

SS38 "dello Stelvio" - Tangenziale Sud di Sondrio

**Nuovo attraversamento in viadotto della linea ferroviaria Sondrio-Tirano
e nuove connessioni alla viabilità locale tra le Pk 40+000 e la Pk 40+700
nei Comuni di Sondrio e Montagna in Valtellina**

PROGETTO DEFINITIVO

COD. MI634

PROGETTAZIONE:



PROGETTISTI:

*Ing. Stefano Monni
Ordine Ing. Prato n. 155*

*Ing. Carlo Mazzetti
Ordine Ing. Siena n. 1177*

*Dott. Luciano Luciani
Dott. Sc. Forestali*

*Dott. Giulio Tona
Ordine Agronomi e Forestali Firenze n. 1045*

*Ing. Michele Frizzarin
Ordine Ing. Verona n. A4547*

**Il responsabile
dell'integrazione tra le varie
discipline specialistiche:**

*Ing. Stefano Monni
Ordine Ing. Prato n. 155*

**Il coordinatore della sicurezza
in fase di progettazione:**

*Arch. Giorgio Salimbene
Ordine Arch. Firenze n. 3997*

Il geologo:

*Dott. Geol. Pier Paolo Binazzi
Ordine Geologi Toscana n. 130*

**VISTO
Il responsabile
del procedimento:**

Ing. Giancarlo Luongo

ELABORATI ECONOMICI E AMMINISTRATIVI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CODICE PROGETTO

PROGETTO

LIV. PROG.

ANNO

DPMI0634

D

23

NOME FILE

T00CM00CMSEC01A.PDF

CODICE
ELAB.

T00CM00CMSEC01

REVISIONE

SCALA:

