00	0,53	6415,34	279,04	18,61	18,61	46,52	162,82	238,37	1191,85	953,48	595,93		
176	3500,00	0,00	6368,19	276,41	18,61	18,61	46,52	162,82	226,81	1134,05	907,24	567,03		
177	3520,00	0,06	6176,32	272,06	18,61	18,61	46,52	162,82	222,45	1112,25	889,80	556,13		
178	3540,00	0,17	5833,25	261,81	18,61	18,61	46,52	162,82	218,54	1092,70	874,16	546,35		
179	3560,00	1,07	5419,20	249,82	18,61	18,61	46,52	162,82	218,06	1090,30	872,24	545,15		
180	3580,00	0,97	5077,19	243,95	18,61	18,61	46,52	162,82	196,80	984,00	787,20	492,00		
181	3600,00	0,00	5036,15	213,99	18,60	18,60	46,51	162,79	196,99	984,95	787,96	492,48		
182	3620,00	0,00	5081,91	184,32	18,60	18,60	46,51	162,79	215,98	1079,90	863,92	539,95		
183	3640,00	0,00	4946,44	182,34	18,61	18,61	46,52	162,82	215,01	1075,05	860,04	537,53		
184	3660,00	0,00	4796,82	179,31	18,61	18,61	46,52	162,82	213,75	1068,75	855,00	534,38		
185	3680,00	0,00	4669,82	175,50	18,61	18,61	46,52	162,82	211,66	1058,30	846,64	529,15		
186	3700,00	0,00	4488,52	170,82	18,61	18,61	46,52	162,82	208,73	1043,65	834,92	521,83		
187	3720,00	0,02	4236,79	167,31	18,24	18,24	45,60	159,58	212,80	1064,00	851,20	532,00		
188	3740,00	0,07	3959,02	164,40	17,46	17,46	43,65	152,79	207,51	1037,55	830,04	518,78		
189	3760,00	0,18	3674,68	185,51	16,78	16,78	41,96	146,86	199,42	997,10	797,68	498,55		

SEZ	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione e sub-base (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Bonifica (Vol)	Anticapillare (Vol)	Gradonatura L	Gradonatura Area
190	3780,00	0,13	3461,38	201,40	16,24	16,24	40,61	142,12	194,69	973,45	778,76	486,73		
191	3800,00	0,00	3367,06	194,57	15,97	15,97	39,93	139,76	187,43	937,15	749,72	468,58		
192	3820,00	0,00	3368,03	195,60	15,97	15,97	39,93	139,77	187,84	939,20	751,36	469,60		
193	3840,00	0,00	3400,87	196,20	15,97	15,97	39,94	139,78	187,97	939,85	751,88	469,93		
194	3860,00	0,00	3377,40	194,37	15,98	15,98	39,94	139,79	187,17	935,85	748,68	467,93		
195	3880,00	0,00	3257,97	189,68	15,98	15,98	39,94	139,80	185,33	926,65	741,32	463,33		
196	3900,00	0,00	2988,92	175,15	15,98	15,98	39,94	139,81	174,23	871,15	696,92	435,58		
197	3920,00	0,00	2677,96	159,13	15,98	15,98	39,95	139,81	162,52	812,60	650,08	406,30		
PO03-CP01	3938,25	0,00	2340,81	141,33	14,58	14,58	36,45	127,59	146,74	733,70	586,96	366,85		
AP09		7,70	137807,95	6292,98	514,90	514,90	1287,21	4505,27	6092,91	30464,55	24371,64	15232,28		
198	3940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
199	3960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
PO03 SP02	3960,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
200	3980,00	0,00	2517,84	150,73	15,79	15,79	39,48	138,18	157,93	789,65	631,72			
201	4000,00	0,00	2773,92	149,35	18,80	18,80	46,99	164,47	172,64	863,20	690,56			
202	4020,00	0,00	2994,01	147,39	21,59	21,59	53,97	188,91	185,80	929,00	743,20			
203	4040,00	0,00	2632,57	142,29	19,49	19,49	48,72	170,52	173,27	866,35	693,08			
204	4060,00	0,00	2146,82	133,72	16,69	16,69	41,71	146,00	155,84	779,20	623,36			
205	4080,00	0,00	1826,56	123,02	15,98	15,98	39,96	139,85	148,06	740,30	592,24			
206	4100,00	0,00	1560,65	111,83	15,98	15,98	39,96	139,85	143,59	717,95	574,36			
207	4120,00	0,00	1326,18	101,49	15,98	15,98	39,96	139,85	139,44	697,20	557,76			
208	4140,00	0,00	1220,63	96,42	15,98	15,98	39,96	139,85	137,41	687,05	549,64			
209	4160,00	0,00	1249,79	97,22	15,98	15,98	39,96	139,85	137,72	688,60	550,88			
210	4180,00	0,00	1317,50	100,49	15,98	15,98	39,96	139,85	139,03	695,15	556,12			
211	4200,00	0,00	1360,32	102,92	15,98	15,98	39,96	139,85	140,02	700,10	560,08			
212	4220,00	0,00	1414,94	104,97	15,98	15,98	39,96	139,85	140,82	704,10	563,28			
213	4240,00	0,00	1523,84	109,19	15,98	15,98	39,96	139,85	142,49	712,45	569,96			
214	4260,00	0,00	1661,94	114,97	15,98	15,98	39,96	139,85	144,80	724,00	579,20			
215	4280,00	0,00	1765,52	120,20	15,98	15,98	39,96	139,84	146,91	734,55	587,64			
216	4300,00	0,00	1831,06	123,82	15,98	15,98	39,95	139,84	148,37	741,85	593,48			
217	4320,00	0,00	1870,48	125,23	15,98	15,98	39,95	139,84	148,93	744,65	595,72			
218	4340,00	0,00	1869,91	124,96	15,98	15,98	39,95	139,83	148,81	744,05	595,24			
219	4360,00	0,00	1918,73	127,01	15,98	15,98	39,95	139,83	149,63	748,15	598,52			
220	4380,00	0,00	2034,70	131,15	15,98	15,98	39,95	139,82	151,27	756,35	605,08			
221	4400,00	0,00	2131,49	135,17	15,98	15,98	39,95	139,81	152,88	764,40	611,52			
222	4420,00	0,00	2154,15	136,56	15,98	15,98	39,94	139,81	153,43	767,15	613,72			
223	4440,00	0,00	2145,50	135,93	15,98	15,98	39,94	139,80	153,18	765,90	612,72			
224	4460,00	0,00	2151,37	134,81	15,98	15,98	39,94	139,79	152,70	763,50	610,80			
225	4480,00	0,00	2116,08	133,56	15,97	15,97	39,94	139,78	152,20	761,00	608,80			
226	4500,00	0,00	1991,28	129,90	15,97	15,97	39,93	139,77	150,75	753,75	603,00			
227	4520,00	0,00	1892,52	126,01	15,97	15,97	39,93	139,76	149,19	745,95	596,76			
228	4540,00	0,00	1992,57	111,61	15,97	15,97	39,91	139,70	148,20	741,00	592,80			

SEZ	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione e sub-base (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Bonifica (Vol)	Anticapillare (Vol)	Gradonatura L	Gradonatura Area
229	4560,00	0,00	2098,11	97,89	15,95	15,95	39,86	139,52	149,92	749,60	599,68			
230	4580,00	0,00	2098,44	98,19	15,91	15,91	39,77	139,20	153,78	768,91	615,12			
231	4600,00	0,24	2135,59	102,30	15,86	15,86	39,65	138,77	157,18	785,90	628,72			
232	4620,00	0,24	2132,21	106,02	15,80	15,80	39,51	138,29	157,00	785,00	628,00			
233	4640,00	0,40	2110,18	104,31	15,75	15,75	39,37	137,80	162,54	812,70	650,16			
234	4660,00	1,01	2099,45	100,77	15,66	15,66	39,16	137,06	169,69	848,45	678,76			
235	4680,00	0,61	1993,29	95,52	15,61	15,61	39,02	136,57	158,41	792,05	633,64			
236	4700,00	0,03	1929,44	108,33	15,61	15,61	39,03	136,59	142,53	712,65	570,12			
237	4720,00	0,26	1967,60	125,90	15,61	15,61	39,03	136,60	142,72	713,60	570,88			
238	4740,00	0,22	2016,59	128,81	15,61	15,61	39,02	136,57	148,58	742,90	594,32			
239	4760,00	0,00	2035,81	130,01	15,61	15,61	39,02	136,57	147,33	736,65	589,32			
240	4780,00	0,00	1959,65	126,79	15,61	15,61	39,02	136,57	144,63	723,15	578,52			
241	4800,00	0,00	1781,49	118,31	15,61	15,61	39,02	136,57	142,83	714,15	571,32			
242	4820,00	0,00	1536,36	108,07	15,61	15,61	39,02	136,57	140,23	701,15	560,92			
243	4840,00	0,00	1276,23	97,18	15,61	15,61	39,02	136,57	135,90	679,50	543,60			
244	4860,00	0,00	979,50	83,04	15,61	15,61	39,02	136,57	130,18	650,90	520,72			
245	4880,00	0,48	651,03	66,61	15,61	15,61	39,02	136,57	119,72	598,60	478,88			
246	4900,00	0,48	379,86	54,15	15,61	15,61	39,02	136,57	114,78	573,90	459,12			
247	4920,00	0,00	318,10	50,76	15,61	15,61	39,02	136,57	117,26	586,30	469,04			
248	4940,00	0,00	372,63	51,69	15,61	15,61	39,02	136,57	116,87	584,35	467,48			
249	4960,00	0,02	386,15	52,51	15,61	15,61	39,02	136,57	118,59	592,95	474,36			
250	4980,00	0,02	419,72	54,57	15,61	15,61	39,02	136,58	120,12	600,60	480,48			
251	5000,00	0,00	470,57	54,30	18,41	18,41	46,02	161,08	132,68	663,40	530,72			
252	5020,00	0,00	503,58	52,72	21,21	21,21	53,02	185,57	146,09	730,45	584,36			
253	5040,00	38,02	381,42	39,99	19,11	19,11	47,77	167,19	112,80	564,00	451,20			
254	5060,00	38,01	402,53	43,92	16,31	16,31	40,77	142,69	96,50	482,50	386,00			
255	5080,00	0,06	606,58	64,07	15,61	15,61	39,02	136,57	120,36	601,80	481,44			
256	5100,00	0,06	755,45	72,16	15,61	15,61	39,02	136,57	127,43	637,15	509,72			
257	5120,00	0,00	1000,33	82,93	15,61	15,61	39,02	136,57	129,31	646,55	517,24			
258	5140,00	0,13	1237,40	92,88	15,61	15,61	39,02	136,57	132,13	660,65	528,52			
259	5160,00	0,13	1400,43	100,59	15,61	15,61	39,02	136,57	136,01	680,05	544,04			
260	5180,00	0,00	1537,23	107,37	15,61	15,61	39,02	136,57	72,18	360,90	288,72			
261	5200,00	0,00	1469,08	105,84	15,61	15,61	39,02	136,57	71,32	356,60	285,28			
262	5220,00	0,00	1467,84	106,68	15,61	15,61	39,02	136,57	139,37	696,85	557,48			
263	5240,00	0,00	1732,86	117,61	15,61	15,61	39,02	136,57	128,81	644,05	515,24			
264	5260,00	0,40	1884,78	122,02	15,61	15,61	39,02	136,57	135,58	677,90	542,32			
265	5280,00	0,40	1955,03	121,33	15,61	15,61	39,02	136,57	150,43	752,15	601,72			
266	5300,00	0,00	2102,72	125,88	15,61	15,61	39,02	136,57	146,57	732,85	586,28			
267	5320,00	0,16	2243,95	132,99	15,61	15,61	39,02	136,57	169,27	846,35	677,08			
268	5340,00	0,16	2360,61	138,76	15,61	15,61	39,02	136,57	172,16	860,80	688,64			
269	5360,00	0,00	2619,42	147,52	15,61	15,61	39,02	136,57	130,56	652,80	326,40			
270	5380,00	0,00	2851,97	156,18	15,61	15,61	39,02	136,57	125,59	627,95	313,98			
271	5400,00	0,00	2928,82	159,42	15,61	15,61	39,02	136,57	152,16	760,80	380,40	76,08		

SEZ	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione e sub-base (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Bonifica (Vol)	Anticapillare (Vol)	Gradonatura L	Gradonatura Area
272	5420,00	0,12	3121,33	166,37	15,61	15,61	39,02	136,57	157,00	785,00	392,50	78,50		
273	5440,00	1,83	3335,76	137,34	15,66	15,66	39,15	137,02	170,78	853,90	426,95	85,39		
274	5460,00	10,77	3578,73	103,98	16,12	16,12	40,29	141,02	190,00	950,00	475,00	95,00		
275	5480,00	9,65	3756,65	146,75	16,93	16,93	42,33	148,15	191,27	956,35	478,18	95,64		
276	5500,00	0,59	3833,05	169,46	17,92	17,92	44,80	156,80	193,95	969,75	484,88	96,98		
277	5520,00	0,00	4040,86	154,05	19,12	19,12	47,79	167,28	201,18	1005,90	502,95	100,59		
278	5540,00	0,00	4276,97	153,00	20,17	20,17	50,41	176,45	208,47	1042,35	521,18	104,24		
279	5560,00	0,05	4490,59	150,90	20,99	20,99	52,47	183,65	214,88	1074,40	537,20	107,44		
280	5580,00	0,05	4703,29	153,69	21,84	21,84	54,61	191,13	218,01	1090,05	545,03	109,01		
281	5600,00	0,00	4306,98	146,79	22,43	22,43	56,07	196,24	175,30	876,50	438,25	87,65		
282	5620,00	0,00	3566,27	138,81	22,62	22,62	56,55	197,94	158,50	792,50	396,25	79,25		
283	5640,00	0,67	3292,50	163,92	22,73	22,73	56,84	198,93	192,40	962,00	481,00	96,20		
284	5660,00	5,77	2999,32	187,78	22,79	22,79	56,98	199,44	192,96	964,80	482,40	96,48		
285	5680,00	160,30	1750,72	168,68	22,81	22,81	57,04	199,63	143,16	715,80	357,90	71,58		
AP10		271,34	171035,92	9930,33	1438,68	1438,68	3596,59	12588,09	12791,27	63956,35	46640,83	1380,01		
286	5700,00	282,09	670,47	143,12	22,82	22,82	57,04	199,65	90,94	454,70	227,35			
287	5720,00	266,72	472,41	147,86	22,82	22,82	57,04	199,65	74,42	372,10	186,05			
288	5740,00	368,74	273,89	127,76	22,82	22,82	57,04	199,65	60,46	302,30	151,15			
289	5746,65	156,89	36,48	19,81	7,09	7,09	17,72	62,00	11,48	57,38	28,69			
AP11		1074,44	1453,25	438,55	75,55	75,55	188,84	660,95	237,30	1186,48	593,24	0,00		

TABULATI

SVINCOLI

A - Tabulati Aree e Sezioni

B- Tabulati Volumi e Superfici

A- Tabulati Aree e Sezioni

ASSE: SV01_A

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+120.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)	
1	0+000,000	0,00	0,00	108,95	6,76	0,44	0,44	1,10	3,85	6,56	
2	0+020,000	20,00	0,00	78,22	5,03	0,44	0,44	1,10	3,85	5,53	
3	0+040,000	40,00	0,00	49,96	3,85	0,44	0,44	1,10	3,85	4,88	
4	0+060,000	60,00	0,00	28,40	2,68	0,44	0,44	1,10	3,85	4,23	
5	0+080,000	80,00	0,10	10,08	1,59	0,44	0,44	1,10	3,85	3,62	
6	0+100,000	100,00	2,81	1,95	0,71	0,44	0,44	1,10	3,85	2,41	
7	0+120,000	120,00	3,62	1,75	0,67	0,44	0,44	1,10	3,85	2,63	

ASSE: SV01_AI

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+100.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)	
1	0+000,000	0,00	0,00	57,72	2,84	0,28	0,28	0,70	2,45	3,22	
2	0+020,000	20,00	0,00	73,15	3,99	0,28	0,28	0,70	2,45	3,95	
3	0+040,000	40,00	0,00	96,09	4,63	0,28	0,28	0,70	2,45	4,31	
4	0+060,000	60,00	0,00	114,97	5,10	0,28	0,28	0,70	2,45	4,57	
5	0+080,000	80,00	0,00	126,34	5,37	0,28	0,28	0,70	2,45	4,72	
6	0+100,000	100,00	0,00	128,04	5,44	0,28	0,28	0,70	2,45	4,76	

ASSE: SV01_AU

PK Inizio: 0+000.051

PK Fine: 0+164.011

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)	
1	0+000,051	0,05	0,00	133,11	5,71	0,28	0,28	0,70	2,45	4,91	
2	0+020,000	20,00	0,00	128,61	5,54	0,28	0,28	0,70	2,45	4,81	
3	0+040,000	40,00	0,00	127,96	5,50	0,28	0,28	0,70	2,45	4,79	
4	0+060,000	60,00	0,00	126,72	5,49	0,28	0,28	0,70	2,45	4,79	
5	0+080,000	80,00	0,00	122,27	5,27	0,28	0,28	0,70	2,45	4,66	
6	0+100,000	100,00	0,00	112,10	5,01	0,28	0,28	0,70	2,45	4,52	
7	0+120,000	120,00	0,00	95,62	4,62	0,28	0,28	0,70	2,45	4,30	
8	0+140,000	140,00	0,00	76,23	4,11	0,28	0,28	0,70	2,45	4,02	
Sez. 31	0+160,000	160,00	0,00	63,82	3,83	0,28	0,28	0,70	2,45	3,86	
Sez. 32	0+164,011	164,01	0,00	62,31	3,78	0,28	0,28	0,70	2,45	3,84	

ASSE: SV01_B

PK Inizio: 0+020.000

PK Fine: 0+160.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)	
2	0+020,000	20,00	0,00	35,63	3,05	0,44	0,44	1,10	3,85	4,43	
3	0+040,000	40,00	0,00	20,52	2,23	0,44	0,44	1,10	3,85	3,98	
4	0+060,000	60,00	0,00	13,84	1,85	0,44	0,44	1,10	3,85	3,76	
5	0+080,000	80,00	0,00	17,94	2,08	0,44	0,44	1,10	3,85	3,90	
6	0+100,000	100,00	0,00	27,58	2,59	0,44	0,44	1,10	3,85	4,18	
7	0+120,000	120,00	0,00	32,06	2,85	0,44	0,44	1,10	3,85	4,32	
8	0+140,000	140,00	0,00	29,69	2,81	0,44	0,44	1,10	3,85	4,30	
9	0+160,000	160,00	0,00	25,28	2,56	0,44	0,44	1,10	3,85	4,16	

B- Tabulati Volumi e Superfici

ASSE: SV01_A

PK

PK Fine: 0+120.000

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Vol)
1	0+000,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+020,000	0,00	1871,69	117,91	8,80	8,80	22,00	77,00	55,32	276,60	221,28
3	0+040,000	0,00	1281,78	88,75	8,80	8,80	22,00	77,00	104,10	520,50	416,40
4	0+060,000	0,00	803,61	68,00	8,80	8,80	22,00	77,00	92,63	463,15	370,52
5	0+080,000	0,94	403,13	45,63	8,80	8,80	22,00	77,00	80,20	401,00	320,80
6	0+100,000	27,17	129,52	25,23	8,80	8,80	22,00	77,00	62,18	310,90	248,72
7	0+120,000	60,17	41,05	15,58	8,80	8,80	22,00	77,00	52,34	261,70	209,36