A

A

EMISSIONE

AGOSTO 2023

M. BONANNI

V. CAPALBO

S. MONNI

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)							
	AP.01 - SEZIONE TIPO C2 IN RILEVATO (Cat 1)							
	CS.D Movimenti di terra (SbCat 5)							
1 / 1 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI	125,00	1,00	9,500	0,200	237,50		
	SOMMANO m³					237,50	5,04	1'197,00
2 / 2 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... E BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" (par.ug.=125*1,85)	231,25	1,00	9,500	0,200	439,38		
	SOMMANO t					439,38	12,65	5'558,16
3 / 3 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA	125,00	1,00	5,000	0,500	312,50		
	SOMMANO m³					312,50	3,84	1'200,00
4 / 4 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM (par.ug.=125*5,00)	625,00	1,00	5,000	0,500	1'562,50		
	SOMMANO mc x km					1'562,50	0,25	390,63
5 / 5 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" (par.ug.=125*2,20)	275,00	1,00	5,000	0,500	687,50		
	A R I P O R T A R E					687,50		8'345,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					687,50		8'345,79
	SOMMANO t					687,50	10,25	7'046,88
6 / 6 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.	125,00	1,00	16,700	0,300	626,25		
	SOMMANO m³					626,25	18,69	11'704,61
7 / 7 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	125,00	1,00	16,700	0,300	626,25		
	SOMMANO m³					626,25	1,83	1'146,04
	A R I P O R T A R E							28'243,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'993,32
9 / 21 A.01.001	AP.02 - SEZIONE TIPO C2 TRA MURI (Cat 2) CS.D Movimenti di terra (SbCat 5) SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA	196,00	1,00	13,500	0,500	1'323,00		
	SOMMANO m³					1'323,00	3,84	5'080,32
10 / 22 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM (par.ug.=196*5,00)	980,00	1,00	13,500	0,500	6'615,00		
	SOMMANO mc x km					6'615,00	0,25	1'653,75
11 / 23 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" (par.ug.=196*2,20)	431,20	1,00	13,500	0,500	2'910,60		
	SOMMANO t					2'910,60	10,25	29'833,65
12 / 24 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI	196,00	1,00	13,500		2'646,00		
	SOMMANO m²					2'646,00	13,71	36'276,66
13 / 25 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.	196,00	1,00	9,500	1,250	2'327,50		
	SOMMANO m³					2'327,50	18,69	43'500,98
14 / 26 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI							
	A R I P O R T A R E							145'338,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'338,68
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	196,00	1,00	9,500	1,250	2'327,50	1,83	4'259,33
	SOMMANO m³					2'327,50		
	A R I P O R T A R E							149'598,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							149'598,01
	AP.05 - CANTIERIZZAZIONE (Cat 5)							
15 / 50 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA	49030,00	1,00		0,300	14'709,00		
	SOMMANO m³					14'709,00	3,84	56'482,56
16 / 51 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM (par.ug.=49030*5,00)	245150,0 0	1,00		0,300	73'545,00		
	SOMMANO mc x km					73'545,00	0,25	18'386,25
17 / 52 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" (par.ug.=49030*2,20)	107866,0 0	1,00		0,300	32'359,80		
	SOMMANO t					32'359,80	10,25	331'687,95
	A R I P O R T A R E							556'154,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							556'154,77
	CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)							
18 / 53 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO	49030,00	1,00	4,000	0,300	58'836,00		
	SOMMANO m³					58'836,00	36,84	2'167'518,24
19 / 54 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m)					49'030,00		
	SOMMANO m²					49'030,00	2,24	109'827,20
	A R I P O R T A R E							2'833'500,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'833'500,21
20 / 55 A.01.001	VS.01 - DEVIAZIONE STRADA PODERALE ROTATORIA VIA EUROPA (Cat 6) CS.D Movimenti di terra (SbCat 5) SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA	150,00	5,00		0,500	375,00 375,00	3,84	1'440,00
21 / 56 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM (par.ug.=150*5,00)	750,00	5,00		0,500	1'875,00 1'875,00	0,25	468,75
22 / 57 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" (par.ug.=150*2,20)	330,00	5,00		0,500	825,00 825,00	10,25	8'456,25
23 / 58 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON Distanza fino a 5 km - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON Distanza fino a 5 km - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.	150,00	1,00			150,00 150,00	18,69	2'803,50
24 / 59 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	150,00	1,00			150,00 150,00	1,83	274,50
	A R I P O R T A R E							2'846'943,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'846'943,21
25 / 63 A.01.001	VS.02 - RACCORDO PISTA CICLOPEDONALE SP19 (Cat 7) SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA	80,00	5,00		0,500	200,00		
	SOMMANO m³					200,00	3,84	768,00
26 / 64 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM (par.ug.=80*5,00)	400,00	5,00		0,500	1'000,00		
	SOMMANO mc x km					1'000,00	0,25	250,00
27 / 65 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" (par.ug.=80*2,20)	176,00	5,00		0,500	440,00		
	SOMMANO t					440,00	10,25	4'510,00
28 / 66 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.	80,00	1,00			80,00		
	SOMMANO m³					80,00	18,69	1'495,20
29 / 67 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	80,00	1,00			80,00		
	SOMMANO m³					80,00	1,83	146,40
	A R I P O R T A R E							2'854'112,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'854'112,81
30 / 72 A.01.001	VS.03 - DEVIAZIONE STRADA PODERALE ROTATORIA SP19 (Cat 8) SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA	40,00	10,00		0,500	200,00 200,00	3,84	768,00
31 / 73 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM (par.ug.=40*5,00) SOMMANO mc x km	200,00	10,00		0,500	1'000,00 1'000,00	0,25	250,00
32 / 74 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" (par.ug.=40*2,20) SOMMANO t	88,00	10,00		0,500	440,00 440,00	10,25	4'510,00
33 / 75 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON Distanza fino a 5 km - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON Distanza fino a 5 km - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. SOMMANO m³	40,00	13,00			520,00 520,00	18,69	9'718,80
34 / 76 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SOMMANO m³	40,00	13,00			520,00 520,00	1,83	951,60
	A R I P O R T A R E							2'870'311,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'870'521,21
36 / 89 A.01.001	CM.01 - RAMPA MONODIREZIONALE IN RILEVATO (Cat 10) CS.D Movimenti di terra (SbCat 5) SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA	285,00	1,00	15,000	0,500	2'137,50		
	SOMMANO m³					2'137,50	3,84	8'208,00
37 / 90 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM (par.ug.=285*5,00)	1425,00	1,00	15,000	0,500	10'687,50		
	SOMMANO mc x km					10'687,50	0,25	2'671,88
38 / 91 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" (par.ug.=285*2,20)	627,00	1,00	15,000	0,500	4'702,50		
	SOMMANO t					4'702,50	10,25	48'200,63
39 / 92 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI	285,00	1,00	15,000		4'275,00		
	SOMMANO m²					4'275,00	13,71	58'610,25
40 / 93 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.	285,00	1,00	15,000	1,470	6'284,25		
	SOMMANO m³					6'284,25	18,69	117'452,63
41 / 94 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	A R I P O R T A R E							3'105'664,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'117'164,78
42 / 108 A.01.001	CM.02 - RAMPA MONODIREZIONALE TRA MURI (Cat 11) SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA	225,00	1,00	9,000	0,500	1'012,50		
	SOMMANO m³					1'012,50	3,84	3'888,00
43 / 109 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM (par.ug.=225*5,00)	1125,00	1,00	9,000	0,500	5'062,50		
	SOMMANO mc x km					5'062,50	0,25	1'265,63
44 / 110 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" (par.ug.=225*2,20)	495,00	1,00	9,000	0,500	2'227,50		
	SOMMANO t					2'227,50	10,25	22'831,88
45 / 111 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI	225,00	1,00	15,000		3'375,00		
	SOMMANO m²					3'375,00	13,71	46'271,25
46 / 112 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.	225,00	1,00	15,000	1,470	4'961,25		
	SOMMANO m³					4'961,25	18,69	92'725,76
47 / 113 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO							
	A R I P O R T A R E							3'284'147,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'284'147,30
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	225,00	1,00	15,000	1,470	4'961,25	1,83	9'079,09
	SOMMANO m³					4'961,25		
	A R I P O R T A R E							3'293'226,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'293'226,39
48 / 127 A.01.001	SV.01 - ROTATORIA VIA EUROPA (Cat 12) CS.A Demolizioni opere esistenti (SbCat 1) SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SOMMANO m³		4400,00		0,500	2'200,00	3,84	8'448,00
						2'200,00		
49 / 128 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOMMANO mc x km	5,00	4400,00		0,500	11'000,00	0,25	2'750,00
						11'000,00		
	A R I P O R T A R E							3'304'424,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'304'424,39
	CS.D Movimenti di terra (SbCat 5)							
50 / 130 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI		4400,00			4'400,00		
	SOMMANO m²					4'400,00	13,71	60'324,00
51 / 131 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.		4400,00		0,700	3'080,00		
	SOMMANO m³					3'080,00	18,69	57'565,20
52 / 132 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3		4400,00		0,700	3'080,00		
	SOMMANO m³					3'080,00	1,83	5'636,40
53 / 133 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - FORNITO DALL'IMPRESA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA		132,00	3,000	0,300	118,80		
	SOMMANO m³					118,80	23,85	2'833,38
	A R I P O R T A R E							3'430'783,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'430'783,37
54 / 147 A.01.001	SV.02 - ROTATORIA SP19 (Cat 13) CS.A Demolizioni opere esistenti (SbCat 1) SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SOMMANO m³		1800,00		0,500	900,00	3,84	3'456,00
						900,00		
55 / 148 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOMMANO mc x km	5,00	1800,00		0,500	4'500,00	0,25	1'125,00
						4'500,00		
	A R I P O R T A R E							3'435'364,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'435'364,37
	CS.D Movimenti di terra (SbCat 5)							
56 / 150 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI		1800,00			1'800,00		
	SOMMANO m²					1'800,00	13,71	24'678,00
57 / 151 A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.		1800,00		0,700	1'260,00		
	SOMMANO m³					1'260,00	18,69	23'549,40
58 / 152 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3		1800,00		0,700	1'260,00		
	SOMMANO m³					1'260,00	1,83	2'305,80
59 / 153 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - FORNITO DALL'IMPRESA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA		132,00	3,000	0,300	118,80		
	SOMMANO m³					118,80	23,85	2'833,38
	A R I P O R T A R E							3'488'730,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'488'730,95
60 / 164 F.01.007	CS.I Opere a verde (SbCat 10) SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO OPERE IN VERDE SEMINI E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO SOMMANO m²		132,00	3,000		396,00	0,75	297,00
						396,00		
	A R I P O R T A R E							3'489'027,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'489'027,95
	CS.L Opere varie e di completamento (SbCat 11)							
61 / 165 1C.16.050.00 20.d	Pavimento in piastrelle di porfido, spessore 4/6 cm, di forma rettangolare o quadrata, coste a spacco, posate su letto din giunti sigillati con boiaccia di cemento colata. Compresa assistenza muraria, adattamenti, tagli, sfridi, pulizia finale. - coste segate spessore 6/8 cm Pavimento in piastrelle di porfido, di forma rettangolare o quadrata, posate su letto di malta di cemento con giunti sigillati con boiaccia di cemento colata. Compresa assistenza muraria, adattamenti, tagli, sfridi, pulizia finale. - coste segate spessore 6/8 cm		400,00			400,00		
	SOMMANO m²					400,00	92,88	37'152,00
	A R I P O R T A R E							3'526'179,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'526'179,95
	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (SpCat 2) VL01 - VIADOTTO (Cat 14) VL.C Sottofondazioni (SbCat 14)							
62 / 166 B.02.035.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 - Spalla A - Spalla B - Spalla C	24,00 21,00 15,00	20,00 20,00 20,00			480,00 420,00 300,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	310,73	372'876,00
63 / 167 B.02.035.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 - Pile	72,00	20,00			1'440,00		
	SOMMANO ml					1'440,00	154,26	222'134,40
64 / 168 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		1200,00 1440,00	1,130 0,500	180,000 180,000	244'080,00 129'600,00		
	SOMMANO kg					373'680,00	1,68	627'782,40
65 / 169 B.02.048	LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI		2640,00		30,000	79'200,00		
	SOMMANO kg					79'200,00	1,61	127'512,00
	A R I P O R T A R E							4'876'484,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'876'484,75
	VI.D Fondazioni (SbCat 15)							
66 / 170 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc - Spalla A - Spalla B - Spalla C		10,90 7,20 6,20	28,400 15,850 11,300	0,100 0,100 0,100	30,96 11,41 7,01		
	SOMMANO m³					49,38	99,44	4'910,35
67 / 171 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) - Spalla A - Spalla B - Spalla C - Pile		10,70 7,00 6,00 50,24	28,200 15,650 11,100	1,800 1,800 1,800 1,800	543,13 197,19 119,88 361,73		
	SOMMANO m³	4,00				1'221,93	182,12	222'537,89
68 / 172 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	1221,93			150,000	183'289,50		
	SOMMANO kg					183'289,50	1,68	307'926,36
69 / 173 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI - Spalla A - Spalla B - Spalla C	2,00 2,00 2,00	38,90 22,65 17,10		1,800 1,800 1,800	140,04 81,54 61,56		
	SOMMANO m²					283,14	23,29	6'594,33
70 / 174 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI - Pile	4,00	25,12		1,800	180,86		
	SOMMANO m²					180,86	43,45	7'858,37
	A R I P O R T A R E							5'426'312,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'426'312,05
	V.I.E Movimenti di terra (SbCat 16)							
71 / 175 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA - Spalla A - Spalla B - Spalla C - Pile		12,70 9,00 8,00 4,00	30,200 17,650 13,100 8,000	2,150 2,270 2,250 2,000	824,61 360,59 235,80 512,00		
	SOMMANO m³					1'933,00	3,84	7'422,72
72 / 176 A.02.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Vedi voce n° 175 [m³ 1 933.00]					1'933,00		