Totali **88,28 4530,78 361,10 52,80 52,80 132,00 462,00 446,77 2233,85 1787,08**

ASSE: SV01_AI

PK

PK

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Vol)	Anticap (Vol)
1	0+000,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-
2	0+020,000	0,00	1301,39	65,83	5,65	5,65	14,14	49,48	71,76	358,80	287,04	179,40
3	0+040,000	0,00	1630,82	71,51	5,82	5,82	14,55	50,94	82,58	412,90	330,32	206,45
4	0+060,000	0,00	1995,99	76,96	5,85	5,85	14,62	51,18	88,74	443,70	354,96	221,85
5	0+080,000	0,00	2261,22	81,63	5,85	5,85	14,62	51,18	92,86	464,30	371,44	232,15
6	0+100,000	0,00	2373,35	83,70	5,85	5,85	14,62	51,18	94,76	473,80	379,04	236,90
TOTALI		-	9 562,77	379,63	29,02	29,02	72,55	253,96	430,70	2 153,50	1 722,80	1 076,75

ASSE: SV01_AU

PK

PK Fine: 0+164.011

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	scotico sup	bonifica	anticap
1	0+000,051	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-
2	0+020,000	0,00	2593,38	109,85	5,61	5,61	14,02	49,07	96,97	484,86	387,89	242,43
3	0+040,000	0,00	2494,02	100,30	5,70	5,70	14,25	49,87	96,08	480,40	384,32	240,20
4	0+060,000	0,00	2448,65	95,79	5,74	5,74	14,35	50,23	95,82	479,10	383,28	239,55
5	0+080,000	0,00	2397,69	93,96	5,74	5,74	14,35	50,23	94,48	472,40	377,92	236,20
6	0+100,000	0,00	2274,85	91,99	5,72	5,72	14,30	50,05	91,78	458,90	367,12	229,45
7	0+120,000	0,00	2057,52	92,80	5,64	5,64	14,11	49,39	88,20	441,00	352,80	220,50
8	0+140,000	0,00	1718,51	87,29	5,60	5,60	14,00	49,00	83,22	416,10	332,88	208,05
Sez. 31	0+160,000	0,00	1400,56	79,32	5,60	5,60	14,00	49,00	78,82	394,10	315,28	197,05
Sez. 32	0+164,011	0,00	252,95	15,25	1,12	1,12	2,81	9,83	15,44	77,18	61,75	38,59

TOTALI **0,00 17638,13 766,55 46,47 46,47 116,19 406,67 740,81 3704,04 2963,24 1852,02**

ASSE: SV01_BI

PK

PK

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazioni (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Vol)	Anticap (Vol)
1	0+000,005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-
2	0+020,000	0,00	722,28	42,76	5,60	5,60	14,00	48,99	57,12	285,60	228,48	142,80
3	0+040,000	0,00	1070,50	52,48	5,68	5,68	14,20	49,69	62,75	313,75	251,00	156,88
4	0+060,000	0,00	1425,60	64,65	5,74	5,74	14,34	50,20	70,21	351,05	280,84	175,53
5	0+080,000	0,00	1756,90	76,74	5,74	5,74	14,35	50,23	77,45	387,25	309,80	193,63
6	0+100,000	0,00	2057,88	82,97	5,74	5,74	14,35	50,23	80,89	404,45	323,56	202,23
7	0+120,000	0,00	2320,37	88,18	5,74	5,74	14,35	50,23	83,77	418,85	335,08	209,43
8	0+140,000	0,00	2490,96	91,75	5,74	5,74	14,35	50,21	85,73	428,65	342,92	214,33
9	0+160,000	0,00	2595,28	98,98	5,68	5,68	14,21	49,73	89,69	448,45	358,76	224,23
10	0+170,986	0,00	1472,48	58,55	3,09	3,09	7,72	27,02	51,56	257,80	206,24	128,90

TOTALI **0,00 15912,25 657,06 48,75 48,75 121,87 426,53 659,17 3295,85 2636,68 1647,93**

ASSE: SV01_BU

PK

PK

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazioni (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Vol)	Anticap (Vol)
1	0+000,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-
2	0+020,000	0,00	2399,01	99,98	5,62	5,62	14,06	49,20	90,20	451,00	360,80	225,50
3	0+040,000	0,00	2412,55	94,06	5,70	5,70	14,25	49,87	86,99	434,95	347,96	217,48
4	0+060,000	0,00	2414,98	90,62	5,74	5,74	14,35	50,23	85,12	425,60	340,48	212,80
5	0+080,000	0,00	2364,73	89,25	5,74	5,74	14,35	50,23	84,37	421,85	337,48	210,93
6	0+100,000	0,00	2183,96	85,52	5,74	5,74	14,35	50,23	82,31	411,55	329,24	205,78
7	0+120,000	0,00	1848,40	79,22	5,74	5,74	14,35	50,23	78,83	394,15	315,32	197,08
8	0+140,000	0,00	1421,66	65,70	5,73	5,73	14,33	50,15	70,78	353,90	283,12	176,95
9	0+160,000	0,00	1011,40	51,47	5,66	5,66	14,16	49,55	62,15	310,75	248,60	155,38
10	0+175,986	0,00	326,85	18,60	2,24	2,24	5,60	19,58	23,67	118,35	94,68	59,18

TOTALI **0,00 16383,54 674,42 47,91 47,91 119,80 419,27 664,42 3322,10 2657,68 1661,05**

ASSE: SV01_SP15

PK

PK

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Vol)
11	0+180,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
12	0+200,000	6,81	75,37	17,50	5,70	9,50	22,80	38,00	42,80	214,00	171,20
13	0+220,000	2,25	56,31	19,65	5,70	9,50	22,80	38,00	54,94	274,70	219,76
14	0+240,000	8,13	45,17	21,37	5,70	9,50	22,80	38,00	42,22	211,10	168,88
15	0+260,000	24,10	44,87	20,51	5,70	9,50	22,80	38,00	23,54	117,70	94,16
16	0+280,000	36,69	39,69	20,01	5,70	9,50	22,80	38,00	21,80	109,00	87,20
17	0+300,000	44,63	33,34	18,97	5,70	9,50	22,80	38,00	20,04	100,20	80,16
18	0+320,000	50,14	31,07	18,45	5,70	9,50	22,80	38,00	19,98	99,90	79,92
19	0+340,000	57,60	27,51	14,54	5,70	9,50	22,80	38,00	18,50	92,50	74,00
20	0+360,000	65,47	21,75	10,34	5,70	9,50	22,80	38,00	15,48	77,40	61,92
21	0+380,000	68,43	17,03	9,22	5,70	9,50	22,80	38,00	15,20	76,00	60,80
22	0+400,000	69,17	12,75	7,98	5,70	9,50	22,80	38,00	14,30	71,50	57,20
23	0+420,000	74,89	8,24	3,60	5,70	9,50	22,80	38,00	9,62	48,10	38,48
24	0+440,000	82,29	3,63	0,00	5,70	9,50	22,80	38,00	5,16	25,80	20,64
25	0+460,000	83,85	0,76	0,00	5,70	9,50	22,80	38,00	2,44	12,20	9,76
26	0+480,000	79,67	0,35	0,00	5,70	9,50	22,80	38,00	2,82	14,10	11,28
27	0+500,000	74,32	1,58	0,00	5,70	9,50	22,80	38,00	5,76	28,80	23,04
28	0+520,000	72,69	3,62	0,00	5,70	9,50	22,80	38,00	10,04	50,20	40,16
29	0+540,000	72,08	5,83	0,00	5,70	9,50	22,80	38,00	13,46	67,30	53,84
30	0+560,000	64,72	9,92	6,80	5,70	9,50	22,80	38,00	14,66	73,30	58,64
TOTALI		1037,93	438,79	188,94	108,30	180,50	433,20	722,00	352,76	1763,80	1411,04

TABULATI

STRADE SECONDARIE

A - Tabulati Aree e Sezioni

B- Tabulati Volumi e Superfici

C- Riepiloghi

A- Tabulati Aree e Sezioni

ASSE: A_AS01

PK

PK

SEZ	PK	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+053,550	0,75	1,38	0,47	0,25	0,42	1,02	1,70	2,48
2	0+060,000	0,57	1,34	0,76	0,25	0,42	1,02	1,70	2,50
3	0+080,000	0,37	1,77	0,80	0,26	0,42	1,02	1,70	2,53
4	0+100,000	0,06	1,01	0,73	0,25	0,43	1,02	1,70	2,47
5	0+120,000	0,62	0,43	0,69	0,25	0,43	1,02	1,70	2,44
6	0+140,000	1,50	0,17	0,62	0,25	0,43	1,02	1,70	2,38
7	0+160,000	1,73	0,16	0,33	0,25	0,43	1,02	1,70	2,37
8	0+180,000	2,53	0,00	0,00	0,26	0,43	1,02	1,70	0,00
9	0+200,000	2,55	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
10	0+206,290	2,78	0,00	0,00	0,26	0,43	1,02	1,70	0,00

ASSE: A_AS03

PK Inizio: 0+013.023

PK Fine: 0+059.029

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+013,023	13,02	0,00	2,61	0,75	0,12	0,40	0,00	0,80	1,51
2	0+020,000	20,00	0,00	1,97	0,69	0,12	0,40	0,00	0,80	1,50
3	0+040,000	40,00	0,05	0,37	0,41	0,12	0,40	0,00	0,80	1,26
4	0+059,029	59,03	2,73	0,14	0,32	0,12	0,40	0,00	0,80	0,40

ASSE: A_AS04A

PK Inizio: 0+004.811

PK Fine: 0+732.460

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+004,811	4,81	2,03	0,02	0,00	0,25	0,42	1,02	1,70	2,32
2	0+020,000	20,00	1,53	0,10	0,59	0,25	0,43	1,02	1,70	2,35
3	0+040,000	40,00	0,98	0,34	0,65	0,26	0,42	1,02	1,70	2,40
4	0+060,000	60,00	0,50	1,09	0,75	0,25	0,42	1,02	1,70	2,48
5	0+080,000	80,00	0,51	1,49	0,76	0,25	0,42	1,02	1,70	2,50
6	0+100,000	100,00	0,49	1,46	0,76	0,25	0,42	1,02	1,70	2,49
7	0+120,000	120,00	0,51	1,14	0,74	0,25	0,42	1,02	1,70	2,48
8	0+140,000	140,00	0,24	0,65	0,73	0,25	0,42	1,02	1,70	2,47
9	0+160,000	160,00	0,32	0,58	0,70	0,25	0,43	1,02	1,70	2,44
10	0+180,000	180,00	0,00	2,61	0,83	0,25	0,43	1,02	1,70	2,55
11	0+200,000	200,00	0,00	2,54	0,85	0,26	0,42	1,02	1,70	2,57
12	0+220,000	220,00	0,00	4,20	0,97	0,25	0,43	1,02	1,70	2,67
13	0+240,000	240,00	0,00	4,59	0,99	0,25	0,43	1,02	1,70	2,68
14	0+260,000	260,00	0,00	4,00	0,94	0,25	0,43	1,02	1,70	2,64
15	0+280,000	280,00	0,00	2,24	0,84	0,25	0,43	1,02	1,70	2,56
16	0+300,000	300,00	0,08	1,04	0,75	0,25	0,43	1,02	1,70	2,49
17	0+320,000	320,00	0,00	1,80	0,77	0,26	0,42	1,02	1,70	2,50
18	0+340,000	340,00	0,00	4,04	0,90	0,25	0,43	1,02	1,70	2,60
19	0+360,000	360,00	0,05	1,24	0,81	0,25	0,43	1,02	1,70	2,53
20	0+380,000	380,00	0,00	1,75	0,79	0,25	0,43	1,02	1,70	2,52
21	0+400,000	400,00	0,21	0,60	0,71	0,25	0,42	1,02	1,70	2,45
22	0+420,000	420,00	0,49	0,43	0,68	0,25	0,43	1,02	1,70	2,43
23	0+440,000	440,00	0,47	0,43	0,68	0,25	0,43	1,02	1,70	2,43
24	0+460,000	460,00	1,36	0,17	0,61	0,25	0,43	1,02	1,70	2,37
25	0+480,000	480,00	0,31	0,50	0,69	0,25	0,43	1,02	1,70	2,43

26	0+500,000	500,00	0,00	3,56	0,91	0,25	0,43	1,02	1,70	2,62
27	0+520,000	520,00	0,00	4,45	0,97	0,25	0,42	1,02	1,70	2,67
28	0+540,000	540,00	0,00	6,66	1,07	0,25	0,42	1,02	1,70	2,75
29	0+560,000	560,00	0,35	1,50	0,83	0,25	0,42	1,02	1,70	2,51
30	0+580,000	580,00	0,06	1,70	0,78	0,25	0,43	1,02	1,70	2,51
31	0+600,000	600,00	0,04	1,71	0,79	0,25	0,43	1,02	1,70	2,52
32	0+620,000	620,00	1,03	0,29	0,63	0,25	0,43	1,02	1,70	2,39
33	0+640,000	640,00	2,47	0,08	0,52	0,26	0,42	1,02	1,70	2,34
34	0+660,000	660,00	0,51	1,90	0,79	0,25	0,43	1,02	1,70	2,52
35	0+680,000	680,00	0,17	2,43	0,84	0,25	0,42	1,02	1,70	2,56
36	0+700,000	700,00	1,16	0,42	0,75	0,25	0,42	1,02	1,70	2,42
37	0+720,000	720,00	1,34	0,25	0,67	0,25	0,43	1,02	1,70	2,41
38	0+732,460	732,46	1,35	0,21	0,62	0,25	0,43	1,02	1,70	2,38

ASSE: A_AS04B

PK Inizio: 0+011.197

PK Fine: 0+329.229

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+011,197	11,20	0,00	3,54	0,88	0,26	0,43	1,02	1,70	2,65
2	0+020,000	20,00	0,00	4,12	0,92	0,25	0,43	1,02	1,70	2,63
3	0+040,000	40,00	0,00	1,95	0,80	0,25	0,43	1,02	1,70	2,53
4	0+060,000	60,00	0,49	0,41	0,66	0,25	0,43	1,02	1,70	2,41
5	0+080,000	80,00	1,01	0,20	0,61	0,25	0,43	1,02	1,70	2,37
6	0+100,000	100,00	1,39	0,17	0,61	0,25	0,43	1,02	1,70	2,37
7	0+120,000	120,00	0,93	0,32	0,64	0,25	0,43	1,02	1,70	2,39
8	0+140,000	140,00	1,03	0,25	0,63	0,25	0,43	1,02	1,70	2,39
9	0+160,000	160,00	1,46	0,11	0,58	0,25	0,43	1,02	1,70	2,35
10	0+180,000	180,00	0,89	0,13	0,30	0,25	0,43	1,02	1,70	2,35
11	0+200,000	200,00	0,18	0,72	0,66	0,25	0,43	1,02	1,70	2,40
12	0+220,000	220,00	0,00	2,27	0,76	0,25	0,43	1,02	1,70	2,49
13	0+240,000	240,00	0,49	0,43	0,34	0,25	0,43	1,02	1,70	2,07
14	0+260,000	260,00	6,71	0,20	1,02	0,25	0,43	1,02	1,70	1,43
15	0+280,000	280,00	8,54	0,21	0,99	0,26	0,42	1,02	1,70	1,08
16	0+300,000	300,00	2,42	0,12	0,32	0,25	0,43	1,02	1,70	0,56
17	0+320,000	320,00	3,69	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
18	0+329,229	329,23	3,72	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00

ASSE: A_AS04C

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 3+080.000

SEZ	PK	Progr,	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+000,000	0,00	2,81	0,30	0,00	0,18	0,30	0,72	1,20	0,88
2	0+020,000	20,00	1,43	1,04	0,35	0,18	0,30	0,72	1,20	2,43
3	0+040,000	40,00	1,29	1,20	0,35	0,18	0,30	0,72	1,20	2,38
4	0+060,000	60,00	0,19	2,30	0,40	0,18	0,30	0,72	1,20	2,36
5	0+080,000	80,00	0,00	4,31	0,44	0,18	0,30	0,72	1,20	2,51
6	0+100,000	100,00	0,00	6,49	0,52	0,18	0,30	0,72	1,20	2,72
7	0+120,000	120,00	0,00	7,88	0,49	0,18	0,30	0,72	1,20	2,84
8	0+140,000	140,00	0,00	6,95	0,49	0,26	0,44	1,04	1,74	3,22
9	0+160,000	160,00	0,00	12,29	0,53	0,27	0,45	1,08	1,80	3,23
10	0+180,000	180,00	0,00	12,96	0,57	0,27	0,45	1,08	1,80	3,20
11	0+200,000	200,00	0,00	10,37	0,59	0,27	0,45	1,08	1,80	3,16
12	0+220,000	220,00	0,00	16,63	0,64	0,27	0,45	1,08	1,80	3,15
13	0+240,000	240,00	0,00	11,70	0,51	0,27	0,45	1,08	1,80	2,98
14	0+260,000	260,00	0,00	11,61	0,50	0,27	0,45	1,08	1,80	2,91
15	0+280,000	280,00	0,00	19,43	0,60	0,27	0,45	1,08	1,80	2,94
16	0+300,000	300,00	0,00	25,81	0,70	0,27	0,45	1,08	1,80	2,97
17	0+320,000	320,00	0,00	29,90	1,24	0,27	0,45	1,08	1,80	3,35
18	0+340,000	340,00	0,00	15,09	0,77	0,27	0,45	1,08	1,80	2,91
19	0+360,000	360,00	0,00	10,40	0,56	0,27	0,45	1,08	1,80	2,71
20	0+380,000	380,00	0,00	9,63	0,63	0,27	0,45	1,08	1,80	2,75
21	0+400,000	400,00	0,00	11,50	0,65	0,27	0,45	1,08	1,80	2,75
22	0+420,000	420,00	0,00	8,79	0,57	0,27	0,45	1,08	1,80	2,69
23	0+440,000	440,00	0,00	7,59	0,53	0,27	0,45	1,08	1,80	2,68
24	0+460,000	460,00	0,00	9,81	0,54	0,27	0,45	1,08	1,80	2,73
25	0+480,000	480,00	0,00	11,72	0,62	0,27	0,45	1,08	1,80	2,85