	SOMMANO m³					1'933,00	8,82	17'049,06
73 / 177 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) - Spalla A - Spalla B - Spalla C		15,50 15,50 11,10	1,700 2,000 1,150	5,150 3,850 1,150	135,70 119,35 14,68		
	SOMMANO m³					269,73	186,65	50'345,10
74 / 178 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	269,73			150,000	40'459,50		
	SOMMANO kg					40'459,50	1,68	67'971,96
75 / 179 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI - Spalla A - Spalla B - Spalla C	2,00 2,00 2,00	17,20 17,50 12,25		5,150 3,850 1,150	177,16 134,75 28,18		
	SOMMANO m²					340,09	23,29	7'920,70
	A R I P O R T A R E							5'577'021,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'577'021,59
	ON - OPERE D'ARTE MINORE (SpCat 3) OS.01 - MURO 1 e 2 PREFABBRICATO CON RIVESTIMENTO IN PIETRA (Cat 15) OS.D Fondazioni (SbCat 51)							
76 / 207 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc (par.ug.=157,50*2)	315,00		3,300	0,150	155,93		
	SOMMANO m³					155,93	99,44	15'505,68
77 / 208 B.03.031.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK≥45 N/mm²) (par.ug.=157,50*2)	315,00		3,000	0,600	567,00		
	SOMMANO m³					567,00	191,82	108'761,94
78 / 209 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI (par.ug.=157,50*2)	315,00	2,00		0,600	378,00		
	SOMMANO m²					378,00	23,29	8'803,62
79 / 210 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA (par.ug.=157,5*2*100,00)	31500,00		3,000	0,600	56'700,00		
	SOMMANO kg					56'700,00	1,68	95'256,00
	A R I P O R T A R E							5'805'348,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'805'348,83
	OS.02 - MURO 3 PREFABBRICATO CON RIVESTIMENTO IN PIETRA (Cat 16)							
80 / 217 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	56,50		3,300	0,150	27,97		
	SOMMANO m ³					27,97	99,44	2'781,34
81 / 218 B.03.031.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm ²)	56,50		3,000	0,600	101,70		
	SOMMANO m ³					101,70	191,82	19'508,09
82 / 219 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	56,50	2,00		0,600	67,80		
	SOMMANO m ²					67,80	23,29	1'579,06
83 / 220 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA (par.ug.=56,5*100,00)	5650,00		3,000	0,600	10'170,00		
	SOMMANO kg					10'170,00	1,68	17'085,60
	A R I P O R T A R E							5'846'302,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'858'303,14
85 / 227 B.03.025.a	OS.03 - MURO 4 PREFABBRICATO CON RIVESTIMENTO IN PIETRA (Cat 17) OS.D Fondazioni (SbCat 51) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	56,50		3,300	0,150	27,97		
	SOMMANO m³					27,97	99,44	2'781,34
86 / 228 B.03.031.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm²)	56,50		3,000	0,600	101,70		
	SOMMANO m³					101,70	191,82	19'508,09
87 / 229 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	56,50	2,00		0,600	67,80		
	SOMMANO m²					67,80	23,29	1'579,06
88 / 230 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA (par.ug. = 56,5*100,00)	5650,00		3,000	0,600	10'170,00		
	SOMMANO kg					10'170,00	1,68	17'085,60
	A R I P O R T A R E							5'899'257,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'899'257,23
	OS.04 - MURO 5 GETTATO IN OPERA (Cat 18)							
89 / 237 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	17,60		1,800	0,150	4,75		
	SOMMANO m³					4,75	99,44	472,34
90 / 238 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq)	17,60	1,00	1,650		29,04		
	SOMMANO m³					29,04	182,12	5'288,76
91 / 239 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	17,60	3,24			57,02		
	SOMMANO m²					57,02	23,29	1'328,00
92 / 240 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA (par.ug.=17,60*100,00)	1760,00	1,00	1,650		2'904,00		
	SOMMANO kg					2'904,00	1,68	4'878,72
	A R I P O R T A R E							5'911'225,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'911'225,05
	OS.05 - MURO 6 GETTATO IN OPERA (Cat 19)							
93 / 241 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	20,00		1,600	0,150	4,80		
	SOMMANO m³					4,80	99,44	477,31
94 / 242 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²)	20,00 20,00	1,00 1,00	1,500 1,200	0,400 0,300	12,00 7,20		
	SOMMANO m³					19,20	182,12	3'496,70
95 / 243 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	20,00	3,20			64,00		
	SOMMANO m²					64,00	23,29	1'490,56
96 / 244 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA (par.ug.=20*100,00) (par.ug.=20*100,00)	2000,00 2000,00	1,00 1,00	1,500 1,200	0,400 0,300	1'200,00 720,00		
	SOMMANO kg					1'920,00	1,68	3'225,60
	A R I P O R T A R E							5'919'915,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'919'915,22
	TO.01 - TOMBINO 5X5M (SCATOLARE) (Cat 21) TO.C Movimenti di terra (SbCat 69)							
97 / 245 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA (par.ug.=10*10,00)	100,00				100,00		
	SOMMANO m³					100,00	3,84	384,00
98 / 246 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 (par.ug.=10*6,20)	62,00				62,00		
	SOMMANO m³					62,00	8,12	503,44
99 / 247 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM (par.ug.=10*324,00)	3240,00				3'240,00		
	SOMMANO mc x km					3'240,00	0,25	810,00
100 / 248 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" (par.ug.=10*35,64)	356,40				356,40		
	SOMMANO t					356,40	10,25	3'653,10
	A R I P O R T A R E							5'925'265,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'925'265,76
	TO.02 - SCATOLARE PISTA CICLABILE (Cat 22)							
101 / 258 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA (par.ug.=15,5*10,00)	155,00				155,00		
	SOMMANO m³					155,00	3,84	595,20
102 / 259 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 (par.ug.=15,5*6,20)	96,10				96,10		
	SOMMANO m³					96,10	8,12	780,33
103 / 260 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM (par.ug.=15,5*324,00)	5022,00				5'022,00		
	SOMMANO mc x km					5'022,00	0,25	1'255,50
104 / 261 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" (par.ug.=15,5*35,64)	552,42				552,42		
	SOMMANO t					552,42	10,25	5'662,31
	A R I P O R T A R E							5'933'559,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'933'559,10
105 / 334 R.0A.001.c	PM - PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE (SpCat 7) PM.01 - INTERO LOTTO (Cat 26) PM.A Componente atmosfera (SbCat 90) RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) MONITORAGGIO AMBIENTALE RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) ANTE OPERAM prima settimana ATM_01 SOMMANO Settimana					1,00		
						1,00	400,55	400,55
106 / 335 R.0A.001.d	RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA MONITORAGGIO AMBIENTALE RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA ANTE OPERAM seconda settimana ATM_01 SOMMANO Settimana					1,00		
						1,00	376,32	376,32
107 / 336 R.01.001.1.b	MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI - PER UN SET MINIMO DI CAMPIONI - - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI MONITORAGGIO AMBIENTALE ATMOSFERA MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI PER UN SET MINIMO DI CAMPIONI - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI ANTE OPERAM 14 giorni PARAMETRI NO2, NO, NOX, CO, Benzene ATM_01 SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	8'006,81	8'006,81
108 / 383 R.0A.001.c	RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) MONITORAGGIO AMBIENTALE RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) CORSO D'OPERA prima settimana *(par.ug.=4*1) Previste n.4 campagne (1 ogni 3 mesi) ATM_01 SOMMANO Settimana	4,00				4,00		
						4,00	400,55	1'602,20
109 / 384 R.0A.001.d	RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA MONITORAGGIO AMBIENTALE RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA CORSO D'OPERA seconda settimana *(par.ug.=4*1) Previste n.4 campagne (1 ogni 3 mesi) ATM_01 SOMMANO Settimana	4,00				4,00		
						4,00	376,32	1'505,28
	A R I P O R T A R E							5'945'450,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'945'450,26
110 / 385 R.01.020.a	MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE E GRAVIMETRICO DELLE POLVERI - - PER IL PRIMO GIORNO DI MISURA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATMOSFERA MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE/ GRAVIMETRICO DELLE POLVERI - PER FILTRO AL GIORNO CORSO D'OPERA primo giorno *(par.ug.=4*1) Previste n.4 campagne (1 ogni 3 mesi) ATM_01	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	172,90	691,60
111 / 386 R.01.020.b	MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE E GRAVIMETRICO ... LVERI - - PER CIASCUN ULTERIORE GIORNO SUCCESSIVO AL PRIMO MONITORAGGIO AMBIENTALE ATMOSFERA MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE/ GRAVIMETRICO DELLE POLVERI - PER FILTRO E PER CIASCUN ULTERIORE GIORNO DI MISURA CORSO D'OPERA oltre il primo giorno *(par.ug.=4*13) Previste n.4 campagne (1 ogni 3 mesi) ATM_01	52,00				52,00		
	SOMMANO cad					52,00	126,15	6'559,80
112 / 387 R.01.009.a	ANALIZZATORE POLVERI IN CONTINUO PTS-PM10-PM2,5 - - INSTALLAZIONE, RIMOZIONE E NOLO PRIMO GIORNO ANALIZZATORE POLVERI IN CONTINUO PTS-PM10-PM2,5 - - INSTALLAZIONE, RIMOZIONE E NOLO PRIMO GIORNO CORSO D'OPERA primo giorno *(par.ug.=4*1) Previste n.4 campagne (1 ogni 3 mesi) ATM_01	4,00				4,00		
	SOMMANO gg					4,00	428,37	1'713,48
113 / 388 R.01.009.b	ANALIZZATORE POLVERI IN CONTINUO PTS-PM10-PM2,5 - - NOLO GIORNI SUCCESSIVI ANALIZZATORE POLVERI IN CONTINUO PTS-PM10-PM2,5 - - NOLO GIORNI SUCCESSIVI CORSO D'OPERA oltre il primo giorno *(par.ug.=4*13) Previste n.4 campagne (1 ogni 3 mesi) ATM_01	52,00				52,00		
	SOMMANO gg					52,00	87,30	4'539,60
	A R I P O R T A R E							5'958'954,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'958'954,74
	PM.B Componente rumore (SbCat 91)							
114 / 333 R.05.02.010. a	VIBRAZIONI - RILIEVO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO ... ITORAGGIO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO PER 24 ORE VIBRAZIONI RILIEVO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO - MONITORAGGIO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO PER 24 ORE ANTE OPERAM VIB_1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	969,89	969,89
115 / 380 R.05.01.010. a	RUMORE - RILIEVO ACUSTICO CONTINUO E DISCONTINUO - - IN D ... RIFERITA AD UN GIORNO CON TECNICA DI CAMPIONAMENTO (MAOG) RUMORE RILIEVO ACUSTICO CONTINUO E DISCONTINUO - IN DISCONTINUO RIFERITA AD UN GIORNO CON TECNICA DI CAMPIONAMENTO (MAOG) CORSO D'OPERA Previste n.2 campagne (1 ogni 6 mesi) RUM_01, RUM_02, RUM_03, RUM_04					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	530,62	1'061,24
116 / 381 R.05.01.010. e	RUMORE - RILIEVO ACUSTICO CONTINUO E DISCONTINUO - - RAPPORTO CONCLUSIVO DELLA CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ACUSTICO RUMORE RILIEVO ACUSTICO CONTINUO E DISCONTINUO - RAPPORTO CONCLUSIVO DELLA CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ACUSTICO CORSO D'OPERA RUM_01, RUM_02, RUM_03, RUM_04					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	358,39	716,78
117 / 382 R.05.02.010. c	VIBRAZIONI - RILIEVO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO - - MONITORAGGIO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE PER 1 ORA VIBRAZIONI RILIEVO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO - MONITORAGGIO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE PER 1 ORA CORSO D'OPERA Previste n.2 campagne (1 ogni 6 mesi) VIB_01					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	109,41	218,82
	A R I P O R T A R E							5'961'921,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'961'921,47
	PM.C Componente suolo (SbCat 92)							
118 / 337 IG.05.145	APPRONTAMENTO DI ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTI GEOGNOS ... REALIZZAZIONE DI CONTRASTO PER PROVE DI CARICO SU PIASTRA APPRONTAMENTO DI ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTI GEOGNOSTICI O REALIZZAZIONE DI CONTRASTO PER PROVE DI CARICO SU PIASTRA Per realizzazione profili per indagini pedologiche					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	420,61	420,61
119 / 338 IG.05.147	INSTALLAZIONE ESCAVATORE INSTALLAZIONE ESCAVATORE Per realizzazione profili per indagini pedologiche					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	113,53	340,59
120 / 339 IG.05.150	SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI Per realizzazione profili per indagini pedologiche	3,00	1,20			3,60		
	SOMMANO ml					3,60	28,31	101,92
121 / 340 IG.07.2.011. 013.05	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... METRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI - CARBONIO ORGANICO SUOLO E SOTTOSUOLO ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI CARBONIO ORGANICO Da campioni profilo pedologico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	29,94	89,82
122 / 341 IG.07.2.011. 011.17.b	SUOLO E SOTTOSUOLO - ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGA ... ISICI - COMPOSTI ORGANICI - IDROCARBURI - - PESANTI C > 12 SUOLO E SOTTOSUOLO ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI COMPOSTI ORGANICI IDROCARBURI - PESANTI C > 12 Da campioni profilo pedologico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	53,76	161,28
123 / 342 R.0B.001	VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO Verifica stazioni di monitoraggio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	131,40	394,20
124 / 343 IG.07.2.001.a	SUOLO E SOTTOSUOLO - PARAMETRI PEDOLOGICI - PARAMETRI PEDOLOGICI CHIMICO-FISICI IN SITO SUOLO E SOTTOSUOLO PARAMETRI PEDOLOGICI PARAMETRI PEDOLOGICI CHIMICO-FISICI IN SITO Profilo monitoraggio suolo					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		5'963'429,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		5'963'429,89
125 / 344 IG.07.1.001.a	SOMMANO cad					3,00	326,71	980,13
	PRELIEVO DI CAMPIONI - DI TERRENO - - PER IL PRIMO CAMPIONE PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE PRELIEVO DI CAMPIONI DI TERRENO - PER 1 ALIQUOTA Profili minotoraggio sulo					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	40,00	120,00
	A R I P O R T A R E							5'964'530,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'964'530,02
	PM.D Componente acque superficiali (SbCat 93)							
126 / 345 IG.07.3.002.a	ACQUE - RILIEVI IN SITO - - CHIMICO-FISICI IN SITO ACQUE RILIEVI IN SITO - CHIMICO-FISICI IN SITO Rilievo parametri in sito	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	163,36	1'306,88
127 / 346 IG.07.3.015. 010.10	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... IMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - FERRO ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - FERRO Ferro	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	10,12	80,96