26	0+500,000	500,00	0,00	10,94	0,59	0,27	0,45	1,08	1,80	2,88
27	0+520,000	520,00	0,00	12,51	0,62	0,27	0,45	1,08	1,80	2,96
28	0+540,000	540,00	0,00	15,73	0,68	0,27	0,45	1,08	1,80	3,06
29	0+560,000	560,00	0,00	17,62	0,68	0,27	0,45	1,08	1,80	3,12
30	0+580,000	580,00	0,00	17,34	0,69	0,27	0,45	1,08	1,80	3,17
31	0+600,000	600,00	0,00	14,76	0,61	0,27	0,45	1,08	1,80	3,16
32	0+620,000	620,00	0,00	11,42	0,53	0,27	0,45	1,08	1,80	3,15
33	0+640,000	640,00	0,00	8,04	0,48	0,27	0,45	1,08	1,80	3,16
34	0+660,000	660,00	0,00	7,09	0,44	0,27	0,45	1,08	1,80	3,18
35	0+680,000	680,00	0,00	4,27	0,40	0,27	0,45	1,08	1,80	3,10
36	0+700,000	700,00	0,00	4,43	0,39	0,27	0,45	1,08	1,80	2,98
37	0+720,000	720,00	0,01	3,94	0,36	0,27	0,45	1,08	1,80	2,84
38	0+740,000	740,00	0,00	4,76	0,41	0,27	0,45	1,08	1,80	2,77
39	0+760,000	760,00	0,00	5,17	0,44	0,27	0,45	1,08	1,80	2,71
40	0+780,000	780,00	0,00	3,48	0,38	0,27	0,45	1,08	1,80	2,70
41	0+800,000	800,00	0,00	8,68	0,52	0,27	0,45	1,08	1,80	2,87
42	0+820,000	820,00	0,00	8,45	0,56	0,27	0,45	1,08	1,80	2,95
43	0+840,000	840,00	0,00	6,53	0,49	0,27	0,45	1,08	1,80	2,94
44	0+860,000	860,00	0,00	7,07	0,52	0,27	0,45	1,08	1,80	3,02
45	0+880,000	880,00	0,00	13,27	0,66	0,27	0,45	1,08	1,80	3,17
46	0+900,000	900,00	0,00	7,71	0,51	0,27	0,45	1,08	1,80	3,02
47	0+920,000	920,00	0,37	2,97	0,30	0,27	0,45	1,08	1,80	2,71
48	0+940,000	940,00	2,94	1,42	0,23	0,27	0,45	1,08	1,80	1,59
49	0+960,000	960,00	0,02	3,01	0,34	0,27	0,45	1,08	1,80	2,43
50	0+980,000	980,00	0,00	6,96	0,61	0,27	0,45	1,08	1,80	2,60
51	1+000,000	1000,00	0,00	7,21	0,52	0,27	0,45	1,08	1,80	2,60
52	1+020,000	1020,00	0,00	5,41	1,04	0,26	0,42	1,02	1,70	2,73
53	1+040,000	1040,00	0,06	3,21	0,89	0,25	0,42	1,02	1,70	2,60
54	1+060,000	1060,00	0,23	2,46	0,84	0,25	0,42	1,02	1,70	2,56
55	1+080,000	1080,00	0,28	2,18	0,82	0,26	0,42	1,02	1,70	2,54
56	1+100,000	1100,00	0,00	2,54	0,86	0,26	0,42	1,02	1,70	2,58
57	1+120,000	1120,00	0,00	3,55	0,90	0,25	0,43	1,02	1,70	2,61
58	1+140,000	1140,00	0,00	4,92	0,99	0,25	0,42	1,02	1,70	2,69

59	1+160,000	1160,00	0,00	5,07	1,02	0,25	0,42	1,02	1,70	0,00
60	1+180,000	1180,00	0,00	6,53	1,09	0,25	0,42	1,02	1,70	2,77
61	1+200,000	1200,00	0,00	7,51	1,12	0,26	0,42	1,02	1,70	2,79
62	1+220,000	1220,00	0,00	7,91	1,16	0,25	0,43	1,02	1,70	2,83
63	1+242,962	1242,96	0,00	5,63	1,04	0,25	0,42	1,02	1,70	2,73
64	1+260,000	1260,00	0,01	3,97	0,93	0,26	0,43	1,02	1,70	2,63
65	1+280,000	1280,00	0,02	3,30	0,91	0,25	0,43	1,02	1,70	2,62
66	1+300,000	1300,00	0,02	3,43	0,90	0,25	0,43	1,02	1,70	2,61
67	1+320,000	1320,00	0,35	2,23	0,83	0,25	0,43	1,02	1,70	2,55
68	1+340,000	1340,00	0,73	1,31	0,78	0,25	0,43	1,02	1,70	2,48
69	1+360,000	1360,00	0,47	1,71	0,78	0,25	0,43	1,02	1,70	2,51
70	1+380,000	1380,00	0,20	2,03	0,81	0,25	0,43	1,02	1,70	2,54
71	1+400,000	1400,00	0,29	2,13	0,82	0,25	0,43	1,02	1,70	2,54
72	1+420,000	1420,00	0,00	7,10	1,12	0,25	0,42	1,02	1,70	2,80
73	1+440,000	1440,00	0,00	8,86	1,19	0,25	0,42	1,02	1,70	2,86
74	1+460,000	1460,00	0,00	7,99	1,15	0,25	0,43	1,02	1,70	2,81
75	1+480,000	1480,00	0,00	5,50	1,01	0,26	0,43	1,02	1,70	2,70
76	1+500,000	1500,00	0,00	2,41	0,85	0,25	0,42	1,02	1,70	2,57
77	1+520,000	1520,00	0,00	3,87	0,92	0,25	0,43	1,02	1,70	2,63
78	1+540,000	1540,00	0,00	2,73	0,85	0,25	0,43	1,02	1,70	2,57
79	1+560,000	1560,00	0,00	2,12	0,80	0,25	0,43	1,02	1,70	2,53
80	1+580,000	1580,00	0,00	1,85	0,79	0,26	0,42	1,02	1,70	2,51
81	1+600,000	1600,00	0,00	1,88	0,76	0,25	0,43	1,02	1,70	2,49
82	1+620,000	1620,00	0,00	3,19	0,85	0,25	0,43	1,02	1,70	2,56
83	1+640,000	1640,00	0,04	1,56	0,80	0,25	0,43	1,02	1,70	2,52
84	1+660,000	1660,00	0,00	2,76	0,87	0,26	0,42	1,02	1,70	2,59
85	1+680,000	1680,00	0,04	3,05	0,82	0,26	0,42	1,02	1,70	2,54
86	1+700,000	1700,00	0,00	4,78	0,99	0,26	0,43	1,02	1,70	2,68
87	1+720,000	1720,00	0,01	3,50	0,86	0,25	0,42	1,02	1,70	2,58
88	1+740,000	1740,00	0,00	11,18	0,40	0,27	0,45	1,08	1,80	3,10
89	1+760,000	1760,00	0,00	13,27	0,53	0,27	0,45	1,08	1,80	2,96
90	1+780,000	1780,00	0,00	9,39	0,55	0,27	0,45	1,08	1,80	2,84
91	1+800,000	1800,00	0,00	7,58	0,57	0,27	0,45	1,08	1,80	2,78

92	1+820,000	1820,00	0,00	9,97	0,62	0,27	0,45	1,08	1,80	2,81
93	1+840,000	1840,00	0,00	11,16	0,57	0,27	0,45	1,08	1,80	2,77
94	1+860,000	1860,00	0,00	11,39	0,61	0,27	0,45	1,08	1,80	2,81
95	1+880,000	1880,00	0,00	12,54	0,59	0,27	0,45	1,08	1,80	2,99
96	1+900,000	1900,00	0,00	9,11	0,53	0,27	0,45	1,08	1,80	3,14
97	1+920,000	1920,00	0,00	12,90	0,55	0,27	0,45	1,08	1,80	3,35
98	1+940,000	1940,00	0,00	12,82	0,53	0,27	0,45	1,08	1,80	3,46
99	1+960,000	1960,00	0,00	11,46	0,51	0,27	0,45	1,08	1,80	3,43
100	1+980,000	1980,00	0,00	8,88	0,47	0,27	0,45	1,08	1,80	3,40
101	2+000,000	2000,00	0,00	8,01	0,44	0,27	0,45	1,08	1,80	3,36
102	2+020,000	2020,00	0,00	4,86	0,37	0,27	0,45	1,08	1,80	3,30
103	2+040,000	2040,00	0,02	4,85	0,36	0,27	0,45	1,08	1,80	3,29
104	2+060,000	2060,00	0,67	3,23	0,33	0,27	0,45	1,08	1,80	3,26
105	2+080,000	2080,00	1,82	2,34	0,32	0,27	0,45	1,08	1,80	1,41
106	2+100,000	2100,00	3,86	1,60	0,00	0,27	0,45	1,08	1,80	1,06
107	2+120,000	2120,00	6,05	0,48	0,00	0,27	0,45	1,08	1,80	1,01
108	2+140,000	2140,00	8,25	0,00	0,17	0,27	0,45	1,08	1,80	0,00
109	2+160,000	2160,00	4,45	1,09	0,00	0,27	0,45	1,08	1,80	1,10
110	2+180,000	2180,00	1,08	2,18	0,32	0,27	0,45	1,08	1,80	1,18
111	2+200,000	2200,00	0,00	3,42	0,40	0,27	0,45	1,08	1,80	2,76
112	2+220,000	2220,00	0,00	7,89	0,49	0,27	0,45	1,08	1,80	3,08
113	2+240,000	2240,00	0,00	6,63	0,43	0,27	0,45	1,08	1,80	3,66
114	2+260,000	2260,00	0,00	10,35	0,47	0,27	0,45	1,08	1,80	3,79
115	2+280,000	2280,00	0,00	15,06	0,54	0,27	0,45	1,08	1,80	3,95
116	2+300,000	2300,00	0,00	15,22	0,52	0,27	0,45	1,08	1,80	4,03
117	2+320,000	2320,00	0,00	11,90	0,45	0,27	0,45	1,08	1,80	4,02
118	2+340,000	2340,00	0,00	12,52	0,51	0,27	0,45	1,08	1,80	4,08
119	2+360,000	2360,00	0,00	15,98	0,57	0,27	0,45	1,08	1,80	4,09
120	2+380,000	2380,00	0,00	16,90	0,57	0,27	0,45	1,08	1,80	4,01
121	2+400,000	2400,00	0,00	16,49	0,59	0,27	0,45	1,08	1,80	3,93
122	2+420,000	2420,00	0,00	12,71	0,52	0,27	0,45	1,08	1,80	3,57
123	2+440,000	2440,00	0,00	7,41	0,45	0,27	0,45	1,08	1,80	3,32
124	2+460,000	2460,00	0,51	3,35	0,33	0,27	0,45	1,08	1,80	2,98

125	2+480,000	2480,00	1,57	1,34	0,30	0,27	0,45	1,08	1,80	0,97
126	2+500,000	2500,00	1,60	1,24	0,30	0,27	0,45	1,08	1,80	0,93
127	2+520,000	2520,00	1,54	0,92	0,29	0,27	0,45	1,08	1,80	0,90
128	2+540,000	2540,00	1,02	1,20	0,32	0,27	0,45	1,08	1,80	0,89
129	2+560,000	2560,00	1,09	1,03	0,34	0,27	0,45	1,08	1,80	0,86
130	2+580,000	2580,00	0,91	1,12	0,36	0,27	0,45	1,08	1,80	0,82
131	2+600,000	2600,00	0,00	7,58	0,49	0,27	0,45	1,08	1,80	2,69
132	2+620,000	2620,00	0,00	6,71	0,58	0,27	0,45	1,08	1,80	2,74
133	2+640,000	2640,00	0,00	11,05	0,62	0,27	0,45	1,08	1,80	2,76
134	2+660,000	2660,00	0,00	9,36	0,58	0,27	0,45	1,08	1,80	2,77
135	2+680,000	2680,00	0,03	4,27	0,58	0,27	0,45	1,08	1,80	2,85
136	2+700,000	2700,00	0,00	10,62	0,77	0,27	0,45	1,08	1,80	3,14
137	2+720,000	2720,00	0,00	6,23	0,52	0,27	0,45	1,08	1,80	3,15
138	2+740,000	2740,00	0,00	19,06	0,65	0,27	0,45	1,08	1,80	3,54
139	2+760,000	2760,00	0,00	10,21	0,58	0,27	0,45	1,08	1,80	3,87
140	2+780,000	2780,00	0,00	14,09	0,44	0,27	0,45	1,08	1,80	4,27
141	2+800,000	2800,00	0,00	17,33	0,65	0,27	0,45	1,08	1,80	4,52
142	2+820,000	2820,00	0,00	6,63	0,98	0,26	0,42	1,02	1,70	2,67
143	2+840,000	2840,00	0,00	4,14	0,92	0,25	0,43	1,02	1,70	2,63
144	2+860,000	2860,00	0,14	0,84	0,72	0,25	0,43	1,02	1,70	2,46
145	2+880,000	2880,00	1,03	0,24	0,63	0,25	0,43	1,02	1,70	0,68
146	2+900,000	2900,00	1,05	0,25	0,63	0,25	0,43	1,02	1,70	0,68
147	2+920,000	2920,00	2,13	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
148	2+940,000	2940,00	0,97	0,24	0,63	0,25	0,43	1,02	1,70	0,69
149	2+960,000	2960,00	1,73	0,09	0,67	0,26	0,42	1,02	1,70	0,65
150	2+980,000	2980,00	3,10	0,03	0,67	0,26	0,42	1,02	1,70	0,63
151	3+000,000	3000,00	3,37	0,00	0,32	0,26	0,42	1,02	1,70	0,00
152	3+020,000	3020,00	2,46	0,02	0,47	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
153	3+040,000	3040,00	2,79	0,00	0,43	0,26	0,43	1,02	1,70	0,00
154	3+060,000	3060,00	3,99	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
155	3+080,000	3080,00	5,23	0,00	0,10	0,25	0,42	1,02	1,70	0,00

ASSE: AS05

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+433.932

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)	
1	0+000,000	0,00	3,63	0,29	0,39	0,27	0,45	1,08	1,80	0,41	
2	0+020,000	20,00	1,99	0,32	0,38	0,27	0,45	1,08	1,80	0,71	
3	0+040,000	40,00	0,29	1,86	0,82	0,27	0,45	1,08	1,80	1,88	
4	0+060,000	60,00	0,00	13,55	1,57	0,27	0,45	1,08	1,80	3,28	
5	0+080,000	80,00	0,00	36,38	2,45	0,27	0,45	1,08	1,80	4,00	
6	0+100,000	100,00	0,00	69,82	3,59	0,27	0,45	1,08	1,80	4,95	
7	0+120,000	120,00	0,00	113,31	5,51	0,27	0,45	1,08	1,80	6,68	
8	0+140,000	140,00	0,00	168,60	6,75	0,27	0,45	1,08	1,80	7,72	
SPA	0+146,577	146,58	0,00	183,45	7,03	0,27	0,45	1,08	1,80	7,90	
9	0+160,000	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	0+180,000	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	0+200,000	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12	0+220,000	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	0+240,000	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SPB	0+248,577	248,58	0,00	191,28	0,00	0,36	0,36	1,80	0,00	7,96	
14	0+260,000	260,00	0,00	166,11	6,59	0,27	0,45	1,08	1,80	7,57	
15	0+280,000	280,00	0,00	116,19	5,55	0,27	0,45	1,08	1,80	6,71	
16	0+300,000	300,00	0,00	71,81	3,60	0,27	0,45	1,08	1,80	4,96	
17	0+320,000	320,00	0,00	45,06	2,71	0,27	0,45	1,08	1,80	4,21	
18	0+340,000	340,00	0,00	15,06	1,49	0,27	0,45	1,08	1,80	3,20	
19	0+360,000	360,00	0,12	1,89	0,79	0,27	0,45	1,08	1,80	2,62	
20	0+380,000	380,00	2,75	0,00	0,28	0,27	0,45	1,08	1,80	0,00	
21	0+400,000	400,00	7,63	0,00	0,35	0,27	0,45	1,08	1,80	0,00	
22	0+420,000	420,00	8,21	0,00	0,20	0,27	0,45	1,08	1,80	0,00	
23	0+433,932	433,93	4,87	0,00	0,16	0,27	0,45	1,08	1,80	0,00	

ASSE: D_AS02

PK Inizio: 0+231.857

PK Fine: 0+904.228

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+231,857	231,86	1,99	0,02	0,54	0,27	0,45	1,08	1,80	0,63
2	0+240,000	240,00	1,94	0,05	0,54	0,27	0,45	1,08	1,80	0,64
3	0+260,000	260,00	0,28	0,59	0,70	0,27	0,45	1,08	1,80	2,54
4	0+280,000	280,00	0,31	0,69	0,67	0,27	0,45	1,08	1,80	2,51
5	0+300,000	300,00	0,81	0,78	0,76	0,27	0,45	1,08	1,80	2,59
6	0+320,000	320,00	2,01	0,25	0,62	0,27	0,45	1,08	1,80	0,70
7	0+340,000	340,00	0,31	0,68	0,73	0,27	0,45	1,08	1,80	2,57
8	0+360,000	360,00	0,26	0,74	0,73	0,27	0,45	1,08	1,80	2,57
9	0+380,000	380,00	0,57	1,08	0,68	0,27	0,45	1,08	1,80	2,54
10	0+400,000	400,00	2,90	0,00	0,20	0,27	0,45	1,08	1,80	0,00
11	0+420,000	420,00	1,98	0,08	0,55	0,27	0,45	1,08	1,80	0,64
12	0+440,000	440,00	2,13	0,05	0,54	0,27	0,45	1,08	1,80	0,64
13	0+460,000	460,00	1,57	0,14	0,56	0,27	0,45	1,08	1,80	0,66
14	0+480,000	480,00	1,17	0,32	0,61	0,27	0,45	1,08	1,80	0,69
15	0+500,000	500,00	1,26	0,25	0,64	0,27	0,45	1,08	1,80	0,69
16	0+520,000	520,00	0,54	0,34	0,63	0,27	0,45	1,08	1,80	2,48
17	0+540,000	540,00	1,52	0,28	0,53	0,27	0,45	1,08	1,80	0,67
18	0+560,000	560,00	1,94	0,17	0,50	0,27	0,45	1,08	1,80	0,65
19	0+580,000	580,00	1,88	0,09	0,53	0,27	0,45	1,08	1,80	0,64
20	0+600,000	600,00	1,44	0,16	0,60	0,27	0,45	1,08	1,80	0,66
21	0+620,000	620,00	0,15	0,87	0,70	0,27	0,45	1,08	1,80	2,54
21	0+640,000	640,00	0,64	0,63	0,70	0,27	0,45	1,08	1,80	2,54
22	0+660,000	660,00	1,41	0,47	0,40	0,27	0,45	1,08	1,80	2,51
24	0+680,000	680,00	2,43	0,57	0,42	0,27	0,45	1,08	1,80	1,46
25	0+700,000	700,00	0,64	1,35	0,65	0,27	0,45	1,08	1,80	2,59

26	0+720,000	720,00	0,57	1,46	0,65	0,27	0,45	1,08	1,80	2,59
27	0+740,000	740,00	1,18	1,00	0,63	0,27	0,45	1,08	1,80	2,55
28	0+760,000	760,00	2,47	0,54	0,41	0,27	0,45	1,08	1,80	0,62
29	0+780,000	780,00	1,91	0,60	0,41	0,27	0,45	1,08	1,80	0,72
30	0+800,000	800,00	0,65	1,22	0,75	0,27	0,45	1,08	1,80	2,59
31	0+820,000	820,00	0,60	0,92	0,72	0,27	0,45	1,08	1,80	1,48
32	0+840,000	840,00	0,96	0,44	0,68	0,27	0,45	1,08	1,80	0,96
33	0+860,000	860,00	1,16	0,31	0,65	0,27	0,45	1,08	1,80	0,70
34	0+880,000	880,00	0,87	0,32	0,65	0,27	0,45	1,08	1,80	0,70
35	0+904,228	904,23	3,59	0,00	0,00	0,27	0,45	1,08	1,80	0,00

ASSE: D_AS03

PK Inizio: 0+009.971

PK Fine: 0+151.642

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+009,971	9,97	1,21	0,24	0,66	0,26	0,43	1,02	1,70	0,59
2	0+020,000	20,00	0,41	0,47	0,68	0,25	0,43	1,02	1,70	2,43
3	0+040,000	40,00	0,20	0,67	0,71	0,25	0,42	1,02	1,70	2,45
4	0+060,000	60,00	0,37	0,49	0,69	0,25	0,42	1,02	1,70	2,43
5	0+080,000	80,00	0,99	0,32	0,65	0,26	0,42	1,02	1,70	0,61
6	0+100,000	100,00	1,36	0,15	0,61	0,25	0,42	1,02	1,70	0,57
7	0+120,000	120,00	1,14	0,19	0,61	0,25	0,42	1,02	1,70	0,57
8	0+140,000	140,00	1,85	0,00	0,25	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
9	0+151,642	151,64	3,26	0,00	0,15	0,25	0,42	1,02	1,70	0,00

ASSE: D_AS04

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+886.688

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+000,000	0,00	2,62	0,00	0,00	0,18	0,60	1,20	0,00
2	0+020,000	20,00	0,00	1,79	0,63	0,18	0,60	1,20	1,85
3	0+040,000	40,00	0,71	0,35	0,29	0,18	0,60	1,20	0,78
4	0+060,000	60,00	0,78	0,41	0,30	0,18	0,60	1,20	0,79
5	0+080,000	80,00	0,85	0,16	0,35	0,18	0,60	1,20	0,47
6	0+100,000	100,00	0,78	0,33	0,38	0,18	0,60	1,20	0,68
7	0+120,000	120,00	0,50	0,41	0,45	0,18	0,60	1,20	0,91
8	0+140,000	140,00	0,00	1,66	0,62	0,18	0,60	1,20	1,83
9	0+160,000	160,00	0,21	0,45	0,49	0,18	0,60	1,20	1,74
10	0+180,000	180,00	0,66	0,28	0,41	0,18	0,60	1,20	0,79
11	0+200,000	200,00	0,20	0,60	0,51	0,18	0,60	1,20	1,75
12	0+220,000	220,00	0,15	0,83	0,53	0,18	0,60	1,20	1,77
13	0+240,000	240,00	0,06	0,97	0,56	0,18	0,60	1,20	1,79
14	0+260,000	260,00	0,28	0,94	0,53	0,18	0,60	1,20	1,76
15	0+280,000	280,00	0,19	2,42	0,78	0,18	0,60	1,20	1,97
16	0+300,000	300,00	0,00	10,95	1,10	0,18	0,60	1,20	2,23
17	0+320,000	320,00	0,00	8,67	1,15	0,18	0,60	1,20	2,28
18	0+340,000	340,00	0,00	1,20	0,58	0,18	0,60	1,20	1,81
19	0+360,000	360,00	0,00	0,97	0,57	0,18	0,60	1,20	1,80
20	0+380,000	380,00	0,55	0,21	0,45	0,18	0,60	1,20	1,70
21	0+400,000	400,00	0,34	0,25	0,46	0,18	0,60	1,20	1,71
22	0+420,000	420,00	0,19	0,46	0,49	0,18	0,60	1,20	1,73
23	0+440,000	440,00	0,03	0,71	0,53	0,18	0,60	1,20	1,77
24	0+460,000	460,00	0,28	0,81	0,51	0,18	0,60	1,20	1,75

25	0+480,000	480,00	0,86	0,22	0,37	0,18	0,60	1,20	0,72
26	0+500,000	500,00	0,02	0,63	0,53	0,18	0,60	1,20	1,76
27	0+520,000	520,00	0,09	0,34	0,50	0,18	0,60	1,20	1,74
28	0+540,000	540,00	1,72	0,00	0,20	0,18	0,60	1,20	0,00
29	0+560,000	560,00	0,10	0,58	0,51	0,18	0,60	1,20	1,75
30	0+580,000	580,00	0,34	0,39	0,47	0,18	0,60	1,20	1,72
31	0+600,000	600,00	0,02	1,80	0,63	0,18	0,60	1,20	1,85
32	0+620,000	620,00	0,00	3,63	0,78	0,18	0,60	1,20	1,97
33	0+640,000	640,00	0,00	3,91	0,80	0,18	0,60	1,20	1,99
34	0+660,000	660,00	0,00	2,23	0,66	0,18	0,60	1,20	1,87
35	0+680,000	680,00	0,00	1,22	0,58	0,18	0,60	1,20	1,80
36	0+700,000	700,00	0,36	0,37	0,47	0,18	0,60	1,20	1,72
37	0+720,000	720,00	0,68	0,19	0,42	0,18	0,60	1,20	1,08
38	0+740,000	740,00	0,51	0,21	0,42	0,18	0,60	1,20	1,08
39	0+760,000	760,00	0,64	0,42	0,41	0,18	0,60	1,20	1,29
40	0+780,000	780,00	0,52	0,82	0,45	0,18	0,60	1,20	1,37
41	0+800,000	800,00	0,40	0,68	0,49	0,18	0,60	1,20	1,34
42	0+820,000	820,00	0,43	0,63	0,47	0,18	0,60	1,20	1,14
44	0+860,000	860,00	0,43	0,57	0,54	0,18	0,60	1,20	0,94
45	0+880,000	880,00	1,50	0,03	0,31	0,18	0,60	1,20	0,51
46	0+886,688	886,69	2,27	0,00	0,00	0,18	0,60	1,20	0,00

ASSE: D_AS06

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+153.657

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+000,000	0,00	4,23	0,00	0,00	0,26	0,43	1,02	1,70	0,00
3	0+040,000	40,00	4,39	0,00	0,00	0,32	0,53	1,26	2,10	0,00
4	0+060,000	60,00	4,23	0,00	0,00	0,32	0,53	1,26	2,10	0,00
5	0+080,000	80,00	4,30	0,00	0,00	0,32	0,53	1,26	2,10	0,00
6	0+100,000	100,00	3,36	0,22	0,36	0,32	0,53	1,26	2,10	0,38
7	0+120,000	120,00	1,62	1,83	0,49	0,31	0,52	1,26	2,10	1,55
8	0+140,000	140,00	1,86	2,45	0,56	0,32	0,53	1,26	2,10	1,59
9	0+153,657	153,66	1,34	4,46	0,72	0,31	0,52	1,26	2,10	2,19

ASSE: D_AS07

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+820.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+000,000	0,00	4,59	0,00	0,00	0,25	0,42	1,02	1,70	0,00
2	0+020,000	20,00	4,79	0,00	0,00	0,25	0,42	1,02	1,70	0,00
3	0+040,000	40,00	4,14	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
4	0+060,000	60,00	3,26	0,00	0,00	0,25	0,42	1,02	1,70	0,00
5	0+080,000	80,00	1,22	0,23	0,35	0,25	0,42	1,02	1,70	0,40
6	0+100,000	100,00	0,02	1,45	0,75	0,25	0,43	1,02	1,70	2,48
7	0+120,000	120,00	0,03	1,04	0,72	0,25	0,42	1,02	1,70	2,46
8	0+140,000	140,00	0,45	0,45	0,68	0,25	0,42	1,02	1,70	2,43
9	0+160,000	160,00	0,59	0,52	0,70	0,26	0,42	1,02	1,70	2,44
10	0+180,000	180,00	1,05	1,15	0,46	0,26	0,42	1,02	1,70	1,71
11	0+200,000	200,00	1,85	0,62	0,39	0,25	0,43	1,02	1,70	1,26
12	0+220,000	220,00	0,63	0,44	0,67	0,25	0,42	1,02	1,70	2,42
13	0+240,000	240,00	1,82	0,05	0,00	0,25	0,42	1,02	1,70	0,00
14	0+260,000	260,00	0,31	0,54	0,70	0,26	0,42	1,02	1,70	2,44
15	0+280,000	280,00	0,07	0,76	0,71	0,26	0,42	1,02	1,70	2,45
16	0+300,000	300,00	0,72	0,39	0,67	0,26	0,43	1,02	1,70	2,42
17	0+320,000	320,00	0,08	0,85	0,73	0,26	0,43	1,02	1,70	2,47
18	0+340,000	340,00	1,53	0,22	0,65	0,26	0,42	1,02	1,70	0,61
19	0+360,000	360,00	0,55	0,42	0,67	0,25	0,43	1,02	1,70	2,42
20	0+380,000	380,00	0,00	2,32	0,83	0,25	0,43	1,02	1,70	2,55
21	0+400,000	400,00	0,00	1,43	0,77	0,26	0,42	1,02	1,70	2,50
22	0+420,000	420,00	0,00	2,20	0,82	0,26	0,42	1,02	1,70	2,54
23	0+440,000	440,00	0,00	5,54	1,00	0,25	0,42	1,02	1,70	2,69
24	0+460,000	460,00	0,00	6,68	1,09	0,25	0,43	1,02	1,70	2,77
25	0+480,000	480,00	0,00	7,27	1,13	0,26	0,43	1,02	1,70	2,80

26	0+500,000	500,00	0,00	5,50	1,03	0,26	0,42	1,02	1,70	2,72
27	0+520,000	520,00	0,03	2,90	0,89	0,25	0,42	1,02	1,70	2,60
28	0+540,000	540,00	0,00	3,49	0,92	0,25	0,43	1,02	1,70	2,62
29	0+560,000	560,00	0,08	2,51	0,85	0,25	0,42	1,02	1,70	2,57
30	0+580,000	580,00	2,64	1,85	0,61	0,25	0,43	1,02	1,70	1,45
31	0+600,000	600,00	0,00	3,79	0,95	0,25	0,42	1,02	1,70	2,67
32	0+620,000	620,00	0,00	6,62	1,01	0,25	0,42	1,02	1,70	2,69
33	0+640,000	640,00	0,00	7,45	1,00	0,25	0,43	1,02	1,70	2,69
34	0+660,000	660,00	0,00	7,56	1,01	0,25	0,43	1,02	1,70	2,69
35	0+680,000	680,00	0,00	5,71	0,96	0,25	0,43	1,02	1,70	2,66
36	0+700,000	700,00	0,87	0,68	0,44	0,25	0,43	1,02	1,70	1,09
37	0+720,000	720,00	2,34	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
38	0+740,000	740,00	3,91	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
39	0+760,000	760,00	4,40	0,00	0,13	0,26	0,43	1,02	1,70	0,00
40	0+780,000	780,00	1,50	0,09	0,31	0,26	0,42	1,02	1,70	0,34
41	0+800,000	800,00	5,41	0,09	0,53	0,25	0,43	1,02	1,70	0,34
42	0+820,000	820,00	0,89	0,31	0,65	0,25	0,43	1,02	1,70	0,70

ASSE: D_AS08

PK Inizio: 0+006.149

PK Fine: 0+069.636

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Fondazio ne (Area)	Scotico (Area)
1	0+006,149	6,15	7.06	0.00	0.44	0.18	0.60	1.20	0.00
ST03_IMB01	0+017,094	17,09	6.90	0.00	0.45	0.18	0.60	1.20	0.00
2	0+020,000	20,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0+040,000	40,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0+060,000	60,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ST03_IMB02	0+064,635	64,64	0.00	2.90	0.00	0.64	0.60	1.20	1.88
5	0+069,636	69,64	0.00	2.80	0.70	0.18	0.60	1.20	1.93

ASSE: D_AS09

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+304.572

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+000,000	0,00	5,02	0,00	0,18	0,26	0,43	1,02	1,70	0,00
2	0+020,000	20,00	1,98	0,33	0,33	0,25	0,42	1,02	1,70	0,95
3	0+040,000	40,00	6,04	0,06	0,60	0,26	0,42	1,02	1,70	0,33
4	0+060,000	60,00	7,55	0,92	1,13	0,26	0,42	1,02	1,70	1,00
5	0+080,000	80,00	9,31	1,06	1,27	0,26	0,42	1,02	1,70	1,29
6	0+100,000	100,00	36,72	0,39	2,25	0,26	0,42	1,02	1,70	1,24
7	0+120,000	120,00	2,56	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
8	0+140,000	140,00	2,22	0,32	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,72
9	0+160,000	160,00	3,52	0,00	0,00	0,26	0,42	1,02	1,70	0,00
10	0+180,000	180,00	3,47	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
11	0+200,000	200,00	2,00	2,75	0,47	0,25	0,43	1,02	1,70	1,33
12	0+220,000	220,00	19,97	0,00	0,35	0,25	0,42	1,02	1,70	0,00
13	0+240,000	240,00	2,27	0,41	0,40	0,26	0,42	1,02	1,70	0,42
14	0+260,000	260,00	3,24	0,00	0,00	0,26	0,43	1,02	1,70	0,00
15	0+280,000	280,00	5,28	0,00	0,00	0,26	0,43	1,02	1,70	0,00
16	0+300,000	300,00	3,72	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
17	0+304,572	304,57	3,29	0,00	0,00	0,26	0,42	1,02	1,70	0,00

ASSE: E_AS01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 0+089.344

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	-0+000,000	0,00	3,79	4,70	1,31	0,26	0,43	1,02	1,70	1,36
2	0+020,000	20,00	2,92	1,57	0,96	0,30	0,50	1,20	2,00	0,96
3	0+040,000	40,00	2,19	1,63	1,45	0,31	0,52	1,26	2,10	1,46
4	0+060,000	60,00	0,44	2,14	0,99	0,32	0,53	1,26	2,10	2,00
5	0+080,000	80,00	0,00	14,31	1,34	0,31	0,52	1,26	2,10	3,38
6	0+089,344	89,34	0,00	18,67	1,54	0,31	0,52	1,26	2,10	3,54

ASSE: E_AS02

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+209.188

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+000,000	0,00	2,04	0,10	0,38	0,12	0,40	0,80	0,64
2	0+020,000	20,00	0,03	0,94	0,54	0,12	0,40	0,80	1,37
3	0+040,000	40,00	0,00	3,91	0,68	0,12	0,40	0,80	1,47
4	0+060,000	60,00	0,52	0,30	0,53	0,12	0,40	0,80	1,37
5	0+080,000	80,00	0,00	0,80	0,55	0,12	0,40	0,80	1,39
6	0+100,000	100,00	0,49	0,14	0,42	0,12	0,40	0,80	1,28
7	0+120,000	120,00	0,08	0,34	0,46	0,12	0,40	0,80	1,30
8	0+140,000	140,00	0,00	9,98	1,14	0,12	0,40	0,80	1,86
9	0+160,000	160,00	0,00	14,85	1,72	0,12	0,40	0,80	2,35
10	0+180,000	180,00	0,00	16,90	1,86	0,12	0,40	0,80	2,47
11	0+200,000	200,00	0,00	15,96	1,87	0,12	0,40	0,80	2,49
12	0+209,188	209,19	0,00	5,66	1,00	0,12	0,40	0,80	1,61

ASSE: E_AS03

PK Inizio: 0+017.040

PK Fine: 0+375.244

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+017,040	17,04	4,52	0,00	0,00	0,25	0,42	1,02	1,70	0,00
2	0+020,000	20,00	5,19	0,00	0,00	0,26	0,42	1,02	1,70	0,00
3	0+040,000	40,00	5,09	0,00	0,00	0,25	0,42	1,02	1,70	0,00
4	0+060,000	60,00	1,91	0,76	0,43	0,25	0,42	1,02	1,70	1,29
5	0+080,000	80,00	0,00	4,80	0,97	0,26	0,42	1,02	1,70	2,67
6	0+100,000	100,00	0,00	5,57	1,03	0,25	0,42	1,02	1,70	2,72
7	0+120,000	120,00	0,00	6,04	1,05	0,26	0,42	1,02	1,70	2,74
8	0+140,000	140,00	0,00	6,16	1,05	0,25	0,43	1,02	1,70	2,73
9	0+160,000	160,00	0,00	7,12	1,12	0,25	0,43	1,02	1,70	2,80
10	0+180,000	180,00	0,00	10,89	1,32	0,25	0,43	1,02	1,70	2,96
11	0+200,000	200,00	0,00	9,21	1,26	0,25	0,43	1,02	1,70	2,91
12	0+220,000	220,00	0,00	3,61	0,93	0,25	0,43	1,02	1,70	2,65
13	0+240,000	240,00	0,00	4,00	0,92	0,25	0,43	1,02	1,70	2,63
14	0+260,000	260,00	0,00	7,86	1,15	0,25	0,42	1,02	1,70	2,82
15	0+280,000	280,00	0,00	6,14	1,09	0,26	0,42	1,02	1,70	2,77
16	0+300,000	300,00	0,00	7,73	1,15	0,25	0,43	1,02	1,70	2,82
17	0+320,000	320,00	0,00	8,02	1,17	0,25	0,42	1,02	1,70	2,83
18	0+340,000	340,00	0,00	8,30	1,19	0,25	0,42	1,02	1,70	2,85
19	0+360,000	360,00	0,00	15,23	1,51	0,26	0,42	1,02	1,70	3,11
20	0+375,244	375,24	0,00	19,05	1,67	0,25	0,43	1,02	1,70	3,25

ASSE: E_AS04

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+325.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+000,000	0,00	4,07	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
2	0+020,000	20,00	3,45	0,22	0,34	0,26	0,42	1,02	1,70	0,60
3	0+040,000	40,00	2,95	0,19	0,33	0,26	0,42	1,02	1,70	0,70
4	0+060,000	60,00	0,46	0,58	0,73	0,26	0,42	1,02	1,70	2,47
5	0+080,000	80,00	0,00	3,85	0,89	0,25	0,43	1,02	1,70	2,60
6	0+100,000	100,00	0,00	8,15	1,11	0,26	0,42	1,02	1,70	2,78
7	0+120,000	120,00	0,00	11,41	1,33	0,25	0,43	1,02	1,70	2,97
8	0+140,000	140,00	0,00	11,61	1,32	0,25	0,42	1,02	1,70	2,96
9	0+160,000	160,00	0,00	9,05	1,21	0,25	0,43	1,02	1,70	2,87
10	0+180,000	180,00	0,00	3,47	0,92	0,25	0,43	1,02	1,70	2,63
11	0+200,000	200,00	0,00	3,54	0,90	0,26	0,43	1,02	1,70	2,61
12	0+220,000	220,00	0,60	0,52	0,71	0,25	0,43	1,02	1,70	2,45
13	0+240,000	240,00	2,01	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
14	0+260,000	260,00	2,29	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
15	0+280,000	280,00	1,49	0,10	0,31	0,25	0,43	1,02	1,70	0,66
16	0+300,000	300,00	2,78	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
17	0+320,000	320,00	2,60	0,07	0,31	0,26	0,42	1,02	1,70	0,34
18	0+325,000	325,00	2,28	0,08	0,31	0,25	0,43	1,02	1,70	0,34