128 / 347 IG.07.3.015. 030.05	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... CHIMICI E CHIMICO-FISICI - CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC) TOC	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	32,47	259,76
129 / 348 IG.07.3.015. 030.01	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... CI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI - SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST) solidi sospesi	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	13,75	110,00
130 / 349 IG.07.3.015. 020.16	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... - INQUINANTI ORGANICI - IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) idrocarburi totali	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	75,90	607,20
131 / 350 IG.07.3.015.	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... I E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI -							
	A R I P O R T A R E							5'966'894,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'966'894,82
010.01	METALLI - - ALLUMINIO ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - ALLUMINIO Alluminio	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	10,12	80,96
132 / 351 IG.07.3.015. 010.08	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - CROMO TOTALE ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - CROMO TOTALE Cromo totale	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	10,12	80,96
133 / 352 IG.07.3.015. 010.09	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... SICI, MICROORGANISMI - METALLI - - CROMO ESAVALENTE Cr(VI) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - CROMO ESAVALENTE Cr(VI) Cromo esavalente	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	15,18	121,44
134 / 353 IG.07.3.015. 015.06	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... FISICI, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI - - CLORURI ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - CLORURI Cloruri	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	11,39	91,12
135 / 354 IG.07.3.015. 015.05	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... FISICI, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI - - SOLFATI ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - SOLFATI Solfati	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	11,39	91,12
136 / 355 IG.07.3.015.	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... I, MICROORGANISMI - INQUINANTI							
	A R I P O R T A R E							5'967'360,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'967'360,42
015.12	INORGANICI - - AZOTO TOTALE ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - AZOTO TOTALE Azoto totale	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	27,30	218,40
137 / 356 IG.07.3.015. 015.13	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI - - FOSFORO TOTALE ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - FOSFORO TOTALE Fosforo totale	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	11,39	91,12
138 / 357 IG.07.3.015. 030.04	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... OMANDA CHIMICA DI OSSIGENO O CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO O CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) COD	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	19,47	155,76
139 / 358 IG.07.3.015. 030.03	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... BIOCHIMICA DI OSSIGENO O BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (BOD5) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI RICHIESTA BIOCHIMICA DI OSSIGENO O BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (BOD5) BOD5	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	20,32	162,56
140 / 359 R.0B.001	VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO Verifica stazioni di monitoraggio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	131,40	262,80
141 / 360 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO							
	A R I P O R T A R E							5'968'251,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'968'251,06
142 / 361 R.OB.025	DELLE ATTIVITA' DI FASE Rapporto annuale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	716,77	716,77
	RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA Elaborazione dati ogni rilievo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	358,39	1'433,56
143 / 362 R.OB.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Rapporto trimestrale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	881,76	3'527,04
	SONDAGGI A DISTRUZIONE DI NUCLEO - PERFORAZIONE VERTICALE - IN TERRENI A GRANULOMETRIA GROSSOLANA - - DA 0 FINO A 40 M SONDAGGI A DISTRUZIONE DI NUCLEO PERFORAZIONE VERTICALE IN TERRENI A GRANULOMETRIA GROSSOLANA - DA 0 FINO A 40 M Realizzazione Piezometro zona pile viadotto Realizzazione Piezometro zona valle Cantiere	2,00 1,00	35,00 10,00			70,00 10,00		
	SOMMANO ml					80,00	51,33	4'106,40
145 / 364 IG.10.001.00 1.a	PIEZOMETRO A TUBO APERTO (TIPO NORTON) - PER OGNI INSTALLAZIONE PIEZOMETRO A TUBO APERTO (TIPO NORTON) PER OGNI INSTALLAZIONE Piezometri per monitoraggio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	130,18	390,54
	PIEZOMETRO A TUBO APERTO (TIPO NORTON) - PER OGNI ML DI T ... LLATO (SIA CIECO CHE FINESTRATO) - - DI DIAMETRO MINIMO 3"							
	PIEZOMETRO A TUBO APERTO (TIPO NORTON) PER OGNI ML DI TUBO INSTALLATO (SIA CIECO CHE FINESTRATO) - DI DIAMETRO MINIMO 3" Piezometro zona pile viadotto Piezometro zona valle cantiere	2,00 1,00	35,00 10,00			70,00 10,00		
146 / 365 IG.10.001.00 1.b.3	SOMMANO ml					80,00	36,41	2'912,80
	SPURGO PIEZOMETRI SPURGO PIEZOMETRI Spurgo piezometri	3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO h					12,00	137,30	1'647,60
	PRELIEVO DI CAMPIONI - DI ACQUE - - PER IL PRIMO CAMPIONE CON POMPA ELETTRICA SOMMERSA O							
	A R I P O R T A R E							5'982'985,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'982'985,77
b	PNEUMATICA PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE PRELIEVO DI CAMPIONI DI ACQUE SOTTERRANEE - CON POMPA ELETTRICA SOMMERSA O PNEUMATICA Piezometri	3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	50,00	600,00
149 / 368 E.08.001.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - - ANALISI ... PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) Analisi chimico fisiche acque profonde	3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	457,97	5'495,64
150 / 369 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Rapporto annuale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	716,77	716,77
151 / 370 R.0B.001	VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO Verifica stazioni di monitoraggio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	131,40	262,80
152 / 371 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA Elaborazione dati ogni rilievo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	358,39	1'433,56
153 / 372 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Rapporto trimestrale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	881,76	3'527,04
154 / 389 IG.07.3.002.a	ACQUE - RILIEVI IN SITO - - CHIMICO-FISICI IN SITO ACQUE RILIEVI IN SITO - CHIMICO-FISICI IN SITO Rilievo parametri in sito	2,00			5,000	10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		5'995'021,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		5'995'021,58
	SOMMANO cad					10,00	163,36	1'633,60
155 / 390 IG.07.3.015. 015.12	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... I, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI -- AZOTO TOTALE ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - AZOTO TOTALE Azoto totale	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	27,30	273,00
156 / 391 IG.07.3.015. 010.10	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... IMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI -- FERRO ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - FERRO Ferro	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	10,12	101,20
157 / 392 IG.07.3.015. 030.04	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... OMANDA CHIMICA DI OSSIGENO O CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO O CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) COD	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	19,47	194,70
158 / 393 IG.07.3.015. 030.05	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... CHIMICI E CHIMICO-FISICI - CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC) TOC	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	32,47	324,70
159 / 394 IG.07.3.015. 030.01	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... CI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI - SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)							
	A R I P O R T A R E							5'997'548,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'997'548,78
	solidi sospesi	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	13,75	137,50
160 / 395 IG.07.3.015. 020.16	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... - INQUINANTI ORGANICI - IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) idrocarburi totali	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	75,90	759,00
161 / 396 IG.07.3.015. 010.01	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... I E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - ALLUMINIO ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - ALLUMINIO Alluminio	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	10,12	101,20
162 / 397 IG.07.3.015. 010.08	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI... CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - CROMO TOTALE ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - CROMO TOTALE Cromo totale	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	10,12	101,20
163 / 398 IG.07.3.015. 010.09	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... SICI, MICROORGANISMI - METALLI - - CROMO ESAVALENTE Cr(VI) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - CROMO ESAVALENTE Cr(VI) Cromo esavalente	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	15,18	151,80
164 / 399 IG.07.3.015. 015.06	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... FISICI, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI - - CLORURI ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - CLORURI							
	A R I P O R T A R E							5'998'799,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'998'799,48
165 / 400 IG.07.3.015. 015.05	Cloruri	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,39	113,90
	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... FISICI, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI -- SOLFATI							
	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - SOLFATI							
166 / 401 IG.07.3.015. 015.13	Solfati	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,39	113,90
	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI -- FOSFORO TOTALE							
	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - FOSFORO TOTALE							
167 / 402 R.0B.030	Fosforo totale	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,39	113,90
	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE							
	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE							
168 / 403 R.0B.025	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE							
	Rapporto annuale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	716,77	716,77
	RAPPORTO DI CAMPAGNA							
169 / 404 IG.07.3.015. 030.03	MONITORAGGIO AMBIENTALE							
	ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE							
	RAPPORTO DI CAMPAGNA							
	Elaborazione dati ogni rilievo					5,00		
170 / 405 R.0B.020	SOMMANO cad					5,00	358,39	1'791,95
	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... BIOCHIMICA DI OSSIGENO O BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (BOD5)							
	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI							
	PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI							
171 / 406 IG.07.3.015. 030.03	RICHIESTA BIOCHIMICA DI OSSIGENO O BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (BOD5)							
	BOD5	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	20,32	203,20
	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE							
	A R I P O R T A R E							6'001'853,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'001'853,10
171 / 406 IG.10.001.00 3	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Rapporto trimestrale	3,00			5,000	5,00	881,76	4'408,80
	SOMMANO cad					5,00		
	SPURGO PIEZOMETRI					15,00		
	SPURGO PIEZOMETRI Spurgo piezometri					15,00		
172 / 407 IG.07.1.002. b	PRELIEVO DI CAMPIONI - DI ACQUE - - PER IL PRIMO CAMPIONE CON POMPA ELETTRICA SOMMERSA O PNEUMATICA PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE PRELIEVO DI CAMPIONI DI ACQUE SOTTERRANEE - CON POMPA ELETTRICA SOMMERSA O PNEUMATICA Piezometri	3,00			5,000	15,00	50,00	750,00
	SOMMANO cad					15,00		
	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - - ANALISI ... PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) Analisi chimico fisiche acque profonde					15,00		
	SOMMANO cad					15,00		
173 / 408 E.08.001.a	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - - ANALISI ... PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) Analisi chimico fisiche acque profonde	3,00			5,000	15,00	457,97	6'869,55
	SOMMANO cad					15,00		
	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Rapporto annuale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
174 / 409 R.0B.030	RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA Elaborazione dati ogni rilievo					5,00	358,39	1'791,95
	SOMMANO cad					5,00		
	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Rapporto trimestrale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
175 / 410 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA Elaborazione dati ogni rilievo					5,00	358,39	1'791,95
	SOMMANO cad					5,00		
	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Rapporto trimestrale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
176 / 411 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Rapporto trimestrale					5,00	358,39	1'791,95
	SOMMANO cad					5,00		
	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Rapporto trimestrale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		6'018'449,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'022'858,47
	PM.E Componente biodiversità (SbCat 94)							
177 / 323 R.0B.001	VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO Verifica stazioni di monitoraggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	131,40	131,40