ASSE: E_CM01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+465.195

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Conglomerato Bituminoso (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	-0+000,000	0,00	0,00	4,24	0,00	0,45	0,75	1,00	1,00	1,01
2	0+020,000	20,00	0,00	4,70	0,00	0,45	0,75	1,00	1,00	1,01
3	0+040,000	40,00	0,00	5,46	0,00	0,45	0,75	1,00	1,00	1,01
4	0+060,000	60,00	0,00	5,73	0,00	0,45	0,75	1,00	1,00	1,01
5	0+080,000	80,00	0,00	6,48	0,00	0,50	0,83	1,11	1,11	1,12
6	0+100,000	100,00	0,00	8,40	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	1,31
7	0+120,000	120,00	0,00	11,62	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	1,56
8	0+140,000	140,00	0,00	4,99	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	1,86
9	0+160,000	160,00	0,00	8,00	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	2,03
10	0+180,000	180,00	0,00	9,81	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	2,09
11	0+200,000	200,00	0,00	16,96	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	2,14
12	0+220,000	220,00	0,00	16,96	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	2,11
13	0+240,000	240,00	0,00	11,22	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	2,00
14	0+260,000	260,00	0,00	14,26	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	1,93
15	0+280,000	280,00	0,00	25,00	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	2,02
16	0+300,000	300,00	0,00	27,03	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	1,81
17	0+320,000	320,00	0,00	28,99	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	1,78
18	0+340,000	340,00	0,00	30,42	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	1,75
19	0+360,000	360,00	0,00	30,86	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	1,73
20	0+380,000	380,00	0,00	28,93	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	1,72
21	0+400,000	400,00	0,00	28,74	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	1,73
22	0+420,000	420,00	0,00	29,84	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	1,71
23	0+440,000	440,00	0,00	36,04	0,00	0,64	1,07	1,42	1,42	1,97
24	0+460,000	460,00	0,00	44,84	0,00	0,75	1,25	1,66	1,66	2,19

ASSE: E_CM01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+465.195

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Conglomerato Bituminoso (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
25	0+480,000	480,00	0,00	46,60	0,00	0,81	1,35	1,80	1,80	2,32
PO01_SPB	0+485,221	485,22	0,00	79,79	0,00	0,56	0,75	0,25	4,85	1,08
26	0+500,000	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0+520,000	520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0+540,000	540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PO01_SPA	0+558,179	558,18	0,00	64,37	0,00	1,06	1,75	2,25	2,76	1,61
29	0+560,000	560,00	0,00	70,63	0,00	0,81	1,35	1,80	1,80	3,02
30	0+580,000	580,00	0,00	44,45	0,00	0,81	1,35	1,80	1,80	3,05
31	0+600,000	600,00	0,00	32,96	0,00	0,72	1,20	1,61	1,61	2,85
32	0+620,000	620,00	0,00	25,15	0,00	0,61	1,02	1,37	1,37	2,61
33	0+640,000	640,00	0,00	10,84	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	2,44
34	0+660,000	660,00	10,12	1,90	0,16	0,54	0,90	1,20	1,20	0,56
35	0+680,000	680,00	32,04	0,00	0,84	0,54	0,90	1,20	1,20	0,00
36	0+700,000	700,00	49,26	0,00	1,28	0,54	0,90	1,20	1,20	0,00
37	0+720,000	720,00	57,40	2,66	1,46	0,54	0,90	1,20	1,20	0,65
38	0+740,000	740,00	64,64	2,46	1,77	0,54	0,90	1,20	1,20	0,68
39	0+760,000	760,00	79,72	2,13	2,41	0,62	1,03	1,37	1,37	0,61
40	0+780,000	780,00	91,24	2,35	2,63	0,71	1,19	1,58	1,58	0,60
41	0+800,000	800,00	97,95	1,77	2,67	0,81	1,35	1,80	1,80	0,56
42	0+820,000	820,00	102,97	1,99	2,65	0,90	1,50	2,00	2,00	0,62
43	0+840,000	840,00	101,71	1,91	2,59	0,92	1,53	2,04	2,04	0,58
44	0+860,000	860,00	87,99	1,69	2,35	0,97	1,61	2,15	2,15	0,53
45	0+880,000	880,00	79,12	2,37	1,86	1,02	1,70	2,26	2,26	0,67
46	0+900,000	900,00	66,96	2,46	1,74	1,02	1,70	2,26	2,26	0,67

ASSE: E_CM01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+465.195

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Conglomerato Bituminoso (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
47	0+920,000	920,00	49,85	2,10	1,59	1,02	1,70	2,26	2,26	0,83
48	0+940,000	940,00	34,08	2,34	1,48	1,02	1,70	2,26	2,26	1,25
49	0+960,000	960,00	0,60	2,40	0,00	0,57	0,95	1,26	1,26	1,86
50	0+980,000	980,00	0,99	2,37	0,00	0,57	0,95	1,26	1,26	1,90
51	1+000,000	1000,00	1,45	2,17	0,00	0,57	0,95	1,26	1,26	1,94
52	1+020,000	1020,00	1,39	2,40	0,00	0,57	0,95	1,26	1,26	1,99
53	1+040,000	1040,00	0,47	3,48	0,00	1,02	1,70	2,26	2,26	3,05
54	1+060,000	1060,00	0,41	3,87	0,00	1,02	1,70	2,26	2,26	3,12
55	1+080,000	1080,00	3,55	1,48	0,00	1,02	1,70	2,26	2,26	0,89
56	1+100,000	1100,00	3,71	1,69	0,00	1,02	1,70	2,26	2,26	0,95
57	1+120,000	1120,00	3,23	1,70	0,00	1,03	1,72	2,29	2,29	0,97
58	1+140,000	1140,00	3,57	1,41	0,00	1,06	1,76	2,35	2,35	0,86
59	1+160,000	1160,00	4,62	1,11	0,00	1,09	1,82	2,42	2,42	0,66
60	1+180,000	1180,00	4,33	0,81	0,00	1,13	1,88	2,50	2,50	0,39
61	1+200,000	1200,00	5,65	0,14	0,00	1,16	1,93	2,57	2,57	0,09
62	1+220,000	1220,00	5,46	1,01	0,58	1,11	1,84	2,46	2,46	0,73
63	1+240,000	1240,00	4,34	0,76	0,55	0,93	1,54	2,06	2,06	0,63
64	1+260,000	1260,00	3,75	0,60	0,52	0,79	1,32	1,76	1,76	0,55
65	1+280,000	1280,00	2,93	0,51	0,50	0,63	1,04	1,39	1,39	0,52
66	1+300,000	1300,00	2,24	0,36	0,48	0,52	0,86	1,15	1,15	0,50
67	1+320,000	1320,00	1,42	0,58	0,51	0,48	0,79	1,06	1,06	0,55
68	1+340,000	1340,00	1,27	0,44	0,49	0,44	0,73	0,97	0,97	0,51
69	1+360,000	1360,00	2,06	0,02	0,37	0,42	0,69	0,93	0,93	0,39
70	1+380,000	1380,00	2,89	0,00	0,00	0,41	0,68	0,90	0,90	0,00

ASSE: E_CM01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+465.195

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Conglomerato Bituminoso (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
71	1+400,000	1400,00	2,75	0,00	0,00	0,41	0,68	0,90	0,90	0,00
72	1+420,000	1420,00	3,08	0,00	0,00	0,41	0,68	0,90	0,90	0,00
73	1+440,000	1440,00	5,19	1,14	0,00	0,81	1,35	1,80	1,80	0,52
74	1+460,000	1460,00	5,91	1,09	0,00	0,81	1,35	1,80	1,80	0,49
75	1+480,000	1480,00	5,74	1,35	0,00	0,81	1,35	1,80	1,80	0,49
76	1+500,000	1500,00	6,75	0,75	0,00	0,81	1,35	1,80	1,80	0,48
77	1+520,000	1520,00	6,79	0,70	0,00	0,81	1,35	1,80	1,80	0,48
78	1+540,000	1540,00	8,53	0,08	0,00	0,81	1,35	1,80	1,80	0,21
79	1+560,000	1560,00	9,66	0,06	0,18	0,81	1,35	1,80	1,80	0,21
80	1+580,000	1580,00	10,72	0,16	0,21	0,81	1,35	1,80	1,80	0,24
81	1+600,000	1600,00	7,34	0,95	0,00	0,81	1,35	1,80	1,80	0,52
82	1+620,000	1620,00	6,81	0,55	0,19	0,81	1,35	1,80	1,80	0,60
83	1+640,000	1640,00	6,47	0,49	0,15	0,81	1,35	1,80	1,80	0,67
84	1+660,000	1660,00	7,23	0,35	0,16	0,81	1,35	1,80	1,80	0,74
85	1+680,000	1680,00	9,15	0,11	0,23	0,81	1,35	1,80	1,80	0,74
86	1+700,000	1700,00	13,15	0,01	0,44	0,81	1,35	1,80	1,80	0,00
87	1+720,000	1720,00	6,18	0,00	0,00	0,49	0,82	1,10	1,10	0,00
88	1+740,000	1740,00	10,54	0,00	0,00	0,49	0,82	1,10	1,10	0,00
89	1+760,000	1760,00	25,15	0,00	0,00	0,49	0,82	1,10	1,10	0,00
90	1+780,000	1780,00	8,34	0,00	0,00	0,49	0,82	1,10	1,10	0,00
91	1+800,000	1800,00	7,47	0,00	0,00	0,49	0,82	1,10	1,10	0,00
92	1+820,000	1820,00	5,35	0,14	0,00	0,49	0,82	1,10	1,10	0,72
93	1+840,000	1840,00	4,72	0,36	0,00	0,49	0,82	1,10	1,10	0,72
94	1+860,000	1860,00	7,87	1,10	0,24	0,81	1,35	1,80	1,80	0,75

ASSE: E_CM01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+465.195

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Conglomerato Bituminoso (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
95	1+880,000	1880,00	5,49	1,70	0,00	0,81	1,35	1,80	1,80	0,75
96	1+900,000	1900,00	5,06	2,14	0,00	0,81	1,35	1,80	1,80	0,78
97	1+920,000	1920,00	1,91	2,61	0,40	0,81	1,35	1,80	1,80	1,61
98	1+940,000	1940,00	3,83	2,87	0,12	0,81	1,35	1,80	1,80	1,08
99	1+960,000	1960,00	2,70	3,04	0,30	0,81	1,35	1,80	1,80	1,35
100	1+980,000	1980,00	2,85	3,14	0,44	0,81	1,35	1,80	1,80	1,29
101	2+000,000	2000,00	0,86	4,55	0,51	0,82	1,36	1,82	1,82	2,36
102	2+020,000	2020,00	0,35	6,08	0,51	0,84	1,40	1,87	1,87	2,99
103	2+040,000	2040,00	0,27	0,67	0,52	0,45	0,75	1,00	1,00	1,27
104	2+060,000	2060,00	0,49	0,60	0,52	0,45	0,75	1,00	1,00	1,04
105	2+080,000	2080,00	0,49	0,65	0,53	0,45	0,75	1,00	1,00	1,06
106	2+100,000	2100,00	0,29	1,83	1,13	0,54	0,90	1,20	1,20	2,35
107	2+120,000	2120,00	0,00	5,78	1,37	0,54	0,90	1,20	1,20	2,54
108	2+140,000	2140,00	0,00	3,58	1,26	0,54	0,90	1,20	1,20	2,46
109	2+160,000	2160,00	0,36	1,80	1,12	0,54	0,90	1,20	1,20	1,98
110	2+180,000	2180,00	0,80	1,38	1,05	0,54	0,90	1,20	1,20	1,52
111	2+200,000	2200,00	0,85	1,24	1,05	0,54	0,90	1,20	1,20	1,44
112	2+220,000	2220,00	0,33	1,72	1,12	0,54	0,90	1,20	1,20	2,01
113	2+240,000	2240,00	0,00	3,37	1,22	0,54	0,90	1,20	1,20	2,42
114	2+260,000	2260,00	6,45	0,00	0,20	0,54	0,90	1,20	1,20	0,00
115	2+280,000	2280,00	5,20	0,00	0,48	0,54	0,90	1,20	1,20	0,31
116	2+300,000	2300,00	1,87	0,56	0,93	0,54	0,90	1,20	1,20	0,98
117	2+320,000	2320,00	8,98	0,00	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	0,00
118	2+340,000	2340,00	11,28	1,03	0,56	0,54	0,90	1,20	1,20	0,67

ASSE: E_CM01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+465.195

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Conglomerato Bituminoso (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
119	2+360,000	2360,00	6,16	1,26	0,89	0,54	0,90	1,20	1,20	1,18
120	2+380,000	2380,00	4,74	0,41	0,81	0,54	0,90	1,20	1,20	0,50
121	2+400,000	2400,00	3,34	0,05	0,45	0,54	0,90	1,20	1,20	0,55
122	2+420,000	2420,00	7,96	0,00	0,57	0,54	0,90	1,20	1,20	0,00
123	2+440,000	2440,00	6,73	0,00	0,43	0,54	0,90	1,20	1,20	0,00
124	2+460,000	2460,00	4,16	0,00	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	0,00
125	2+465,195	2465,19	4,11	0,00	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	0,00

B- Tabulati Volumi e Superfici

ASSE: A_AS01

PK

PK

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+053,550	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+060,000	4,00	9,58	4,24	1,64	2,74	6,58	10,97	16,19
3	0+080,000	8,82	33,70	16,12	5,10	8,50	20,40	34,00	50,67
4	0+100,000	4,15	28,40	15,40	5,10	8,50	20,40	34,00	50,09
5	0+120,000	6,77	14,35	14,21	5,10	8,50	20,40	34,00	49,11
6	0+140,000	21,23	5,98	13,15	5,10	8,50	20,40	34,00	48,22
7	0+160,000	32,30	3,36	9,53	5,10	8,50	20,40	34,00	47,53
8	0+180,000	42,58	1,65	3,30	5,10	8,50	20,40	34,00	23,70
9	0+200,000	50,85	0,00	0,00	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00
10	0+206,290	16,79	0,00	0,00	1,60	2,67	6,42	10,69	0,00

ASSE: A_AS03

PK Inizio: 0+013.023

PK Fine: 0+059.029

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+013,023	13,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+020,000	20,00	0,00	15,98	5,03	0,84	2,79	0,00	5,58	10,51
3	0+040,000	40,00	0,53	23,60	11,07	2,40	8,00	0,00	16,00	27,62
4	0+059,029	59,03	26,35	4,81	6,87	2,28	7,61	0,00	15,22	15,80

SEZ	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazi one (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Vol)	Anticipi llare (Vol)
23	460,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
24	480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
25	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
26	520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
CV01_SP02	525,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
27	540,00	0,00	3383,57	55,30	4,52	5,81	20,66	12,91	124,81	624,05	312,03	312,025
28	560,00	0,00	3969,94	145,41	5,40	9,00	21,60	36,00	162,88	814,40	407,20	407,2
29	580,00	0,00	2921,69	124,72	5,40	9,00	21,60	36,00	145,67	728,35	364,18	364,175
30	600,00	0,00	1818,77	90,62	5,40	9,00	21,60	36,00	115,93	579,65	289,83	289,825
31	620,00	0,00	955,51	56,62	5,40	9,00	21,60	36,00	86,30	431,50	215,75	
32	640,00	0,00	416,64	35,90	5,40	9,00	21,60	36,00	69,09	345,45	172,73	
33	660,00	9,16	112,32	20,71	5,40	9,00	21,60	36,00	39,10	195,50	97,75	
34	680,00	48,82	5,93	7,21	5,40	9,00	21,60	36,00	8,20	41,00	20,50	
35	700,00	89,80	0,02	0,00	5,40	9,00	21,60	36,00	0,00	0,00	0,00	
36	708,24	40,28	0,01	0,00	2,22	3,71	8,90	14,83	0,00	0,00	0,00	

TOTALI **703,66 36 119,48 1 553,10 158,70 261,94 638,65 1 032,45 2 152,05 10 760,25 5 380,13 3 493,10**

ASSE: AS05

PK

PK

SEZ	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Vol)	Anticipi llare (Vol)
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	20,00	56,25	6,12	7,61	5,40	9,00	21,60	36,00	11,22	56,10	44,88	
3	40,00	22,80	21,73	11,93	5,40	9,00	21,60	36,00	25,88	129,40	103,52	
4	60,00	2,87	154,03	23,92	5,40	9,00	21,60	36,00	51,60	258,00	206,40	
5	80,00	0,00	499,29	40,21	5,40	9,00	21,60	36,00	72,75	363,75	291,00	181,875
6	100,00	0,00	1062,05	60,38	5,40	9,00	21,60	36,00	89,46	447,30	357,84	223,65
7	120,00	0,00	1831,35	91,00	5,40	9,00	21,60	36,00	116,27	581,35	465,08	290,675
8	140,00	0,00	2819,15	122,63	5,40	9,00	21,60	36,00	143,94	719,70	575,76	359,85
SPA	146,58	0,00	1157,80	45,35	1,78	2,96	7,10	11,84	51,36	256,80	205,44	128,4
9	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SPB	248,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
14	260,00	0,00	2041,18	37,61	3,60	4,63	16,45	10,28	88,73	443,65	354,92	221,825
15	280,00	0,00	2823,01	121,32	5,40	9,00	21,60	36,00	142,82	714,10	571,28	357,05
16	300,00	0,00	1879,96	91,48	5,40	9,00	21,60	36,00	116,64	583,20	466,56	291,6
17	320,00	0,00	1168,68	63,07	5,40	9,00	21,60	36,00	91,64	458,20	366,56	
18	340,00	0,00	601,21	41,97	5,40	9,00	21,60	36,00	74,08	370,40	296,32	
19	360,00	1,18	169,48	22,86	5,40	9,00	21,60	36,00	58,21	291,05	232,84	
20	380,00	28,73	18,92	10,79	5,40	9,00	21,60	36,00	26,20	131,00	104,80	
21	400,00	103,88	0,04	6,30	5,40	9,00	21,60	36,00	0,00	0,00	0,00	
22	420,00	158,43	0,00	5,42	5,40	9,00	21,60	36,00	0,00	0,00	0,00	
23	433,93	91,11	0,00	2,46	3,76	6,27	15,05	25,08	0,00	0,00	0,00	

TOTALI **465,25 16254,00 806,31 90,14 148,86 362,60 587,20 1160,80 5804,00 4643,20 2054,93**

ASSE: D_AS02

PK Inizio: 0+231.857

PK Fine: 0+904.228

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+231,857	231,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+240,000	240,00	16,00	0,27	4,40	2,20	3,66	8,79	14,66	5,17
3	0+260,000	260,00	22,20	6,36	12,40	5,40	9,00	21,60	36,00	31,80
4	0+280,000	280,00	5,91	12,81	13,62	5,40	9,00	21,60	36,00	50,55
5	0+300,000	300,00	11,20	14,73	14,22	5,40	9,00	21,60	36,00	51,07
6	0+320,000	320,00	28,18	10,33	13,80	5,40	9,00	21,60	36,00	32,90
7	0+340,000	340,00	23,19	9,34	13,50	5,40	9,00	21,60	36,00	32,70
8	0+360,000	360,00	5,76	14,15	14,58	5,40	9,00	21,60	36,00	51,42
9	0+380,000	380,00	8,29	18,20	14,10	5,40	9,00	21,60	36,00	51,07
10	0+400,000	400,00	34,66	10,85	8,80	5,40	9,00	21,60	36,00	25,40
11	0+420,000	420,00	48,78	0,79	7,50	5,40	9,00	21,60	36,00	6,40
12	0+440,000	440,00	41,12	1,25	10,90	5,40	9,00	21,60	36,00	12,80
13	0+460,000	460,00	37,01	1,85	11,00	5,40	9,00	21,60	36,00	13,00
14	0+480,000	480,00	27,40	4,61	11,70	5,40	9,00	21,60	36,00	13,50
15	0+500,000	500,00	24,37	5,74	12,50	5,40	9,00	21,60	36,00	13,80
16	0+520,000	520,00	18,06	5,87	12,64	5,40	9,00	21,60	36,00	31,70
17	0+540,000	540,00	20,64	6,11	11,60	5,40	9,00	21,60	36,00	31,50
18	0+560,000	560,00	34,59	4,49	10,30	5,40	9,00	21,60	36,00	13,20
19	0+580,000	580,00	38,15	2,67	10,30	5,40	9,00	21,60	36,00	12,90
20	0+600,000	600,00	33,18	2,50	11,30	5,40	9,00	21,60	36,00	13,00
21	0+620,000	620,00	15,94	10,28	13,00	5,40	9,00	21,60	36,00	32,00
21	0+640,000	640,00	7,95	15,03	13,99	5,40	9,00	21,60	36,00	50,85
22	0+660,000	660,00	20,47	11,00	10,98	5,40	9,00	21,60	36,00	50,54
24	0+680,000	680,00	38,19	10,50	8,24	5,40	9,00	21,60	36,00	39,78
25	0+700,000	700,00	30,44	19,45	10,70	5,40	9,00	21,60	36,00	40,55

26	0+720,000	720,00	12,00	28,45	13,00	5,40	9,00	21,60	36,00	51,84
27	0+740,000	740,00	17,34	24,94	12,80	5,40	9,00	21,60	36,00	51,50
28	0+760,000	760,00	36,20	15,56	10,40	5,40	9,00	21,60	36,00	31,70
29	0+780,000	780,00	43,47	11,58	8,32	5,40	9,00	21,60	36,00	13,44
30	0+800,000	800,00	25,35	18,53	11,60	5,40	9,00	21,60	36,00	33,14
31	0+820,000	820,00	12,35	21,72	14,70	5,40	9,00	21,60	36,00	40,68
32	0+840,000	840,00	15,55	13,75	14,04	5,40	9,00	21,60	36,00	24,38
33	0+860,000	860,00	21,21	7,54	13,25	5,40	9,00	21,60	36,00	16,58
34	0+880,000	880,00	20,34	6,29	12,94	5,40	9,00	21,60	36,00	13,98
35	0+904,228	904,23	54,12	3,85	7,83	6,54	10,90	26,17	43,61	8,48

ASSE: D_AS03

PK Inizio: 0+009.971

PK Fine: 0+151.642

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+009,971	9,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+020,000	20,00	8,12	3,59	6,72	2,56	4,26	10,23	17,05	15,14
3	0+040,000	40,00	6,04	11,43	13,86	5,10	8,50	20,40	34,00	48,76
4	0+060,000	60,00	5,70	11,55	13,95	5,10	8,50	20,40	34,00	48,83
5	0+080,000	80,00	13,59	8,06	13,44	5,10	8,50	20,40	34,00	30,40
6	0+100,000	100,00	23,43	4,74	12,60	5,10	8,50	20,40	34,00	11,80
7	0+120,000	120,00	24,97	3,40	12,18	5,10	8,50	20,40	34,00	11,40
8	0+140,000	140,00	29,87	1,90	8,60	5,10	8,50	20,40	34,00	5,70
9	0+151,642	151,64	29,75	0,02	2,33	2,97	4,95	11,87	19,79	0,00

ASSE: D_AS04

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+886.688

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+000,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+020,000	20,00	26,25	17,90	6,29	3,60	12,00	24,00	26,36
3	0+040,000	40,00	7,08	21,41	9,23	3,60	12,00	24,00	26,30
4	0+060,000	60,00	14,79	7,81	6,07	3,60	12,00	24,00	15,70
5	0+080,000	80,00	16,37	5,76	6,50	3,60	12,00	24,00	12,58
6	0+100,000	100,00	16,27	5,01	7,30	3,60	12,00	24,00	11,48
7	0+120,000	120,00	12,69	7,51	8,30	3,60	12,00	24,00	15,86
8	0+140,000	140,00	4,97	20,74	10,70	3,60	12,00	24,00	27,36
9	0+160,000	160,00	2,07	21,15	11,09	3,60	12,00	24,00	35,69
10	0+180,000	180,00	8,62	7,33	9,00	3,60	12,00	24,00	25,30
11	0+200,000	200,00	8,53	8,80	9,20	3,60	12,00	24,00	25,40
12	0+220,000	220,00	3,43	14,26	10,43	3,60	12,00	24,00	35,17
13	0+240,000	240,00	2,08	18,04	10,94	3,60	12,00	24,00	35,60
14	0+260,000	260,00	3,38	19,10	10,85	3,60	12,00	24,00	35,53
15	0+280,000	280,00	4,67	33,55	13,10	3,60	12,00	24,00	37,32
16	0+300,000	300,00	1,90	133,67	18,80	3,60	12,00	24,00	41,96
17	0+320,000	320,00	0,00	196,18	22,45	3,60	12,00	24,00	45,09
18	0+340,000	340,00	0,00	98,74	17,27	3,60	12,00	24,00	40,89
19	0+360,000	360,00	0,00	21,76	11,50	3,60	12,00	24,00	36,06
20	0+380,000	380,00	5,45	11,78	10,21	3,60	12,00	24,00	35,00
21	0+400,000	400,00	8,85	4,55	9,10	3,60	12,00	24,00	34,07
22	0+420,000	420,00	5,35	7,08	9,53	3,60	12,00	24,00	34,42
23	0+440,000	440,00	2,30	11,70	10,25	3,60	12,00	24,00	35,02
24	0+460,000	460,00	3,16	15,30	10,47	3,60	12,00	24,00	35,21

25	0+480,000	480,00	11,30	10,53	8,80	3,60	12,00	24,00	24,66
26	0+500,000	500,00	8,79	8,54	9,00	3,60	12,00	24,00	24,76
27	0+520,000	520,00	1,08	9,74	10,22	3,60	12,00	24,00	34,99
28	0+540,000	540,00	18,12	3,42	7,00	3,60	12,00	24,00	17,40
29	0+560,000	560,00	18,29	5,80	7,10	3,60	12,00	24,00	17,50
30	0+580,000	580,00	4,42	9,66	9,89	3,60	12,00	24,00	34,72
31	0+600,000	600,00	3,59	22,06	11,06	3,60	12,00	24,00	35,70
32	0+620,000	620,00	0,24	54,49	14,09	3,60	12,00	24,00	38,23
33	0+640,000	640,00	0,00	75,35	15,77	3,60	12,00	24,00	39,61
34	0+660,000	660,00	0,00	61,43	14,61	3,60	12,00	24,00	38,64
35	0+680,000	680,00	0,06	34,57	12,37	3,60	12,00	24,00	36,78
36	0+700,000	700,00	3,67	15,95	10,48	3,60	12,00	24,00	35,21
37	0+720,000	720,00	10,39	5,67	8,90	3,60	12,00	24,00	28,00
38	0+740,000	740,00	11,88	4,05	8,40	3,60	12,00	24,00	21,60
39	0+760,000	760,00	11,43	6,33	8,30	3,60	12,00	24,00	23,68
40	0+780,000	780,00	11,25	12,94	8,60	3,60	12,00	24,00	26,58
41	0+800,000	800,00	8,85	15,74	9,40	3,60	12,00	24,00	27,10
42	0+820,000	820,00	7,97	13,10	9,60	3,60	12,00	24,00	24,78
44	0+860,000	860,00	16,92	24,00	20,20	7,20	24,00	48,00	41,52
45	0+880,000	880,00	19,21	5,99	8,50	3,60	12,00	24,00	14,46
46	0+886,688	886,69	12,59	0,11	1,04	1,20	4,01	8,03	1,70

ASSE: D_AS06

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+153.657

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+000,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0+040,000	40,00	172,59	0,00	0,00	11,40	19,00	45,60	76,00	0,00
4	0+060,000	60,00	86,26	0,00	0,00	6,30	10,50	25,20	42,00	0,00
5	0+080,000	80,00	85,27	0,00	0,00	6,30	10,50	25,20	42,00	0,00
6	0+100,000	100,00	76,51	2,20	3,60	6,30	10,50	25,20	42,00	3,84
7	0+120,000	120,00	49,64	20,64	8,59	6,30	10,50	25,20	42,00	19,30
8	0+140,000	140,00	34,08	43,89	10,85	6,30	10,50	25,20	42,00	31,36
9	0+153,657	153,66	21,31	48,23	9,01	4,30	7,17	17,21	28,68	25,84

ASSE: D_AS07

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+820.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+000,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+020,000	20,00	93,86	0,00	0,00	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00
3	0+040,000	40,00	89,58	0,00	0,00	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00
4	0+060,000	60,00	74,21	0,00	0,00	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00
5	0+080,000	80,00	44,96	2,29	3,39	5,10	8,50	20,40	34,00	4,00
6	0+100,000	100,00	12,45	16,83	10,95	5,10	8,50	20,40	34,00	48,61
7	0+120,000	120,00	0,58	24,88	14,67	5,10	8,50	20,40	34,00	49,41
8	0+140,000	140,00	4,80	14,93	13,98	5,10	8,50	20,40	34,00	48,84
9	0+160,000	160,00	10,38	9,70	13,75	5,10	8,50	20,40	34,00	48,66
10	0+180,000	180,00	16,17	17,10	11,70	5,10	8,50	20,40	34,00	41,50
11	0+200,000	200,00	28,19	18,57	8,98	5,10	8,50	20,40	34,00	29,70
12	0+220,000	220,00	24,22	10,97	10,91	5,10	8,50	20,40	34,00	37,20
13	0+240,000	240,00	24,45	4,91	6,74	5,10	8,50	20,40	34,00	24,20
14	0+260,000	260,00	21,31	5,94	7,00	5,10	8,50	20,40	34,00	24,40
15	0+280,000	280,00	3,78	13,06	14,09	5,10	8,50	20,40	34,00	48,91
16	0+300,000	300,00	7,84	11,48	13,77	5,10	8,50	20,40	34,00	48,64
17	0+320,000	320,00	7,95	12,34	13,99	5,10	8,50	20,40	34,00	48,88
18	0+340,000	340,00	16,08	10,70	13,82	5,10	8,50	20,40	34,00	30,80
19	0+360,000	360,00	20,89	6,36	13,22	5,10	8,50	20,40	34,00	30,30
20	0+380,000	380,00	5,55	27,34	14,99	5,10	8,50	20,40	34,00	49,70
21	0+400,000	400,00	0,01	37,46	15,94	5,10	8,50	20,40	34,00	50,49
22	0+420,000	420,00	0,01	36,28	15,88	5,10	8,50	20,40	34,00	50,44
23	0+440,000	440,00	0,00	77,41	18,17	5,10	8,50	20,40	34,00	52,34
24	0+460,000	460,00	0,00	122,16	20,86	5,10	8,50	20,40	34,00	54,56
25	0+480,000	480,00	0,00	139,46	22,20	5,10	8,50	20,40	34,00	55,66

26	0+500,000	500,00	0,00	127,72	21,64	5,10	8,50	20,40	34,00	55,24
27	0+520,000	520,00	0,31	84,20	19,21	5,10	8,50	20,40	34,00	53,18
28	0+540,000	540,00	0,31	64,40	18,08	5,10	8,50	20,40	34,00	52,18
29	0+560,000	560,00	0,83	60,50	17,78	5,10	8,50	20,40	34,00	52,03
30	0+580,000	580,00	26,94	44,16	14,84	5,10	8,50	20,40	34,00	40,43
31	0+600,000	600,00	26,14	56,93	15,81	5,10	8,50	20,40	34,00	41,39
32	0+620,000	620,00	0,02	104,34	19,66	5,10	8,50	20,40	34,00	53,68
33	0+640,000	640,00	0,00	140,71	20,08	5,10	8,50	20,40	34,00	53,81
34	0+660,000	660,00	0,00	150,12	20,08	5,10	8,50	20,40	34,00	53,81
35	0+680,000	680,00	0,00	132,72	19,70	5,10	8,50	20,40	34,00	53,52
36	0+700,000	700,00	8,65	63,95	14,00	5,10	8,50	20,40	34,00	37,46
37	0+720,000	720,00	32,05	6,85	4,38	5,10	8,50	20,40	34,00	10,86
38	0+740,000	740,00	62,46	0,00	0,00	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00
39	0+760,000	760,00	83,06	0,00	1,25	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00
40	0+780,000	780,00	58,97	0,94	4,32	5,10	8,50	20,40	34,00	3,36
41	0+800,000	800,00	69,07	1,84	8,42	5,10	8,50	20,40	34,00	6,72
42	0+820,000	820,00	62,93	3,96	11,81	5,10	8,50	20,40	34,00	10,36

ASSE: D_AS08

PK Inizio: 0+006.149

PK Fine: 0+069.636

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Fondazio ne (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+006,149	6,15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ST03_IMB01	0+017,094	17,09	76.41	0.00	4.84	1.97	6.57	13.13	0.00
2	0+020,000	20,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0+040,000	40,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0+060,000	60,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ST03_IMB02	0+064,635	64,64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0+069,636	69,64	0.00	14.25	1.75	2.06	3.00	6.00	9.53

ASSE: D_AS09

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+304.572

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+000,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+020,000	20,00	70,04	3,28	5,07	5,10	8,50	20,40	34,00	9,54
3	0+040,000	40,00	80,53	3,93	9,39	5,10	8,50	20,40	34,00	12,84
4	0+060,000	60,00	136,81	9,74	17,28	5,10	8,50	20,40	34,00	13,30
5	0+080,000	80,00	168,65	19,85	23,91	5,10	8,50	20,40	34,00	22,90
6	0+100,000	100,00	460,35	14,54	35,21	5,10	8,50	20,40	34,00	25,25
7	0+120,000	120,00	392,86	3,92	22,55	5,10	8,50	20,40	34,00	12,40
8	0+140,000	140,00	47,82	3,20	0,00	5,10	8,50	20,40	34,00	7,20
9	0+160,000	160,00	57,36	3,20	0,00	5,10	8,50	20,40	34,00	7,20
10	0+180,000	180,00	69,90	0,00	0,00	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00
11	0+200,000	200,00	54,73	27,49	4,74	5,10	8,50	20,40	34,00	13,28
12	0+220,000	220,00	219,74	27,49	8,22	5,10	8,50	20,40	34,00	13,28
13	0+240,000	240,00	222,45	4,08	7,47	5,10	8,50	20,40	34,00	4,16
14	0+260,000	260,00	55,09	4,08	3,98	5,10	8,50	20,40	34,00	4,16
15	0+280,000	280,00	85,14	0,00	0,00	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00
16	0+300,000	300,00	89,97	0,00	0,00	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00
17	0+304,572	304,57	16,03	0,00	0,00	1,17	1,94	4,66	7,77	0,00

ASSE: E_AS01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 0+089.344

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	-0+000,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+020,000	20,00	67,10	62,73	22,63	5,55	9,25	22,20	37,00	23,22
3	0+040,000	40,00	51,05	32,02	24,02	6,15	10,25	24,60	41,00	24,24
4	0+060,000	60,00	26,17	37,63	24,49	6,30	10,50	25,20	42,00	34,64
5	0+080,000	80,00	4,44	164,73	23,25	6,30	10,50	25,20	42,00	53,80
6	0+089,344	89,34	0,00	155,35	13,58	2,94	4,91	11,77	19,62	32,40

ASSE: E_AS02

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+209.188

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+000,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+020,000	20,00	20,19	10,63	9,28	2,40	8,00	16,00	20,30
3	0+040,000	40,00	0,28	48,03	11,93	2,40	8,00	16,00	28,21
4	0+060,000	60,00	5,15	41,43	11,66	2,40	8,00	16,00	28,10
5	0+080,000	80,00	5,19	11,09	10,79	2,40	8,00	16,00	27,64
6	0+100,000	100,00	4,88	9,37	9,76	2,40	8,00	16,00	26,72
7	0+120,000	120,00	5,69	4,74	8,85	2,40	8,00	16,00	25,82
8	0+140,000	140,00	0,85	101,75	15,58	2,40	8,00	16,00	31,21
9	0+160,000	160,00	0,00	247,72	28,39	2,40	8,00	16,00	41,94
10	0+180,000	180,00	0,00	319,66	36,13	2,40	8,00	16,00	48,56
11	0+200,000	200,00	0,00	334,18	38,28	2,40	8,00	16,00	50,42
12	0+209,188	209,19	0,00	101,60	13,67	1,10	3,67	7,34	19,15

ASSE: E_AS03

PK Inizio: 0+017.040

PK Fine: 0+375.244

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+017,040	17,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+020,000	20,00	14,37	0,00	0,00	0,75	1,26	3,02	5,03	0,00
3	0+040,000	40,00	102,72	0,00	0,00	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00
4	0+060,000	60,00	69,80	7,71	4,39	5,10	8,50	20,40	34,00	13,03
5	0+080,000	80,00	18,93	56,22	14,19	5,10	8,50	20,40	34,00	39,82
6	0+100,000	100,00	0,02	104,64	20,16	5,10	8,50	20,40	34,00	54,00
7	0+120,000	120,00	0,02	116,49	20,90	5,10	8,50	20,40	34,00	54,56
8	0+140,000	140,00	0,00	122,01	21,00	5,10	8,50	20,40	34,00	54,66
9	0+160,000	160,00	0,00	132,83	21,72	5,10	8,50	20,40	34,00	55,32
10	0+180,000	180,00	0,00	180,13	24,45	5,10	8,50	20,40	34,00	57,59
11	0+200,000	200,00	0,00	201,02	25,80	5,10	8,50	20,40	34,00	58,71
12	0+220,000	220,00	0,03	128,17	21,85	5,10	8,50	20,40	34,00	55,64
13	0+240,000	240,00	0,04	76,04	18,50	5,10	8,50	20,40	34,00	52,84
14	0+260,000	260,00	0,01	118,58	20,78	5,10	8,50	20,40	34,00	54,54
15	0+280,000	280,00	0,00	140,41	22,47	5,10	8,50	20,40	34,00	55,95
16	0+300,000	300,00	0,00	139,47	22,51	5,10	8,50	20,40	34,00	55,97
17	0+320,000	320,00	0,00	158,31	23,33	5,10	8,50	20,40	34,00	56,65
18	0+340,000	340,00	0,06	164,02	23,65	5,10	8,50	20,40	34,00	56,98
19	0+360,000	360,00	0,07	235,77	26,96	5,10	8,50	20,40	34,00	59,72
20	0+375,244	375,24	0,00	261,27	24,22	3,89	6,48	15,55	25,92	48,50