178 / 324 R.03.03.01.0 01	FAUNA - AVIFAUNA - TRANSETTO LINEARE MONITORAGGIO AMBIENTALE BIODIVERSITÀ FAUNA AVIFAUNA TRANSETTO LINEARE Monitoraggio avifauna per 2 transetti per 2 campagne di indagine	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	340,34	680,68
179 / 325 R.03.03.01.0 05	FAUNA - AVIFAUNA - PUNTI DI ASCOLTO FAUNA AVIFAUNA PUNTI DI ASCOLTO Monitoraggio avifauna con punti di ascolto lungo i 1 transetto (1 rilievo) per 2 campagne di indagine	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	456,29	912,58
180 / 326 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Report finale sui monitoraggi avifauna					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	716,77	716,77
181 / 327 R.0B.001	VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO Verifica stazioni di monitoraggio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	131,40	262,80
182 / 328 R.03.03.05.0 05	FAUNA - MAMMIFERI - MACRO E MESOTERIOFAUNA - FOTOTRAPPOLAGGIO FAUNA MAMMIFERI MACRO E MESOTERIOFAUNA - FOTOTRAPPOLAGGIO Monitoraggio mammiferi per 2 stazioni per 2 campagne di indagine	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	328,29	1'313,16
183 / 329 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE							
	A R I P O R T A R E							6'026'875,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'026'875,86
184 / 330 R.0B.001	Report finale sui monitoraggi mammiferi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	716,77	716,77
	VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO							
	VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO							
185 / 331 R.03.02.010	Verifica stazioni di monitoraggio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	131,40	262,80
	VEGETAZIONE E HABITAT - RILIEVO FITOSOCIOLOGICO							
	MONITORAGGIO AMBIENTALE							
186 / 332 R.0B.030	BIODIVERSITÀ							
	VEGETAZIONE E HABITAT							
	RILIEVO FITOSOCIOLOGICO							
	Monitoraggio vegetazione per 2 stazioni per 1 campagna di indagine (durante la stagione vegetativa)	2,00	1,00			2,00		
187 / 373 R.03.03.01.0 01	SOMMANO cad					2,00	347,85	695,70
	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE							
	MONITORAGGIO AMBIENTALE							
	ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE							
188 / 374 R.03.03.01.0 05	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE							
	Report finale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	716,77	716,77
	FAUNA - AVIFAUNA - TRANSETTO LINEARE							
189 / 375 R.0B.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE							
	BIODIVERSITÀ							
	FAUNA							
	AVIFAUNA							
189 / 375 R.0B.030	TRANSETTO LINEARE							
	Monitoraggio avifauna per 1 transetti per 1 campagna di indagine per 1 anno previsto di durata dei lavori	1,00	2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO cad					2,00	340,34	680,68
	FAUNA - AVIFAUNA - PUNTI DI ASCOLTO							
189 / 375 R.0B.030	FAUNA							
	AVIFAUNA							
	PUNTI DI ASCOLTO							
	Monitoraggio avifauna con punti di ascolto lungo i 2 transetti (2 rilievi) per 2 campagne di indagine per 1 anno previsto di durata dei lavori	1,00	2,00	1,000		2,00		
189 / 375 R.0B.030	SOMMANO cad					2,00	456,29	912,58
	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE							
	MONITORAGGIO AMBIENTALE							
	ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE							
189 / 375 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE							
	Report finale sui monitoraggi avifauna					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	716,77	716,77
	A R I P O R T A R E							6'031'577,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'031'577,93
190 / 376 R.03.03.05.05	FAUNA - MAMMIFERI - MACRO E MESOTERIOFAUNA - FOTOTRAPPOLAGGIO FAUNA MAMMIFERI MACRO E MESOTERIOFAUNA - FOTOTRAPPOLAGGIO Monitoraggio mammiferi per 2 stazioni per 2 campagne di indagine per 1 anno previsto di durata dei lavori	2,00	2,00	1,000		4,00	328,29	1'313,16
	SOMMANO cad					4,00		
191 / 377 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Report finale sui monitoraggi mammiferi					1,00	716,77	716,77
	SOMMANO cad					1,00		
192 / 378 R.03.02.010	VEGETAZIONE E HABITAT - RILIEVO FITOSOCIOLOGICO MONITORAGGIO AMBIENTALE BIODIVERSITÀ VEGETAZIONE E HABITAT RILIEVO FITOSOCIOLOGICO Monitoraggio vegetazione per 2 stazioni per 1 campagna di indagine (durante la stagione vegetativa) per 1 anno previsto di durata dei lavori	2,00	1,00	1,000		2,00	347,85	695,70
	SOMMANO cad					2,00		
193 / 379 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Report finale					1,00	716,77	716,77
	SOMMANO cad					1,00		
	A R I P O R T A R E							6'035'020,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'035'020,33
	MG - MONITORAGGIO GEOTECNICO (SpCat 8) MG.01 - MONITORAGGIO GEOTECNICO (Cat 27) MG.B Monitoraggio geotecnico (SbCat 96)							
194 / 315 MO1	Inclinometri su traversine Inclinometri su traversine				54,000	54,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	480,00	25'920,00
195 / 316 MO3	Barre in alluminio lunghezza L=3m Barre in alluminio lunghezza L=3m					31,00		
	SOMMANO cadauno					31,00	150,00	4'650,00
196 / 317 MO5	Datalogger Datalogger							
	SOMMANO cadauno					0,00	2'800,00	0,00
197 / 318 MO4	Cablaggio Cablaggio					300,00		
	SOMMANO ml					300,00	3,00	900,00
198 / 319 MO6	Installazioe del sistema di monitoraggio ferroviario Installazioe del sistema di monitoraggio ferroviario							
	Installazione del sistema					15,00		
	SOMMANO giorni					15,00	650,00	9'750,00
199 / 320 MO8	System management System management a CORPO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'000,00	3'000,00
200 / 321 MO09	Data management system Data management system Acquisizione dai per 12 mesi					12,00		
	SOMMANO mesi					12,00	2'000,00	24'000,00
201 / 322 MO010	Track Machine per rilievo ferroviario Track Machine per rilievo ferroviario Track machine passaggio prima lavori di scavo Track machine passaggio a fine lavori di scavo					1,00 1,00		
	SOMMANO					2,00	25'000,00	50'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							6'153'240,33
	A R I P O R T A R E							6'153'240,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'153'240,33
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)							
	AP.01 - SEZIONE TIPO C2 IN RILEVATO (Cat 1)							
	CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)							
202 / 8 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO	125,00	1,00	9,500	0,300	356,25		
	SOMMANO m³					356,25	36,84	13'124,25
203 / 9 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE	125,00	1,00	9,500	0,200	237,50		
	SOMMANO m³					237,50	168,35	39'983,13
204 / 10 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE	125,00	1,00	9,500	0,050	59,38		
	SOMMANO m³					59,38	189,36	11'244,20
205 / 11 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM	125,00	1,00	9,500		1'187,50		
	SOMMANO mq x 4 cm					1'187,50	15,47	18'370,63
206 / 12 D.01.043.2.c	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME TAL QUALE	125,00	1,00	9,500		1'187,50		
	SOMMANO m²					1'187,50	1,45	1'721,88
	A R I P O R T A R E							6'237'684,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'237'684,42
207 / 13 G.06.001.b	CS.F Barriere di sicurezza (SbCat 7) BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 (par.ug.=125*2,00) SOMMANO kg	250,00	1,00		150,000	37'500,00	3,20	120'000,00
						37'500,00		
208 / 14 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI (par.ug.=125*2,00) SOMMANO ml	250,00	1,00			250,00	24,21	6'052,50
						250,00		
	A R I P O R T A R E							6'363'736,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'363'736,92
	CS.G1 Segnaletica stradale (SbCat 8)							
209 / 15 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 (par.ug.=125*3,00)	375,00	1,00			375,00		
	SOMMANO ml					375,00	0,55	206,25
210 / 16 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM (par.ug.=125*0,40)	50,00				50,00		
	SOMMANO ml					50,00	7,95	397,50
211 / 17 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 (par.ug.=125*0,20)	25,00				25,00		
	SOMMANO cad					25,00	223,93	5'598,25
212 / 18 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE (par.ug.=125*0,10)	12,50				12,50		
	SOMMANO m²					12,50	327,43	4'092,88
	A R I P O R T A R E							6'374'031,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'374'031,80
	CS.H Idraulica di piattaforma (SbCat 9)							
213 / 299 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00		800,00	1,500	0,500	600,00		
	SOMMANO m³					600,00	8,12	4'872,00
214 / 301 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"	2,20	800,00	1,500	0,500	1'320,00		
	SOMMANO t					1'320,00	10,25	13'530,00
215 / 302 I.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 400 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400		530,00			530,00		
	SOMMANO ml					530,00	54,29	28'773,70
216 / 303 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	132,45	3'973,50
217 / 304 I.02.095.1.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS - ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 60X60 CM IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 60X60 CM					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	70,76	2'122,80
	A R I P O R T A R E							6'427'303,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'427'303,80
218 / 305 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 SOMMANO ml		391,00			391,00 391,00	26,09	10'201,19
219 / 306 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO SOMMANO cad					57,00 57,00	20,93	1'193,01
220 / 307 I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA SOMMANO m³	57,00	1,50	5,000	0,100	42,75 42,75	185,41	7'926,28
221 / 308 F.02.002	PIANTUMAZIONE - FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA SOMMANO ml		800,00			800,00 800,00	4,65	3'720,00
	A R I P O R T A R E							6'450'344,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'450'344,28
	CS.I Opere a verde (SbCat 10)							
222 / 19 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - FORNITO DALL'IMPRESA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA	125,00	1,00	4,000	0,300	150,00		
	SOMMANO m³					150,00	23,85	3'577,50
223 / 20 F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO	125,00	1,00	8,000		1'000,00		
	SOMMANO m²					1'000,00	0,75	750,00
	A R I P O R T A R E							6'454'671,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'454'671,78
	AP.02 - SEZIONE TIPO C2 TRA MURI (Cat 2) CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)							
224 / 27 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO	196,00	1,00	9,500	0,300	558,60		
	SOMMANO m³					558,60	36,84	20'578,82
225 / 28 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE	196,00	1,00	9,500	0,200	372,40		
	SOMMANO m³					372,40	168,35	62'693,54
226 / 29 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE	196,00	1,00	9,500	0,050	93,10		
	SOMMANO m³					93,10	189,36	17'629,42
227 / 30 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM	196,00	1,00	9,500		1'862,00		
	SOMMANO mq x 4 cm					1'862,00	15,47	28'805,14
228 / 31 D.01.043.2.c	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME TAL QUALE	196,00	1,00	9,500		1'862,00		
	SOMMANO m²					1'862,00	1,45	2'699,90
	A R I P O R T A R E							6'587'078,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'587'078,60
	CS.F Barriere di sicurezza (SbCat 7)							
229 / 32 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 (par.ug.=196*2,00)	392,00	1,00		150,000	58'800,00		
	SOMMANO kg					58'800,00	3,20	188'160,00
230 / 33 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI (par.ug.=196*2,00)	392,00	1,00			392,00		
	SOMMANO ml					392,00	47,85	18'757,20
	A R I P O R T A R E							6'793'995,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'793'995,80
	CS.G1 Segnaletica stradale (SbCat 8)							
231 / 34 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 (par.ug.=196*3,00)	588,00	1,00			588,00		
	SOMMANO ml					588,00	0,55	323,40
232 / 35 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM (par.ug.=196*0,40)	78,40				78,40		
	SOMMANO ml					78,40	7,95	623,28
233 / 36 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 (par.ug.=196*0,20)	39,20				39,20		
	SOMMANO cad					39,20	223,93	8'778,06
234 / 37 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE (par.ug.=196*0,10)	19,60				19,60		
	SOMMANO m²					19,60	327,43	6'417,63
	A R I P O R T A R E							6'810'138,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'810'138,17
235 / 38 D.01.052	AP.03 - RIASFALTATURA (Cat 3) CS.A Demolizioni opere esistenti (SbCat 1)							
	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO							
	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	1740,00	1,00	1,000	4,000	6'960,00		
	SOMMANO mq x cm					6'960,00	0,53	3'688,80
236 / 39 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... E BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01"							
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE							
	COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME							
	COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01"							
	(par.ug.=1740*1,85)	3219,00	1,00	1,000	0,040	128,76		
	SOMMANO t					128,76	12,65	1'628,81
	A R I P O R T A R E							6'815'455,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'815'455,78
	CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)							
237 / 40 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM	1740,00	1,00	1,000		1'740,00		
	SOMMANO mq x 4 cm					1'740,00	15,47	26'917,80
238 / 41 D.01.043.2.c	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME TAL QUALE	1740,00	1,00	1,000		1'740,00		
	SOMMANO m²					1'740,00	1,45	2'523,00
	A R I P O R T A R E							6'844'896,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'844'896,58
239 / 42 H.01.001.b	CS.G1 Segnaletica stradale (SbCat 8) SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 (par.ug.=1740*4,00) SOMMANO ml	6960,00	1,00			6'960,00	0,55	3'828,00
						6'960,00		
	A R I P O R T A R E							6'848'724,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'848'724,58
	AP.04 - DEMOLIZIONI (Cat 4) CS.A Demolizioni opere esistenti (SbCat 1)							
240 / 43 G.01.001.1.a	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI - S ... - BARRIERA RIUTILIZZABILE - - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE		1050,00			1'050,00		
	SOMMANO ml					1'050,00	7,05	7'402,50
241 / 44 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI		3700,00 25,00		0,500 0,050	1'850,00 1,25		
	SOMMANO m³					1'851,25	5,04	9'330,30
242 / 45 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO		5100,00		4,000	20'400,00		
	SOMMANO mq x cm					20'400,00	0,53	10'812,00