ASSE: E_AS04

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+325.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+000,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+020,000	20,00	74,76	2,30	3,55	5,10	8,50	20,40	34,00	6,04
3	0+040,000	40,00	62,86	4,41	7,13	5,10	8,50	20,40	34,00	13,04
4	0+060,000	60,00	33,73	7,84	10,69	5,10	8,50	20,40	34,00	31,70
5	0+080,000	80,00	4,58	44,25	16,17	5,10	8,50	20,40	34,00	50,69
6	0+100,000	100,00	0,00	119,93	19,98	5,10	8,50	20,40	34,00	53,83
7	0+120,000	120,00	0,00	195,57	24,37	5,10	8,50	20,40	34,00	57,50
8	0+140,000	140,00	0,00	230,24	26,47	5,10	8,50	20,40	34,00	59,25
9	0+160,000	160,00	0,00	206,65	25,24	5,10	8,50	20,40	34,00	58,22
10	0+180,000	180,00	0,00	125,26	21,26	5,10	8,50	20,40	34,00	54,94
11	0+200,000	200,00	0,00	70,17	18,18	5,10	8,50	20,40	34,00	52,38
12	0+220,000	220,00	6,05	40,60	16,08	5,10	8,50	20,40	34,00	50,63
13	0+240,000	240,00	26,14	5,18	7,10	5,10	8,50	20,40	34,00	24,50
14	0+260,000	260,00	43,01	0,04	0,00	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00
15	0+280,000	280,00	37,86	1,05	3,05	5,10	8,50	20,40	34,00	6,60
16	0+300,000	300,00	42,76	1,02	3,05	5,10	8,50	20,40	34,00	6,60
17	0+320,000	320,00	53,85	0,68	3,06	5,10	8,50	20,40	34,00	3,36
18	0+325,000	325,00	12,21	0,37	1,54	1,27	2,12	5,10	8,50	1,69

ASSE: E_CM01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+465.195

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Conglomerato Bituminoso (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	-0+000,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+020,000	20,00	0,00	89,40	0,00	8,96	14,93	19,91	19,91	20,12
3	0+040,000	40,00	0,00	101,60	0,00	8,96	14,93	19,91	19,91	20,14
4	0+060,000	60,00	0,00	111,90	0,00	8,96	14,93	19,91	19,91	20,16
5	0+080,000	80,00	0,00	122,10	0,00	9,46	15,77	21,02	21,02	21,26
6	0+100,000	100,00	0,00	148,80	0,00	10,36	17,27	23,03	23,03	24,32
7	0+120,000	120,00	0,00	200,20	0,00	10,76	17,94	23,92	23,92	28,74
8	0+140,000	140,00	0,00	166,10	0,00	10,76	17,94	23,92	23,92	34,20
9	0+160,000	160,00	0,00	129,90	0,00	10,76	17,94	23,92	23,92	38,88
10	0+180,000	180,00	0,00	178,10	0,00	10,76	17,94	23,92	23,92	41,20
11	0+200,000	200,00	0,00	267,70	0,00	10,76	17,94	23,92	23,92	42,32
12	0+220,000	220,00	0,00	339,20	0,00	10,76	17,94	23,92	23,92	42,50
13	0+240,000	240,00	0,00	281,80	0,00	10,76	17,94	23,91	23,91	41,06
14	0+260,000	260,00	0,00	254,80	0,00	10,77	17,94	23,92	23,92	39,28
15	0+280,000	280,00	0,00	392,60	0,00	10,77	17,95	23,93	23,93	39,52
16	0+300,000	300,00	0,00	520,30	0,00	10,77	17,95	23,94	23,94	38,30
17	0+320,000	320,00	0,00	560,20	0,00	10,77	17,96	23,94	23,94	35,90
18	0+340,000	340,00	0,00	594,10	0,00	10,78	17,96	23,95	23,95	35,30
19	0+360,000	360,00	0,00	612,80	0,00	10,78	17,97	23,96	23,96	34,80
20	0+380,000	380,00	0,00	597,90	0,00	10,80	18,00	24,00	24,00	34,50
21	0+400,000	400,00	0,00	576,70	0,00	10,80	18,00	24,00	24,00	34,54
22	0+420,000	420,00	0,00	585,80	0,00	10,80	18,00	24,00	24,00	34,44
23	0+440,000	440,00	0,00	658,80	0,00	11,81	19,68	26,23	26,23	36,82
24	0+460,000	460,00	0,00	808,80	0,00	13,88	23,16	30,82	30,82	41,62

ASSE: E_CM01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+465.195

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Conglomerato Bituminoso (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
25	0+480,000	480,00	0,00	914,40	0,00	15,58	25,96	34,62	34,62	45,10
PO01_SPB	0+485,221	485,22	0,00	329,97	0,00	3,58	5,48	5,35	17,37	8,88
26	0+500,000	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0+520,000	520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0+540,000	540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PO01_SPA	0+558,179	558,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0+560,000	560,00	0,00	122,93	0,00	1,70	2,82	3,68	4,15	4,21
30	0+580,000	580,00	0,00	1150,80	0,00	16,20	27,00	36,00	36,00	60,70
31	0+600,000	600,00	0,00	774,10	0,00	15,33	25,55	34,07	34,07	59,00
32	0+620,000	620,00	0,00	581,10	0,00	13,38	22,30	29,73	29,73	54,60
33	0+640,000	640,00	0,00	359,90	0,00	11,55	19,25	25,67	25,67	50,50
34	0+660,000	660,00	101,23	127,40	1,63	10,80	18,00	24,00	24,00	30,04
35	0+680,000	680,00	421,67	19,00	10,02	10,80	18,00	24,00	24,00	5,64
36	0+700,000	700,00	813,06	0,02	21,20	10,80	18,00	24,00	24,00	0,00
37	0+720,000	720,00	1066,65	26,60	27,42	10,80	18,00	24,00	24,00	6,48
38	0+740,000	740,00	1220,42	51,14	32,31	10,80	18,00	24,00	24,00	13,24
39	0+760,000	760,00	1443,54	45,86	41,78	11,56	19,27	25,69	25,69	12,84
40	0+780,000	780,00	1709,53	44,81	50,38	13,28	22,14	29,52	29,52	12,04
41	0+800,000	800,00	1891,84	41,18	53,00	15,20	25,34	33,78	33,78	11,60
42	0+820,000	820,00	2009,14	37,57	53,20	17,08	28,47	37,96	37,96	11,88
43	0+840,000	840,00	2046,77	39,05	52,36	18,17	30,29	40,38	40,38	12,08
44	0+860,000	860,00	1914,08	35,78	50,32	18,94	31,56	42,08	42,08	11,14
45	0+880,000	880,00	1686,78	40,30	42,90	19,94	33,23	44,31	44,31	11,98
46	0+900,000	900,00	1475,00	48,01	36,61	20,43	34,05	45,40	45,40	13,42

ASSE: E_CM01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+465.195

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Conglomerato Bituminoso (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
47	0+920,000	920,00	1180,26	45,41	33,88	20,43	34,05	45,40	45,40	15,06
48	0+940,000	940,00	849,03	44,26	31,26	20,43	34,05	45,40	45,40	20,78
49	0+960,000	960,00	350,98	47,20	15,07	15,89	26,48	35,31	35,31	31,06
50	0+980,000	980,00	15,80	47,41	0,00	11,35	18,92	25,23	25,23	37,51
51	1+000,000	1000,00	24,40	45,14	0,00	11,35	18,92	25,23	25,23	38,35
52	1+020,000	1020,00	28,50	45,41	0,00	11,35	18,92	25,23	25,23	39,31
53	1+040,000	1040,00	18,66	58,80	0,00	15,89	26,48	35,31	35,31	50,50
54	1+060,000	1060,00	8,80	73,50	0,00	20,43	34,05	45,40	45,40	61,80
55	1+080,000	1080,00	39,64	53,50	0,00	20,43	34,05	45,40	45,40	40,10
56	1+100,000	1100,00	72,72	31,70	0,00	20,43	34,05	45,40	45,40	18,40
57	1+120,000	1120,00	69,49	33,90	0,00	20,58	34,30	45,73	45,73	19,20
58	1+140,000	1140,00	68,09	31,10	0,00	20,99	34,98	46,64	46,64	18,30
59	1+160,000	1160,00	82,12	25,20	0,00	21,56	35,94	47,92	47,92	15,20
60	1+180,000	1180,00	89,81	19,20	0,00	22,25	37,08	49,43	49,43	10,50
61	1+200,000	1200,00	100,17	9,50	0,00	22,93	38,21	50,95	50,95	4,80
62	1+220,000	1220,00	111,49	11,50	5,97	22,74	37,90	50,54	50,54	8,20
63	1+240,000	1240,00	98,32	18,03	11,52	20,42	34,04	45,38	45,38	13,60
64	1+260,000	1260,00	81,15	13,84	10,82	17,26	28,77	38,35	38,35	11,80
65	1+280,000	1280,00	66,97	11,23	10,37	14,24	23,73	31,64	31,64	10,70
66	1+300,000	1300,00	51,87	8,80	9,92	11,46	19,10	25,46	25,46	10,20
67	1+320,000	1320,00	36,71	9,45	9,98	9,95	16,59	22,12	22,12	10,50
68	1+340,000	1340,00	26,96	10,21	10,05	9,17	15,28	20,38	20,38	10,58
69	1+360,000	1360,00	33,41	4,62	8,60	8,57	14,28	19,04	19,04	8,98
70	1+380,000	1380,00	49,51	0,21	3,70	8,22	13,70	18,26	18,26	3,90

ASSE: E_CM01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+465.195

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Conglomerato Bituminoso (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
71	1+400,000	1400,00	56,42	0,00	0,00	8,10	13,50	18,00	18,00	0,00
72	1+420,000	1420,00	58,36	0,00	0,00	8,10	13,50	18,00	18,00	0,00
73	1+440,000	1440,00	82,79	11,44	0,00	12,15	20,25	27,00	27,00	5,20
74	1+460,000	1460,00	111,01	22,37	0,00	16,20	27,00	36,00	36,00	10,10
75	1+480,000	1480,00	116,48	24,40	0,00	16,20	27,00	36,00	36,00	9,80
76	1+500,000	1500,00	124,91	21,01	0,00	16,20	27,00	36,00	36,00	9,70
77	1+520,000	1520,00	135,41	14,52	0,00	16,20	27,00	36,00	36,00	9,60
78	1+540,000	1540,00	153,21	7,81	0,00	16,20	27,00	36,00	36,00	6,94
79	1+560,000	1560,00	181,94	1,43	1,79	16,20	27,00	36,00	36,00	4,24
80	1+580,000	1580,00	203,80	2,18	3,89	16,20	27,00	36,00	36,00	4,54
81	1+600,000	1600,00	180,60	11,05	2,10	16,20	27,00	36,00	36,00	7,64
82	1+620,000	1620,00	141,50	14,95	1,87	16,20	27,00	36,00	36,00	11,20
83	1+640,000	1640,00	132,72	10,35	3,33	16,20	27,00	36,00	36,00	12,70
84	1+660,000	1660,00	136,97	8,43	3,08	16,20	27,00	36,00	36,00	14,10
85	1+680,000	1680,00	163,80	4,66	3,94	16,20	27,00	36,00	36,00	14,78
86	1+700,000	1700,00	222,94	1,25	6,71	16,20	27,00	36,00	36,00	7,38
87	1+720,000	1720,00	193,27	0,14	4,40	13,05	21,75	29,00	29,00	0,00
88	1+740,000	1740,00	167,24	0,00	0,00	9,90	16,50	22,00	22,00	0,00
89	1+760,000	1760,00	356,97	0,00	0,00	9,90	16,50	22,00	22,00	0,00
90	1+780,000	1780,00	334,92	0,00	0,00	9,90	16,50	22,00	22,00	0,00
91	1+800,000	1800,00	158,03	0,00	0,00	9,90	16,50	22,00	22,00	0,00
92	1+820,000	1820,00	128,17	1,37	0,00	9,90	16,50	22,00	22,00	7,24
93	1+840,000	1840,00	100,68	4,94	0,00	9,90	16,50	22,00	22,00	14,48
94	1+860,000	1860,00	125,86	14,61	2,39	13,05	21,75	29,00	29,00	14,74

ASSE: E_CM01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+465.195

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Conglomerato Bituminoso (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
95	1+880,000	1880,00	133,57	28,07	2,39	16,20	27,00	36,00	36,00	15,00
96	1+900,000	1900,00	105,43	38,39	0,00	16,20	27,00	36,00	36,00	15,30
97	1+920,000	1920,00	69,67	47,42	4,00	16,20	27,00	36,00	36,00	23,90
98	1+940,000	1940,00	57,44	54,74	5,20	16,20	27,00	36,00	36,00	26,90
99	1+960,000	1960,00	65,31	59,10	4,20	16,20	27,00	36,00	36,00	24,30
100	1+980,000	1980,00	55,46	61,77	7,40	16,20	27,00	36,00	36,00	26,40
101	2+000,000	2000,00	37,03	76,89	9,50	16,28	27,14	36,18	36,18	36,50
102	2+020,000	2020,00	12,03	106,34	10,22	16,59	27,65	36,87	36,87	53,50
103	2+040,000	2040,00	6,17	67,50	10,37	12,91	21,52	28,69	28,69	42,60
104	2+060,000	2060,00	7,64	12,69	10,40	9,00	15,01	20,01	20,01	23,10
105	2+080,000	2080,00	9,80	12,49	10,46	9,00	15,01	20,01	20,01	21,00
106	2+100,000	2100,00	7,72	24,79	16,54	9,90	16,51	22,01	22,01	34,10
107	2+120,000	2120,00	2,85	76,07	24,93	10,80	18,00	24,01	24,01	48,89
108	2+140,000	2140,00	0,06	93,56	26,25	10,80	18,00	24,01	24,01	49,98
109	2+160,000	2160,00	3,67	53,83	23,76	10,80	18,00	24,01	24,01	44,40
110	2+180,000	2180,00	11,60	31,78	21,74	10,80	18,00	24,01	24,01	35,00
111	2+200,000	2200,00	16,49	26,17	21,00	10,80	18,00	24,01	24,01	29,60
112	2+220,000	2220,00	11,81	29,57	21,66	10,80	18,00	24,01	24,01	34,50
113	2+240,000	2240,00	3,31	50,83	23,40	10,80	18,00	24,01	24,01	44,30
114	2+260,000	2260,00	64,47	33,67	14,19	10,80	18,00	24,01	24,01	24,20
115	2+280,000	2280,00	116,45	0,00	6,76	10,80	18,00	24,01	24,01	3,10
116	2+300,000	2300,00	70,72	5,58	14,06	10,80	18,00	24,01	24,01	12,90
117	2+320,000	2320,00	108,52	5,58	9,31	10,80	18,00	24,01	24,01	9,80
118	2+340,000	2340,00	201,69	10,35	5,65	10,77	17,95	23,94	23,93	6,70

ASSE: E_CM01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+465.195

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Conglomerato Bituminoso (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
119	2+360,000	2360,00	171,88	23,08	14,54	10,73	17,88	23,84	23,84	18,52
120	2+380,000	2380,00	106,14	16,83	16,86	10,69	17,82	23,76	23,76	16,82
121	2+400,000	2400,00	78,87	4,65	12,60	10,68	17,80	23,74	23,74	10,50
122	2+420,000	2420,00	110,56	0,54	10,20	10,68	17,80	23,74	23,74	5,50
123	2+440,000	2440,00	144,14	0,00	5,52	10,69	17,82	23,76	23,76	0,00
124	2+460,000	2460,00	107,90	0,00	0,00	10,73	17,88	23,84	23,84	0,00
125	2+465,195	2465,19	21,48	0,00	0,00	2,81	4,68	6,24	6,24	0,00

C- Riepiloghi

CODICE AI.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
E_AS01	9,34	43,02	7,59	1,81	3,02	7,26	12,10	12,71
E_AS03	16,71	130,49	19,01	5,05	8,48	20,40	34,00	46,55
E_AS04	24,98	52,84	10,72	4,56	7,68	18,36	30,60	26,98

tot.	51,03	226,35	37,32	11,42	19,18	46,02	76,70	86,23
-------------	--------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

CODICE Al.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
E_AS02	3,16	69,88	11,15	1,44	4,80	9,60	19,60

tot.	3,16	69,88	11,15	1,44	4,80	9,60	19,60
-------------	-------------	--------------	--------------	-------------	-------------	-------------	--------------

CODICE Al.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
E_CM01	1354,18	933,20	51,77	83,13	138,29	183,53	188,64	136,52

tot.	1354,18	933,20	51,77	83,13	138,29	183,53	188,64	136,52
-------------	----------------	---------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------

CODICE AI.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
E_AR01	20,39	28,50	2,40	2,73	4,59	10,97	18,28	9,91
E_AR02	20,57	9,79	4,13	1,09	1,81	4,31	7,20	3,19
E_AR03	18,33	0,00	0,41	0,76	1,28	3,04	5,05	0,00
E_AR04	25,64	33,00	0,00	4,00	6,66	15,97	26,62	1,99
E_AR05	15,89	6,98	4,24	1,94	3,23	7,68	12,80	5,67
E_AR06	75,51	0,46	3,08	0,66	1,10	2,64	4,40	0,36
E_AR07	128,32	0,00	4,35	0,63	1,05	2,52	4,20	0,00
E_AR08	488,82	106,24	29,35	8,34	6,37	15,33	25,52	29,83

tot.	793,47	184,97	47,96	20,15	26,09	62,46	104,07	50,95
-------------	---------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	--------------

codice	pr. Inizio [AP]	Lunghezza (m)	Larghezza (m)
E_sb01	0+702,74 (dx)	60,63	2,5
E_sb02	1+504,84 (sn)	51,77	6
E_sb03	2+057,02 (dx)	55,91	10

Rilevato (Area)	Bitumatura (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1,63	151,58	0,50	0,80
3,38	310,62	1,20	1,50
5,38	559,10	2,00	2,30

tot.