243 / 46 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... E BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01"		1851,25 204,00		1,850 1,850	3'424,81 377,40		
	SOMMANO t					3'802,21	12,65	48'097,96
244 / 47 A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC - demolizione isola centrale e spartitraffico rotatoria esistente - demolizione marciapiede		420,00 150,00 75,00		0,500 0,300 0,300	210,00 45,00 22,50		
	SOMMANO m³					277,50	197,30	54'750,75
	A R I P O R T A R E							6'979'118,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'979'118,09
245 / 48 A.03.001	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO		30,00 30,00		0,620 1,200	18,60 36,00		
	SOMMANO m³					54,60	19,81	1'081,63
246 / 49 E.08.005.17. 09.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... A QUELLI DI CUI ALLE VOCI 17 09 01*, 17 09 02*, 17 09 03* CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 - ALTRI RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 04 - RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI 17 09 01*, 17 09 02*, 17 09 03*		277,50 54,60		2,500 2,500	693,75 136,50		
	SOMMANO t					830,25	75,90	63'015,98
	A R I P O R T A R E							7'043'215,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'049'846,90
	CS.I Opere a verde (SbCat 10)							
248 / 61 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - FORNITO DALL'IMPRESA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA	150,00	1,00	1,000	0,300	45,00		
	SOMMANO m³					45,00	23,85	1'073,25
249 / 62 F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO OPERE IN VERDE SEMINI E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO	150,00	1,00	1,000		150,00		
	SOMMANO m²					150,00	0,75	112,50
	A R I P O R T A R E							7'051'032,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'051'032,65
250 / 68 D.01.001.a	VS.02 - RACCORDO PISTA CICLOPEDONALE SP19 (Cat 7) CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)							
	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO	80,00	1,00	4,000	0,200	64,00		
	SOMMANO m³					64,00	36,84	2'357,76
251 / 69 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE	80,00	1,00	4,000	0,100	32,00		
	SOMMANO m³					32,00	189,36	6'059,52
	A R I P O R T A R E							7'059'449,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'059'449,93
	CS.I Opere a verde (SbCat 10)							
252 / 70 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - FORNITO DALL'IMPRESA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA	80,00	1,00	1,000	0,300	24,00		
	SOMMANO m³					24,00	23,85	572,40
253 / 71 F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO	80,00	1,00	1,000		80,00		
	SOMMANO m²					80,00	0,75	60,00
	A R I P O R T A R E							7'060'082,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'060'082,33
254 / 77 D.01.001.a	VS.03 - DEVIAZIONE STRADA PODERALE ROTATORIA SP19 (Cat 8) CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6) FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO SOMMANO m³	40,00	1,00	4,000	0,300	48,00	36,84	1'768,32
						48,00		
	A R I P O R T A R E							7'061'850,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'063'854,05
	VS.04 - MODIFICA ACCESSO PIAZZALE GRUPPO AMBROSINI (Cat 9) CS.A Demolizioni opere esistenti (SbCat 1)							
256 / 80 E.05.020	RIMOZIONE DI VECCHIE RECINZIONI METALLICHE DI QUALSIASI TIPO RIMOZIONE DI VECCHIE RECINZIONI METALLICHE DI QUALSIASI TIPO		63,00			63,00		
	SOMMANO ml					63,00	6,93	436,59
257 / 81 1C.01.150.00 40.a	Rimozione di cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito Rimozione di cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito			6,000	3,000	18,00		
	SOMMANO m²					18,00	8,91	160,38
258 / 82 A.03.001	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO		63,00	0,400	0,400	10,08		
	SOMMANO m³					10,08	19,81	199,68
259 / 83 E.08.005.17. 09.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... A QUELLI DI CUI ALLE VOCI 17 09 01*, 17 09 02*, 17 09 03* CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 - ALTRI RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 04 - RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI 17 09 01*, 17 09 02*, 17 09 03* (par.ug.=25/10)	2,50	63,00	0,400	0,400	25,20		
	SOMMANO t					25,20	75,90	1'912,68
	A R I P O R T A R E							7'066'563,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'066'563,38
	CS.L Opere varie e di completamento (SbCat 11)							
260 / 84 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm ²)		30,00	0,400	0,400	4,80		
	SOMMANO m ³					4,80	182,12	874,18
261 / 85 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	2,00	30,00		0,400	24,00		
	SOMMANO m ²					24,00	23,29	558,96
262 / 86 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	100,00	30,00	0,400	0,400	480,00		
	SOMMANO kg					480,00	1,68	806,40
263 / 87 E.03.025	RETE DI TIPO RECINZIONE RETE DI TIPO RECINZIONE		30,00		3,000	90,00		
	SOMMANO m ²					90,00	25,54	2'298,60
264 / 88 1C.22.200.01 00	Cancello estensibile in acciaio zincato, ad uno o due battenti, composto da montanti verticali ad U collegati da elementi d.....ro, con serratura di chiusura ed ogni accessorio necessario per la totale apertura e chiusura, comprese assistenze murarie. Cancello estensibile in acciaio zincato, ad uno o due battenti, composto da montanti verticali ad U collegati da elementi diagonali, scorrimento laterale con carrelli a doppio cusci ... con serratura di chiusura ed ogni accessorio necessario per la totale apertura e chiusura, comprese assistenze murarie.		6,00		3,000	18,00		
	SOMMANO m ²					18,00	197,45	3'554,10
	A R I P O R T A R E							7'074'655,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'074'655,62
265 / 95 D.01.001.a	CM.01 - RAMPA MONODIREZIONALE IN RILEVATO (Cat 10) CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6) FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO	285,00	1,00	6,000	0,300	513,00		
	SOMMANO m³					513,00	36,84	18'898,92
266 / 96 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE	285,00	1,00	6,000	0,200	342,00		
	SOMMANO m³					342,00	168,35	57'575,70
267 / 97 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE	285,00	1,00	6,000	0,050	85,50		
	SOMMANO m³					85,50	189,36	16'190,28
268 / 98 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM	285,00	1,00	6,000		1'710,00		
	SOMMANO mq x 4 cm					1'710,00	15,47	26'453,70
269 / 99 D.01.043.2.c	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME TAL QUALE	285,00	1,00	6,000		1'710,00		
	SOMMANO m²					1'710,00	1,45	2'479,50
	A R I P O R T A R E							7'196'253,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'196'253,72
	CS.F Barriere di sicurezza (SbCat 7)							
270 / 100 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 (par.ug.=285*1,00)	285,00	1,00		150,000	42'750,00		
	SOMMANO kg					42'750,00	3,20	136'800,00
271 / 101 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI (par.ug.=285*1,00)	285,00	1,00			285,00		
	SOMMANO ml					285,00	24,21	6'899,85
	A R I P O R T A R E							7'339'953,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'339'953,57
	CS.G1 Segnaletica stradale (SbCat 8)							
272 / 102 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 (par.ug.=285*2,00)	570,00	1,00			570,00		
	SOMMANO ml					570,00	0,55	313,50
273 / 103 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM (par.ug.=285*0,40)	114,00				114,00		
	SOMMANO ml					114,00	7,95	906,30
274 / 104 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 (par.ug.=285*0,20)	57,00				57,00		
	SOMMANO cad					57,00	223,93	12'764,01
275 / 105 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE (par.ug.=285*0,10)	28,50				28,50		
	SOMMANO m²					28,50	327,43	9'331,76
	A R I P O R T A R E							7'363'269,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'363'269,14
	CS.I Opere a verde (SbCat 10)							
276 / 106 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - FORNITO DALL'IMPRESA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA	285,00	1,00	9,000	0,300	769,50		
	SOMMANO m ³					769,50	23,85	18'352,58
277 / 107 F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO OPERE IN VERDE SEMINI E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO	285,00	1,00	9,000		2'565,00		
	SOMMANO m ²					2'565,00	0,75	1'923,75
	A R I P O R T A R E							7'383'545,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'383'545,47
	CM.02 - RAMPA MONODIREZIONALE TRA MURI (Cat 11) CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)							
278 / 114 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO	225,00	1,00	6,000	0,300	405,00		
	SOMMANO m³					405,00	36,84	14'920,20
279 / 115 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE	225,00	1,00	6,000	0,200	270,00		
	SOMMANO m³					270,00	168,35	45'454,50
280 / 116 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE	225,00	1,00	6,000	0,050	67,50		
	SOMMANO m³					67,50	189,36	12'781,80
281 / 117 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM	225,00	1,00	6,000		1'350,00		
	SOMMANO mq x 4 cm					1'350,00	15,47	20'884,50
282 / 118 D.01.043.2.c	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME TAL QUALE	225,00	1,00	6,000		1'350,00		
	SOMMANO m²					1'350,00	1,45	1'957,50
	A R I P O R T A R E							7'479'543,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'479'543,97
	CS.F Barriere di sicurezza (SbCat 7)							
283 / 119 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 (par.ug.=225*1,00)	225,00	1,00		150,000	33'750,00		
	SOMMANO kg					33'750,00	3,20	108'000,00
284 / 120 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI (par.ug.=225*1,00)	225,00	1,00			225,00		
	SOMMANO ml					225,00	24,21	5'447,25
	A R I P O R T A R E							7'592'991,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'592'991,22
	CS.G1 Segnaletica stradale (SbCat 8)							
285 / 121 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 (par.ug.=225*2,00)	450,00	1,00			450,00		
	SOMMANO ml					450,00	0,55	247,50
286 / 122 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM (par.ug.=225*0,40)	90,00				90,00		
	SOMMANO ml					90,00	7,95	715,50
287 / 123 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 (par.ug.=225*0,20)	45,00				45,00		
	SOMMANO cad					45,00	223,93	10'076,85
288 / 124 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE (par.ug.=225*0,10)	22,50				22,50		
	SOMMANO m²					22,50	327,43	7'367,18
	A R I P O R T A R E							7'611'398,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'611'398,25
	CS.I Opere a verde (SbCat 10)							
289 / 125 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - FORNITO DALL'IMPRESA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA	225,00	1,00	9,000	0,300	607,50		
	SOMMANO m ³					607,50	23,85	14'488,88
290 / 126 F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO OPERE IN VERDE SEMINI E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO	225,00	1,00	9,000		2'025,00		
	SOMMANO m ²					2'025,00	0,75	1'518,75
	A R I P O R T A R E							7'627'405,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'627'405,88
291 / 129 E.08.005.17. 05.04	SV.01 - ROTATORIA VIA EUROPA (Cat 12) CS.A Demolizioni opere esistenti (SbCat 1) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"	2,20	4400,00		0,500	4'840,00		
	SOMMANO t					4'840,00	10,25	49'610,00
	A R I P O R T A R E							7'677'015,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'677'015,88
	CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)							
292 / 134 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO		4400,00		0,300	1'320,00		
	SOMMANO m³					1'320,00	36,84	48'628,80
293 / 135 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE		4400,00		0,200	880,00		
	SOMMANO m³					880,00	168,35	148'148,00
294 / 136 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE		4400,00		0,100	440,00		
	SOMMANO m³					440,00	189,36	83'318,40
295 / 137 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM		4400,00			4'400,00		
	SOMMANO mq x 4 cm					4'400,00	15,47	68'068,00
296 / 138 D.01.043.2.c	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME TAL QUALE		4400,00			4'400,00		
	SOMMANO m²					4'400,00	1,45	6'380,00
	A R I P O R T A R E							8'031'559,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'031'559,08
	CS.F Barriere di sicurezza (SbCat 7)							
297 / 139 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4		820,00		150,000	123'000,00		
	SOMMANO kg					123'000,00	3,20	393'600,00
298 / 140 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI		800,00			800,00		
	SOMMANO ml					800,00	24,21	19'368,00
299 / 141 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	47,85	957,00
	A R I P O R T A R E							8'445'484,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'445'484,08
	CS.G1 Segnaletica stradale (SbCat 8)							
300 / 142 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15		2000,00			2'000,00		
	SOMMANO ml					2'000,00	0,55	1'100,00
301 / 143 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM	20,00	4,50			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	7,95	715,50
302 / 144 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90		20,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	223,93	4'478,60
	A R I P O R T A R E							8'451'778,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'451'778,18
303 / 145 F.01.007	CS.I Opere a verde (SbCat 10)							
	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO OPERE IN VERDE SEMINI E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO		132,00	3,000		396,00		
	SOMMANO m²					396,00	0,75	297,00
	A RIPORTARE							8'452'075,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'452'075,18
	CS.L Opere varie e di completamento (SbCat 11)							
304 / 146 1C.16.050.00 20.d	Pavimento in piastrelle di porfido, spessore 4/6 cm, di forma rettangolare o quadrata, coste a spacco, posate su letto din giunti sigillati con boiaccia di cemento colata. Compresa assistenza muraria, adattamenti, tagli, sfridi, pulizia finale. - coste segate spessore 6/8 cm Pavimento in piastrelle di porfido, di forma rettangolare o quadrata, posate su letto di malta di cemento con giunti sigillati con boiaccia di cemento colata. Compresa assistenza muraria, adattamenti, tagli, sfridi, pulizia finale. - coste segate spessore 6/8 cm		400,00			400,00		
	SOMMANO m²					400,00	92,88	37'152,00
	A R I P O R T A R E							8'489'227,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'489'227,18
305 / 149 E.08.005.17. 05.04	SV.02 - ROTATORIA SP19 (Cat 13) CS.A Demolizioni opere esistenti (SbCat 1) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" SOMMANO t	2,20	1800,00		0,500	1'980,00	10,25	20'295,00
						1'980,00		
	A R I P O R T A R E							8'509'522,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'509'522,18
	CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)							
306 / 154 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO		1385,00		0,300	415,50		
	SOMMANO m³					415,50	36,84	15'307,02
307 / 155 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE		1385,00		0,200	277,00		
	SOMMANO m³					277,00	168,35	46'632,95
308 / 156 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE		1385,00		0,100	138,50		
	SOMMANO m³					138,50	189,36	26'226,36
309 / 157 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM		1385,00			1'385,00		
	SOMMANO mq x 4 cm					1'385,00	15,47	21'425,95
310 / 158 D.01.043.2.c	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME TAL QUALE		1385,00			1'385,00		
	SOMMANO m²					1'385,00	1,45	2'008,25
	A R I P O R T A R E							8'621'122,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'621'122,71
311 / 159 G.06.001.b	CS.F Barriere di sicurezza (SbCat 7) BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 SOMMANO kg		220,00		150,000	33'000,00	3,20	105'600,00
						33'000,00		
312 / 160 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI SOMMANO ml		220,00			220,00	24,21	5'326,20
						220,00		
	A R I P O R T A R E							8'732'048,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'732'048,91
	CS.G1 Segnaletica stradale (SbCat 8)							
313 / 161 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15		520,00			520,00		
	SOMMANO ml					520,00	0,55	286,00
314 / 162 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM	15,00	4,50			67,50		
	SOMMANO ml					67,50	7,95	536,63
315 / 163 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90		15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	223,93	3'358,95
	A R I P O R T A R E							8'736'230,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'736'230,49
316 / 180 B.03.035.c	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (SpCat 2) VL01 - VIADOTTO (Cat 14) VL.G Pile (SbCat 18) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK $\geq$ 40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK $\geq$ 40 N/mm ²)		50,24		30,150	1'514,74		
	SOMMANO m ³					1'514,74	186,65	282'726,22
317 / 181 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	1514,74			150,000	227'211,00		
	SOMMANO kg					227'211,00	1,68	381'714,48
318 / 182 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI		25,12		30,150	757,37		
	SOMMANO m ²					757,37	43,45	32'907,73
	A R I P O R T A R E							9'433'578,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'433'578,92
	VI.H Pulvini (SbCat 19)							
319 / 183 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm ²)	4,00	23,85	4,000		381,60		
	SOMMANO m ³					381,60	186,65	71'225,64
320 / 184 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	381,60			250,000	95'400,00		
	SOMMANO kg					95'400,00	1,68	160'272,00
321 / 185 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	8,00 8,00	23,85 4,00	1,800 1,800		343,44 57,60		
	SOMMANO m ²					401,04	23,29	9'340,22
	A R I P O R T A R E							9'674'416,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'674'416,78
	VI.I Appoggi e giunti (SbCat 20)							
322 / 186 B.07.028.1.a	ISOLATORE SISMICO A PENDOLO SCORREVOLE A SUPERFICIE CURVA ... ALE MASSIMA FINO A 1500 kN E SCORRIMENTO FINO A +/- 100 MM ISOLATORE SISMICO A PENDOLO SCORREVOLE A SUPERFICIE CURVA SEMPLICE O DOPPIA - PORTATA VERTICALE MASSIMA FINO A 1500 kN E SCORRIMENTO FINO A +/- 100 MM	8,00			1500,000	12'000,00		
	SOMMANO kN					12'000,00	1,83	21'960,00
323 / 187 B.07.028.1.c	ISOLATORE SISMICO A PENDOLO SCORREVOLE A SUPERFICIE CURVA ... ALE MASSIMA FINO A 6000 kN E SCORRIMENTO FINO A +/- 100 MM ISOLATORE SISMICO A PENDOLO SCORREVOLE A SUPERFICIE CURVA SEMPLICE O DOPPIA - PORTATA VERTICALE MASSIMA FINO A 6000 kN E SCORRIMENTO FINO A +/- 100 MM	4,00			5000,000	20'000,00		
	SOMMANO kN					20'000,00	1,18	23'600,00
324 / 188 B.07.028.1.d	ISOLATORE SISMICO A PENDOLO SCORREVOLE A SUPERFICIE CURVA ... LE MASSIMA FINO A 10000 kN E SCORRIMENTO FINO A +/- 100 MM ISOLATORE SISMICO A PENDOLO SCORREVOLE A SUPERFICIE CURVA SEMPLICE O DOPPIA - PORTATA VERTICALE MASSIMA FINO A 10000 kN E SCORRIMENTO FINO A +/- 100 MM	30,00			6000,000	180'000,00		
	SOMMANO kN					180'000,00	1,39	250'200,00
	A R I P O R T A R E							9'970'176,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'970'176,78
325 / 197 B.06.085	VI.L1 Impalcato: Impermeabilizzazione (SbCat 21) MANTO IMPERMEABILIZZANTE MANTO IMPERMEABILIZZANTE SOMMANO m²		260,00	14,000		3'640,00	29,09	105'887,60
						3'640,00		
326 / 198 B.06.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO SOMMANO m²		260,00	14,000		3'640,00	12,02	43'752,80
						3'640,00		
	A R I P O R T A R E							10'119'817,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'119'817,18
327 / 192 B.04.016	VI.L2 Impalcato: Strutture prefabbricate (SbCat 22)							
	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE							
	SOMMANO m²		260,00	14,000		3'640,00 3'640,00	53,23	193'757,20
	A R I P O R T A R E							10'313'574,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'313'574,38
	VI.L3 Impalcato: Carpenteria metallica (SbCat 23)							
328 / 189 XB.05.000.0 1.1.2.b	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE - DELLE QUALITÀ S275 - S3 ... ON LUCI OLTRE 40 M E FINO A 70 M - - VARO PER SOLLEVAMENTO ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE DELLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER STRUTTURE A DOPPIO T CON LUCI OLTRE 40 M E FINO A 70 M - VARO PER SOLLEVAMENTO					1'630 000,00		
	SOMMANO kg					1'630 000,00	3,60	5'868'000,00
329 / 190 B.05.000.05. 4	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE - MAGGIOR COMPENSO ALLE Q ... EGO DELLE QUALITÀ - - S275W - S355W SECONDO UNI EN 10025-5 ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE MAGGIOR COMPENSO ALLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - S275W - S355W SECONDO UNI EN 10025-5					1'630 000,00		
	SOMMANO kg					1'630 000,00	0,16	260'800,00
330 / 191 B.05.000.10	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE - NOLO DI STRUTTURE PROVVISORIE PER VARO E ASSEMBLAGGIO DI OPERE D'ARTE ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE NOLO DI STRUTTURE PROVVISORIE PER VARO E ASSEMBLAGGIO DI OPERE D'ARTE					1'185 383,00		
	SOMMANO kg					1'185 383,00	1,35	1'600'267,05
331 / 195 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	910,00			150,000	136'500,00		
	SOMMANO kg					136'500,00	1,68	229'320,00
	A R I P O R T A R E							18'271'961,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'271'961,43
	VII.4 Impalcato: Opere gettate in opera (SbCat 24)							
332 / 193 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK $\geq$ 40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK $\geq$ 40 N/mm ²)		260,00	14,000	0,250	910,00		
	SOMMANO m ³					910,00	186,65	169'851,50
333 / 194 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	2,00	260,00		0,500	260,00		
	SOMMANO m ²					260,00	23,29	6'055,40
334 / 196 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK $\geq$ 30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK $\geq$ 30 N/mm ²)		260,00	9,500	0,100	247,00		
	SOMMANO m ³					247,00	169,96	41'980,12
	A R I P O R T A R E							18'489'848,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'489'848,45
	VI.M Sovrastruttura stradale (SbCat 25)							
335 / 199 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE		260,00	9,500	0,050	123,50	189,36	23'385,96
						123,50		
336 / 200 D.01.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE		260,00	9,500	0,040	98,80	200,77	19'836,08
						98,80		
	A R I P O R T A R E							18'533'070,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'533'070,49
	VL.N Barriere di sicurezza (SbCat 26)							
337 / 201 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4	2,00	260,00		150,000	78'000,00		
	SOMMANO kg					78'000,00	3,20	249'600,00
338 / 202 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI	2,00	260,00			520,00		
	SOMMANO ml					520,00	47,85	24'882,00
	A R I P O R T A R E							18'807'552,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'807'552,49
	VI.O Segnaletica stradale (SbCat 27)							
339 / 203 H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	2,00	260,00			520,00		
	SOMMANO ml					520,00	0,51	265,20
340 / 204 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	1,00	260,00			260,00		
	SOMMANO ml					260,00	0,55	143,00
	A R I P O R T A R E							18'807'960,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'807'960,69
	VI.P Idraulica di piattaforma (SbCat 28)							
341 / 205 I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - - DIAMETRO ESTERNO MM 200 IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200	2,00	260,00			520,00		
	SOMMANO ml					520,00	28,34	14'736,80
342 / 206 I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	118,36	2'840,64
	A R I P O R T A R E							18'825'538,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'825'538,13
343 / 212 B.03.025.a	ON - OPERE D'ARTE MINORE (SpCat 3) OS.01 - MURO 1 e 2 PREFABBRICATO CON RIVESTIMENTO IN PIETRA (Cat 15) OS.E1 Elevazioni - Gettata in opera (SbCat 52) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc (par.ug.=157,50*2)	315,00		0,800	0,100	25,20		
	SOMMANO m ³					25,20	99,44	2'505,89
344 / 213 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK≥45 N/mm ²) (par.ug.=157,50*2)	315,00		0,800	0,800	201,60		
	SOMMANO m ³					201,60	196,36	39'586,18
345 / 214 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI (par.ug.=157,50*2)	315,00	1,00		0,900	283,50		
	SOMMANO m ²					283,50	23,29	6'602,72
346 / 215 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA (par.ug.=157,5*2*140,00)	44100,00		0,800	0,800	28'224,00		
	SOMMANO kg					28'224,00	1,68	47'416,32
	A R I P O R T A R E							18'921'649,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'921'649,24
347 / 211 B.08.033.d	OS.E2 Elevazioni - In elementi prefabbricati (SbCat 53) MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 ($RCK \geq 40 \text{ N/mm}^2$) - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. $RCK > 40 \text{ N/mm}^2$ - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 (par.ug.=157,50*2)	315,00	1,00		6,000	1'890,00	334,44	632'091,60
						1'890,00		
	SOMMANO m²							
	A R I P O R T A R E							19'553'740,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'553'740,84
348 / 216 B.08.049	OS.F Opere di completamento (SbCat 54)							
	SOVRAPPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI SOVRAPPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO (par.ug.=157,50*2)	315,00	1,00		6,000	1'890,00		
	SOMMANO m²					1'890,00	65,35	123'511,50
	A R I P O R T A R E							19'677'252,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'677'252,34
349 / 222 B.03.025.a	OS.02 - MURO 3 PREFABBRICATO CON RIVESTIMENTO IN PIETRA (Cat 16) OS.E1 Elevazioni - Gettata in opera (SbCat 52) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	56,50		0,800	0,100	4,52		
	SOMMANO m³					4,52	99,44	449,47
350 / 223 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm²)	56,50		0,800	0,800	36,16		
	SOMMANO m³					36,16	196,36	7'100,38
351 / 224 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	56,50	1,00		0,900	50,85		
	SOMMANO m²					50,85	23,29	1'184,30
352 / 225 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA (par.ug. = 56,5*140,00)	7910,00		0,800	0,800	5'062,40		
	SOMMANO kg					5'062,40	1,68	8'504,83
	A R I P O R T A R E							19'694'491,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'694'491,32
353 / 221 B.08.033.b	OS.E2 Elevazioni - In elementi prefabbricati (SbCat 53) MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 ($RCK \geq 40$ N/mm ²) - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. $RCK > 40$ N/mm ² - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 SOMMANO m ²	56,50	1,00		3,250	183,63	251,30	46'146,22
						183,63		
	A R I P O R T A R E							19'740'637,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'740'637,54
354 / 232 B.03.025.a	OS.03 - MURO 4 PREFABBRICATO CON RIVESTIMENTO IN PIETRA (Cat 17) OS.E1 Elevazioni - Gettata in opera (SbCat 52) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	56,50		0,800	0,100	4,52		
	SOMMANO m³					4,52	99,44	449,47
355 / 233 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm²)	56,50		0,800	0,800	36,16		
	SOMMANO m³					36,16	196,36	7'100,38
356 / 234 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	56,50	1,00		0,900	50,85		
	SOMMANO m²					50,85	23,29	1'184,30
357 / 235 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA (par.ug. = 56,5*140,00)	7910,00		0,800	0,800	5'062,40		
	SOMMANO kg					5'062,40	1,68	8'504,83
	A R I P O R T A R E							19'757'876,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'757'876,52
358 / 231 B.08.033.b	OS.E2 Elevazioni - In elementi prefabbricati (SbCat 53) MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK $\geq$ 40 N/mm ²) - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 SOMMANO m²	56,50	1,00		3,500	197,75	251,30	49'694,58
						197,75		
	A R I P O R T A R E							19'807'571,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'807'571,10
359 / 236 B.08.049	OS.F Opere di completamento (SbCat 54) SOVRAPPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI SOVRAPPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO	56,50	1,00		3,500	197,75	65,35	12'922,96
						197,75		
	SOMMANO m²							
	A R I P O R T A R E							19'820'494,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'820'494,06
	TO.01 - TOMBINO 5X5M (SCATOLARE) (Cat 21) TO.D1 Opere in c.a. (SbCat 70)							
360 / 249 B.03.025.e	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 350 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 350 Kg/mc (par.ug.=10*0,66)	6,60				6,60		
	SOMMANO m³					6,60	148,85	982,41
361 / 250 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) (par.ug.=10*3,72)	37,20				37,20		
	SOMMANO m³					37,20	172,13	6'403,24
362 / 251 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) (par.ug.=10*3,10)	31,00				31,00		
	SOMMANO m³					31,00	186,65	5'786,15
363 / 252 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) (par.ug.=10*5,00)	50,00				50,00		
	SOMMANO m³					50,00	186,65	9'332,50
364 / 253 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI (par.ug.=10*28,40)	284,00				284,00		
	SOMMANO m²					284,00	23,29	6'614,36
365 / 254 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA (par.ug.=10*1418,40)	14184,00				14'184,00		
	A R I P O R T A R E					14'184,00		19'849'612,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14'184,00		19'849'612,72
	SOMMANO kg					<u>14'184,00</u>	1,68	23'829,12
	A R I P O R T A R E							19'873'441,84