10,38	1021,30	3,70	4,60
--------------	----------------	-------------	-------------

CODICE AI.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)
E_AS01	148,76	452,46	107,97	27,24	45,41	108,97	181,62	168,30	841,50	0,50	420,75
E_AS03	206,07	2343,09	356,88	91,34	152,24	365,37	608,95	884,48	4422,40	0,50	2211,20
E_AS04	397,81	1055,56	206,92	82,87	138,12	331,50	552,50	530,97	2654,85	0,50	1327,42
tot.	752,64	3851,11	671,77	201,45	335,77	805,84	1343,07	1583,75	7918,75		3959,37

CODICE Al.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)
E_AS02	42,23	1230,20	194,32	25,10	83,67	167,34	348,07	1740,35	0,50	870,18

tot.	42,23	1230,20	194,32	25,10	83,67	167,34	348,07	1740,35	0,00	870,18
-------------	--------------	----------------	---------------	--------------	--------------	---------------	---------------	----------------	-------------	---------------

CODICE Al.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)
E_CM01	27042,45	15017,83	1030,88	1600,90	2667,79	3555,03	3567,51	2626,31	13131,53	0,50	6565,77

tot.	27042,45	15017,83	1030,88	1600,90	2667,79	3555,03	3567,51	2626,31	13131,53		6565,77
-------------	-----------------	-----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	--	----------------

CODICE AI.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)
E_AR01	390,84	501,90	45,98	52,73	87,86	210,85	351,33	172,47	862,35	0,50	431,18
E_AR02	320,24	136,94	56,56	17,58	29,28	70,28	117,11	45,31	226,55	0,50	113,28
E_AR03	243,86	0,13	4,68	10,98	18,31	43,92	73,21	0,00	0,00	0,50	0,00
E_AR04	399,13	521,18	0,00	64,46	107,47	257,83	429,66	38,59	192,95	0,50	96,48
E_AR05	257,79	138,03	81,56	34,50	57,46	137,93	229,89	108,98	544,90	0,50	272,45
E_AR06	1189,54	7,17	41,17	9,33	15,55	37,32	62,20	6,14	30,70	0,50	15,35
E_AR07	1943,86	0,01	51,73	9,18	15,32	36,74	61,23	0,00	0,00	0,50	0,00
E_AR08	8904,93	1928,32	535,03	152,74	113,90	273,35	455,59	548,10	2740,50	0,50	1370,25

tot.	13650,19	3233,68	816,71	351,5	445,15	1068,22	1780,22	919,59	4598		2299
-------------	-----------------	----------------	---------------	--------------	---------------	----------------	----------------	---------------	-------------	--	-------------

codice	pr. Inizio [AP]	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Bitumatura (Area)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)
E_sb01	0+702,74 (dx)	30,32	98,52	151,58	30,32	48,50	242,52
E_sb02	1+504,84 (sn)	25,89	174,72	310,62	62,12	77,66	388,275
E_sb03	2+057,02 (dx)	27,96	300,52	559,10	111,82	128,59	642,965

tot.

84,16	573,76	1021,30	204,26	254,75	1273,76
--------------	---------------	----------------	---------------	---------------	----------------

CODICE Al.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
A_AS01	13,46	6,26	4,40	2,53	4,27	10,20	17,00	17,17
A_AS04A	18,56	64,21	28,66	9,54	16,18	38,76	64,60	94,95
A_AS04B	32,95	15,15	10,72	4,52	7,73	18,36	30,60	34,46
E_AS05	38,91	34,80	0,00	5,84	2,80	6,72	11,20	14,84

tot.	103,88	120,42	43,78	22,43	30,98	74,04	123,40	161,42
-------------	---------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------

CODICE Al.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
A_AS04C	74,27	1082,62	91,62	40,36	67,47	161,84	269,74	398,82

tot.	74,27	1082,62	91,62	40,36	67,47	161,84	269,74	398,82
-------------	--------------	----------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------

CODICE Al.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
A_AS03	2,78	5,09	2,17	0,48	1,60	3,20	4,67

tot.	2,78	5,09	2,17	0,48	1,60	3,20	4,67
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

codice	pr. Inizio [AP]	Lunghezza (m)	Larghezza (m)
A_sb01	5+973,52 (dx)	25,7	6
A_sb02	6+263,17 (dx)	154,29	3
A_sb03	6+731,39 (dx)	96,85	4,5
A_sb04	7+037,22 (dx)	127,73	3
A_sb05	7+215,42 (dx)	40,6	6
A_sb06	7+390,00	67,15	2,5
A_sb07	7+773,42 (sn)	44,03	7,5
A_sb08	8+290,78 (sn)	312,03	4

tot.

Rilevato (Area)	Bitumatura (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
3,38	154,20	1,20	1,50
1,88	462,87	0,60	0,90
2,63	435,83	0,90	1,20
1,88	383,19	0,60	0,90
3,38	243,60	1,20	1,50
1,63	167,88	0,50	0,80
4,13	330,23	1,50	1,80
2,38	1248,12	0,80	1,10

21,25	3425,91	7,30	9,70
--------------	----------------	-------------	-------------

CODICE Al.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
A_AS01	187,49	97,02	75,95	38,94	64,91	155,80	259,66	285,51
A_AS04A	317,05	1289,21	561,63	185,35	309,36	742,20	1237,00	1823,69
A_AS04B	582,03	224,41	195,74	81,09	135,16	324,39	540,65	633,06
E_AS05	600,96	309,73	0,00	90,95	43,61	104,66	174,43	222,17

tot.	1687,53	1920,37	833,32	396,33	553,04	1327,05	2211,74	2964,43
-------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------

CODICE Al.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
A_AS04C	1405,38	21682,79	1829,22	804,87	1341,45	3219,50	5365,84	7971,35
tot.	1405,38	21682,79	1829,22	804,87	1341,45	3219,50	5365,84	7971,35

CODICE Al.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
A_AS03	26,88	44,39	22,97	5,52	18,40	36,80	53,93

tot.	26,88	44,39	22,97	5,52	18,40	36,80	53,93
-------------	--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------

codice	pr. Inizio [AP]	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
A_sb01	5+973,52 (dx)	12,85	86,74	30,84	38,55
A_sb02	6+263,17 (dx)	77,15	289,29	92,57	138,86
A_sb03	6+731,39 (dx)	48,43	254,23	87,17	116,22
A_sb04	7+037,22 (dx)	63,87	239,49	76,64	114,96
A_sb05	7+215,42 (dx)	20,30	137,03	48,72	60,90
A_sb06	7+390,00	33,58	109,12	33,58	53,72
A_sb07	7+773,42 (sn)	22,02	181,62	66,05	79,25
A_sb08	8+290,78 (sn)	156,02	741,07	249,62	343,23

tot.

434,19	2038,60	685,18	945,70
---------------	----------------	---------------	---------------

CODICE AI.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
D_AS03	10,79	2,53	5,01	2,27	3,81	9,18	15,30	9,65
D_AS06	25,33	8,96	2,13	2,48	4,12	9,84	16,40	5,71
D_AS07	49,77	83,12	25,78	10,63	17,84	42,84	71,40	72,07
D_AS09	118,16	6,24	6,98	4,35	7,22	17,34	28,90	7,28

tot.	204,05	100,85	39,90	19,73	32,99	79,20	132,00	94,71
-------------	---------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	--------------

CODICE AI.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
D_AS02	46,04	17,46	20,28	9,45	15,75	37,80	63,00	50,26

tot.	46,04	17,46	20,28	9,45	15,75	37,80	63,00	50,26
-------------	--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------

CODICE AI.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
D_AS04	20,27	54,70	22,68	8,10	27,00	54,00	63,28
D_AS08	13,96	5,70	1,59	1,18	2,40	4,80	3,81

tot.	34,23	60,40	24,27	9,28	29,40	58,80	67,09
-------------	--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------

CODICE AI.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
D_AR01	5,40	18,75	8,51	1,90	2,67	6,43	10,71	15,09

tot.	5,4	18,75	8,51	1,9	2,67	6,43	10,71	15,09
-------------	------------	--------------	-------------	------------	-------------	-------------	--------------	--------------

codice	pr. Inizio [AP]	Lunghezza (m)	Larghezza (m)
D_sb01	10+728,04 (dx)	37	6,5
D_sb02	10+821,54 (dx)	19,25	4,5
D_sb03	11+215,74 (sn)	19,71	3,5

tot.

Rilevato (Area)	Bitumatura (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
3,63	240,50	1,30	1,60
2,63	86,63	0,90	1,20
2,13	68,99	0,70	1,00

8,38	396,11	2,90	3,80
-------------	---------------	-------------	-------------

CODICE AI.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)
D_AS03	141,47	44,69	83,68	36,13	60,21	144,50	240,84	172,03	860,17	0,50	430,08
D_AS06	525,66	114,96	32,05	47,20	78,67	188,81	314,68	80,34	401,70	0,50	200,85
D_AS07	939,01	1663,51	510,06	209,10	348,50	836,40	1394,00	1455,27	7276,35	0,50	3638,18
D_AS09	2227,47	124,80	137,82	77,67	129,44	310,66	517,77	145,51	727,55	0,50	363,78

tot.	3833,61	1947,96	763,61	370,10	616,82	1480,37	2467,29	1853,15	9265,76		4632,88
-------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--	----------------

CODICE AI.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonific a (h)	Bonifica (Vol)
D_AS02	849,61	351,39	394,95	181,54	302,56	726,16	1210,27	993,32	4966,60	0,50	2483,30

tot.	849,61	351,39	394,95	181,54	302,56	726,16	1210,27	993,32	4966,60		2483,30
-------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	----------------	--	----------------

CODICE AI.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonific a (h)	Bonific a (Vol)
D_AS04	338,26	1108,60	461,91	159,60	532,01	1064,03	1290,99	6454,94	0,50	3227,47
D_AS08	76,41	14,25	6,59	4,03	9,57	19,13	9,53	47,65	0,50	23,83

tot.	414,67	1122,85	468,50	163,63	541,58	1083,16	1300,52	6502,59		3251,30
-------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--	----------------

CODICE AI.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonific a (h)	Bonific a (Vol)
D_AR01	92,97	299,94	121,16	31,16	44,25	106,20	177,00	244,29	1221,45	0,50	610,73

tot.	92,97	299,94	121,16	31,16	44,25	106,2	177	244,29	1221,5		610,73
------	--------------	---------------	---------------	--------------	--------------	--------------	------------	---------------	---------------	--	---------------

codice	pr. Inizio [AP]	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)
D_sb01	10+728,04 (dx)	18,50	134,13	48,10	59,20	296
D_sb02	10+821,54 (dx)	9,63	50,53	17,33	23,10	115,5
D_sb03	11+215,74 (sn)	9,86	41,88	13,80	19,71	98,55

tot.

37,98	226,54	79,22	102,01	510,05
--------------	---------------	--------------	---------------	---------------

	OPERE DI SOSTEGNO	CODICE	TRATTO	LATO AP	PR INIZIALE	PR FINALE	SV _{asse}	SV _{reale}	n° pannelli (largh. = 1,25m)	mc platea (*)	mc scavo	mq prospetto TOT (area CAD)	mq prospetto TOT (h max)	mq rivestimento h: 0-2m	mq rivestimento h: 2-4m	mq rivestimento h: 4-6m	mq rivestimento h: 6-8m	mq rivestimento h: 8-10m	mq rivestimento h: 10-12m	
E L M A S	Muro di sostegno	E_MSO07	AP01	dx	1300,00	229,596 (SV01_A)		332,50	266,00	451,38	1248,87	1017,87	1098,75		853,13	245,63				
	Muro di sostegno	E_MSO08	AP01	dx	1584,87	1838,57	253,70	260,00	208,00	690,40	1744,11		1594,38	255,63	259,38	1079,38				
	Muro di sostegno	E_MSO09	AP01	sn	1583,60	1838,21	254,61	245,00	196,00	554,20	1473,55		1362,50	182,50	650,00	530,00				
	Muro di sostegno	E_MSO11	AP01	dx	2145,00	2324,00	179,00	178,75	143,00	589,11	1406,39	1215,33	1258,13	60,00	240,63	314,38	643,13			
	Muro di sostegno	E_MSO16	AP01	sn	2145,00	2324,76	179,76	180,00	144,00	617,78	1491,21	1315,53	1358,75		194,38	718,13	446,25			
	Muro di sostegno basso	E_MSO17	AP01	sn	45,337 (SV01_D)	2480,00		37,50	30,00	28,13	103,13			56,25						
	Muro di sostegno basso	E_MSO18	AP01	sn	2660,00	2715,00	55,00	55,00	44,00	41,25	151,25			82,50						
	Muro di sostegno	E_MSO19	AP01	sn	2715,00	2820,00		105,00	84,00	122,60	354,83	302,99	302,50		302,50					
	MURI SU AP							1393,75		3094,84	7973,33				138,75	1653,75	1590,00	2641,88	1089,38	
	Muro di sostegno basso	E_MSO01	CM01	sn	1203,836 (E_CM01)	1027,329 (E_CM01)	176,51	178,75	143,00	134,06	491,56			268,13						
	Muro di sostegno basso	E_MSO02	CM01	sn	658,893 (E_CM01)	633,870 (E_CM01)	25,11	25	20,00	18,75	68,75			37,50						
	Muro di sostegno	E_MSO03	CM01	sn	633,870 (E_CM01)	573,960 (E_CM01)	59,91	60	48,00	87,24	231,10	196,09	201,25		201,25					
	Muro di sostegno	E_MSO04	CM01	sn	485,138 (E_CM01)	170,676 (E_CM01)	314,46	312,50	250,00	571,09	1543,84	1378,22	1416,88		398,13	766,88	251,88			
	Muro di sostegno	E_MSO05	CM01	sn	129,677 (E_CM01)	45,025 (E_CM01)	84,65	83,75	67,00	85,43	262,56	183,51	209,38		209,38					
	Muro di sostegno basso	E_MSO06	CM01	sn	45,025 (E_CM01)	0,118 (E_CM01)	44,91	45,00	36,00	33,75	123,75			67,50						
	MURI SU CM							705,00		930,31	2721,56				373,13	808,75	766,88	251,88	0,00	
	Muro di sostegno basso	E_MSO10	SV01	dx	38,75 (SV01_C)	130,00 (SV01_C)	91,25	91,25	73,00	68,44	250,94			136,88						
	Muro di sostegno	E_MSO12	SV01	dx	130,00 (SV01_C)	363,867 (SV01_C)	233,87	233,75	187,00	404,71	1084,70	937,10	994,38		363,13	631,25				
	Muro di sostegno basso	E_MSO13	SV01	dx	363,867 (SV01_C)	416,377 (SV01_C)	52,51	52,50	42,00	39,38	144,38			78,75						
	Muro di sostegno basso	E_MSO14	SV01	sn	430,00 (SV01_D)	405,00 (SV01_D)	25,00	25,00	20,00	18,75	68,75			37,50						
Muro di sostegno	E_MSO15	SV01	sn	405,00 (SV01_D)	45,337 (SV01_D)	359,66	360,00	288,00	557,99	1527,80	1382,82	1431,25		908,13	523,13					
MURI SU SV							762,50	610,00	1089,26	3076,56				253,13	1271,25	1154,38	0,00	0,00		

A S S E M I N I	Cordolo	A_MC	AP02	dx	6729,31	7079,70	350,40	350,00		262,50	962,50			525,00						
	Muro di sostegno basso	A_MSO01	AP02	sn	5214,39	5549,36	334,98	335,00	268,00	251,25	921,25			502,50						
	Muro di sostegno basso	A_MSO02	AP02	dx	5215,00	4,840 (SV02_A)		370,00	296,00	277,50	1017,50			555,00						
	Muro di sostegno	A_MSO03	AP02	sn	5549,36	119,987 (SV02_B)		278,75	223,00	446,24	1228,03	1049,70	1120,63	17,50	461,88	641,25				
	Muro di sostegno	A_MSO05	AP02	dx	5682,00	5823,25		141,25	113,00	396,31	1016,43	901,05	938,13			283,75	654,38			
	Muro di sostegno	A_MSO06	AP02	sn	5682,00	5823,25		141,25	113,00	386,86	1006,46	897,70	933,13			251,88	681,25			
	Muro di sostegno	A_MSO08	AP02	sn	280,820 (SV02_D)	6520,58		422,50	338,00	820,9	2231,025	1921,22	2030		409,375	855,625	765			
	Muro di sostegno	A_MSO09	AP02	dx	117,128 (SV02_C)	6500,64		372,50	298,00	720,88	1933,19	1685,80	1781,25		510,63	785,63	485,00			
	Muro di sostegno	A_MSO10	AP02	dx	6129,85	6272,35		142,50	114,00	521,86	1243,74	1091,41	1125,63			57,50	505,00	563,13		
	Muro di sostegno	A_MSO11	AP02	sn	6129,85	6272,35		142,50	114,00	446,59	1124,01	988,83	1025,00			112,50	806,25	106,25		
	Muro di sostegno basso	A_MSO12	AP02	dx	6500,64	6729,31	228,67	228,75	183,00	171,56	629,06			343,13						
	Muro di sostegno basso	A_MSO13	AP02	sn	6520,58	6789,29	268,71	268,75	215,00	201,56	739,06			403,13						
	Muro di sostegno basso	A_MSO14	AP02	sn	6819,60	7220,29	400,69	400,00	320,00	300,00	1100,00			600,00						
	Muro di sostegno	A_MSO15	AP02	dx	7079,70	247,170 (SV03_A)		541,25	433,00	887,28	2431,26	2081,57	2201,88		806,25	1395,63				
	Muro di sostegno	A_MSO16	AP02	sn	7220,29	135,366 (SV03_B)		382,50	306,00	629,60	1719,08	1490,30	1586,88		693,75	893,13				
	Muro di sostegno	A_MSO17	AP02	dx	7486,55	7620,12	133,57	133,75	107,00	437,33	1090,30	960,62	995,00				835,63	159,38		
	Muro di sostegno	A_MSO18	AP02	sn	7486,25	7620,18	133,93	133,75	107,00	357,13	938,32	841,19	874,38			290,00	584,38			
	Muro di sostegno	A_MSO20	AP02	dx	118,141 (SV03_C)	8390,00		470,00	376,00	846,04	2311,04	2009,46	2118,13		727,50	725,63	665,00			
	Muro di sostegno	A_MSO21	AP02	sn	229,788 (SV03_D)	8250,00		330,00	264,00	588,40	1584,45	1298,10	1471,25		395,00	1076,25				
	Muro di sostegno	A_MSO22	AP02	dx	7926,72	8050,46		123,75	99,00	521,65	1191,94	1023,56	1052,50				361,88	690,63		
	Muro di sostegno	A_MSO23	AP02	sn	7926,72	8050,46		123,75	99,00	315,40	832,67	742,14	774,38			323,75	450,63			
	Muro di sostegno basso	A_MSO24	AP02	sn	8250,00	8443,93	193,93	193,75	155,00	145,31	532,81			290,63						
	Muro di sostegno basso	A_MSO25	AP02	dx	8390,00	8443,75	53,75	53,75	43,00	40,31	147,81			80,63						
	Muro di sostegno basso	A_MSO26	AP02	sn	8579,07	8661,71	82,64	82,50	66,00	61,88	226,88			123,75						
	Muro di sostegno basso	A_MSO27	AP02	sn	8924,91	9280,00	355,09	360,00	288,00	270,00	990,00			540,00						
	Muro di sostegno basso	A_MSO28	AP02	dx	8924,91	9142,38	217,47	210,00	168,00	157,50	577,50			315,00						
	MURI SU AP							6732,49		10461,83	29726,32	18982,66	20028,13		4296,25	4004,38	7692,50	6794,38	1519,38	0,00
	Muro di sostegno	A_MSO04	SV02	dx	4,840 (SV02_A)	249,866 (SV02_A)	245,03	245,00	196,00	377,39	1034,72	865,66	927,50		22,50	452,50	452,50			
	Muro di sostegno basso	A_MSO07	SV02	sn	367,156 (SV02_D)	280,820 (SV02_D)	86,34	86,25	69,00	64,69	237,19			129,38						
	Muro di sostegno basso	A_MSO19	SV03	sn	135,366 (SV03_B)	117,866 (SV03_B)	17,50	17,50	14,00	13,13	48,13			26,25						
MURI SU SV							348,75	279,00	455,20	1320,03	865,66	927,50		178,13	452,50	452,50	0,00	0,00	0,00	