COMMITTENTE: ANAS

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'873'441,84
	TO.G Opere di finitura e completamento (SbCat 74)							
366 / 255 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM (par.ug.=10*6,20)	62,00				62,00		
	SOMMANO m²					62,00	38,22	2'369,64
367 / 256 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM (par.ug.=10*12,20)	122,00				122,00		
	SOMMANO m²					122,00	38,22	4'662,84
368 / 257 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) (par.ug.=10*6,20)	62,00				62,00		
	SOMMANO m²					62,00	4,11	254,82
369 / 272 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) (par.ug.=10*11,00)	110,00				110,00		
	SOMMANO m²					110,00	4,11	452,10
	A R I P O R T A R E							19'881'181,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'881'181,24
	TO.02 - SCATOLARE PISTA CICLABILE (Cat 22) TO.D1 Opere in c.a. (SbCat 70)							
370 / 262 B.03.025.e	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 350 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 350 Kg/mc (par.ug.=15,5*0,66)	10,23				10,23		
	SOMMANO m³					10,23	148,85	1'522,74
371 / 263 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) (par.ug.=15,5*3,72)	57,66				57,66		
	SOMMANO m³					57,66	172,13	9'925,02
372 / 264 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) (par.ug.=15,5*3,10)	48,05				48,05		
	SOMMANO m³					48,05	186,65	8'968,53
373 / 265 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) (par.ug.=15,5*5,00)	77,50				77,50		
	SOMMANO m³					77,50	186,65	14'465,38
374 / 266 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI (par.ug.=15,5*28,40)	440,20				440,20		
	SOMMANO m²					440,20	23,29	10'252,26
375 / 267 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA (par.ug.=15,5*1418,40)	21985,20				21'985,20		
	A R I P O R T A R E					21'985,20		19'926'315,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21'985,20		19'926'315,17
	SOMMANO kg					21'985,20	1,68	36'935,14
376 / 268 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM (par.ug.=15,5*6,20)	96,10				96,10		
	SOMMANO m²					96,10	38,22	3'672,94
377 / 269 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM (par.ug.=15,5*12,20)	189,10				189,10		
	SOMMANO m²					189,10	38,22	7'227,40
378 / 270 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) (par.ug.=15,5*6,20)	96,10				96,10		
	SOMMANO m²					96,10	4,11	394,97
379 / 271 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) (par.ug.=15,5*11,00)	170,50				170,50		
	SOMMANO m²					170,50	4,11	700,76
	A R I P O R T A R E							19'975'246,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'975'246,38
380 / 309 I.03.004.a	MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE (SpCat 4) TA.01 - VASCA 1 PIOGGIA (Cat 23) VP.B2 Strutture prefabbricate (SbCat 85) FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQU ... - SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 2500 MQ FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA IN DISCONTINUO: VASCA ACCUMULO PRIMA PIOGGIA + DISOLEATORE - P.R.F.V. SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 2500 MQ SOMMANO cad					3,00	20'882,88	62'648,64
						3,00		
	A R I P O R T A R E							20'037'895,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'037'895,02
	VE.01 - MITIGAZIONE AMBIENTALE (Cat 25) VE.B Piantumazioni (SbCat 81)							
381 / 310 F.01.019.2.b	RIVESTIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE PIANTAGIONE - - CON SPECIE ARBUSTIVE OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE PIANTAGIONE - CON SPECIE ARBUSTIVE			8015,000		8'015,00		
	SOMMANO m²					8'015,00	12,13	97'221,95
382 / 311 F.02.035	PIANTUMAZIONE - ARBUSTI SPOGLIANTI O SEMPREVERDI GRANDI A CESPUGLIO DELL'ALTEZZA DI M 3,00/3,50 PIANTUMAZIONE ARBUSTI SPOGLIANTI O SEMPREVERDI GRANDI A CESPUGLIO DELL'ALTEZZA DI M 3,00/3,50					2'000,00		
	SOMMANO cad					2'000,00	15,78	31'560,00
383 / 312 F.02.017.a	PIANTUMAZIONE - PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIP ... , IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 PIANTUMAZIONE PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 10/12					1'000,00		
	SOMMANO cad					1'000,00	85,93	85'930,00
	A R I P O R T A R E							20'252'606,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'252'606,97
	VE.C Lavorazioni varie (SbCat 82)							
384 / 313 F.01.001.a	TERRENO VEGETALE - - SU AREE A VERDE TERRENO VEGETALE - SU AREE A VERDE		18360,00		0,500	9'180,00		
	SOMMANO m³					9'180,00	2,33	21'389,40
385 / 314 F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO		18360,00			18'360,00		
	SOMMANO m²					18'360,00	0,75	13'770,00
	A R I P O R T A R E							20'287'766,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'287'766,37
	IT - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 6) IT.01 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (Cat 24) IT.A Illuminazione (SbCat 88)							
386 / 273 1E.03.070.02 30.e	Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP65, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsettiera, etichette - da 72 moduli Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP65, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature ele ... tier, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 72 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	110,72	110,72
387 / 274 1E.03.030.00 30.k	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 10 kA - tetrapolare con In 6÷32 A Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 10 kA, tipologie: - tetrapolare con In 6÷32 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	64,26	64,26
388 / 275 1E.03.060.00 60.g	Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante - 4P, 20÷32A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 4P, 20÷32A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,37	33,37
389 / 276 1E.03.060.00 70.b	Fusibili cilindrici, tipo gG - In 2÷32 A, diam. 10.3x38 mm, Un 500 V, potere d'interruzione 100 kA Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷32 A, diam. 10.3x38 mm, Un 500 V, potere d'interruzione 100 kA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,44	25,76
390 / 277 1E.03.030.00 20.d	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 6 kA - tetrapolare con In 6÷32 A Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 6 kA, tipologie: - tetrapolare con In 6÷32 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	58,72	117,44
391 / 278 1E.03.030.03 40.j	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo - 4P 25 A sensibilità 0,03 A Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su ... e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AC istantanei, nelle tipologie: - 4P 25 A sensibilità 0,03 A					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		20'288'117,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		20'288'117,92
	SOMMANO cad					2,00	115,02	230,04
392 / 279 1E.03.030.03 00.a	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette fron - 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per ... classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	80,37	80,37
393 / 280 1E.03.080.00 40.k	Contattori, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico - Un 230 V, In 40 A, 4 contatti NA Contattori, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un 230 V, In 40 A, 4 contatti NA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	75,23	150,46
394 / 281 1E.03.080.01 20.b	Interruttore crepuscolare (con sonda esterna), adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico - 1 contatto Interruttore crepuscolare (con sonda esterna), adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 1 contatto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	134,34	134,34
395 / 282 1E.03.080.01 10.c	Programmatore digitale settimanale, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 220-240V c.a. - 20 memorie - 1 canale Programmatore digitale settimanale, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 220-240V c.a., nelle tipologie: - 20 memorie - 1 canale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	93,50	93,50
396 / 283 1E.03.060.00 80.a	Interruttori non automatici, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico - 1P, In 16 A Interruttori non automatici, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 1P, In 16 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,26	16,26
397 / 284 1E.02.010.00 30.g	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 125mm Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 125mm		2200,00			2'200,00		
	SOMMANO m					2'200,00	8,91	19'602,00
398 / 285 1E.02.010.00 50.j	Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in PVC rigido rinforzato, con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ, completa di raccordi e accessori -							
	A R I P O R T A R E							20'308'424,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'308'424,89
	diam. 32mm Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in PVC rigido rinforzato, con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ, completa di raccordi e accessori - diam. 32mm		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	13,59	27,18
399 / 286 1E.02.040.00 55.d	Cavo quadripolare flessibile, conforme ai requisiti previ ... designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 4x6 mm² Cavo quadripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante ... lità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 4x6 mm²		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	6,74	13,48
400 / 287 1E.02.040.00 55.c	Cavo quadripolare flessibile, conforme ai requisiti previ ... designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 4x4 mm² Cavo quadripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante ... lità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 4x4 mm²		2200,00			2'200,00		
	SOMMANO m					2'200,00	5,20	11'440,00
401 / 288 1E.06.060.00 70.b	Proiettore per installazione a sospensione per illuminazione di impianti sportivi. Prodotto in conformità alle norme EN 60.....tene agli shock termici e agli urti, completo di connettore stagno IP 67 per il collegamento della linea; equipaggiato con: - lampada a led 5000K 14000 lm potenza 121 w Proiettore per installazione a sospensione per illuminazione di impianti sportivi. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezi ... connettore stagno IP 67 per il collegamento della linea; equipaggiato con: - lampada a led 5000K 14000 lm potenza 121 w					110,00		
	SOMMANO cad					110,00	467,49	51'423,90
402 / 289 P.06.010.2.h	PALO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235 - TRONCOCONICO DIRITTO A ... ZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM PALO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM					110,00		
	SOMMANO cad					110,00	691,25	76'037,50
403 / 290 P.06.005.1.b	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA - ALTEZZA M 1,00 - - LUNGHEZZA M 2,00 IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 2,00							
	A R I P O R T A R E							20'447'366,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'447'366,95
404 / 291 P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE SOMMANO cad					110,00	117,75	12'952,50
						110,00		
						110,00		
						110,00		
405 / 292 P.05.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) SOMMANO cad					1,00	29,41	3'235,10
						1,00		
						1,00		
						1,00		
406 / 293 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI MANUFATTI IN GHISA SOMMANO kg	110,00			30,000	3'300,00	1,58	5'214,00
						3'300,00		
						3'300,00		
						3'300,00		
407 / 294 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/ 30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm SOMMANO cad					110,00	132,45	14'569,50
						110,00		
						110,00		
						110,00		
408 / 295 P.06.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - - VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) OLTRE 0,940 MC FINO A 1,200 MC IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC SOMMANO cad					110,00	494,28	54'370,80
						110,00		
						110,00		
						110,00		
409 / 296 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SOMMANO m³	2200,00		0,500	1,200	1'320,00	7,55	9'966,00
						1'320,00		
						1'320,00		
						1'320,00		
410 / 297 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE SOMMANO m³					110,00		
						110,00		
						110,00		
						110,00		
	A R I P O R T A R E							20'548'681,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'548'681,12
411 / 298 1C.02.350.00 10.b	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	2200,00		0,500	0,200	220,00	99,44	21'876,80
	SOMMANO m³					220,00		
	Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi	2200,00		0,500	0,300	330,00	21,93	7'236,90
	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi					330,00		
	SOMMANO m³					330,00		
	Parziale LAVORI A CORPO euro							14'424'554,49
	T O T A L E euro							20'577'794,82
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORT I
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	CS - CORPO STRADALE	6'109'170,11
002	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE	12'140'149,28
003	ON - OPERE D'ARTE MINORE	1'506'245,76
004	MA - MITIGAZIONE AMBIENTALEIT -	312'519,99
006	IMPIANTI TECNOLOGICI	290'028,45
007	PM - PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE	101'461,23
008	MG - MONITORAGGIO GEOTECNICO	118'220,00
	Totale SUPER CATEGORIE euro	20'577'794,82
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	6'153'240,33
M:001	CS - CORPO STRADALE euro	3'526'179,95
M:001.001	AP.01 - SEZIONE TIPO C2 IN RILEVATO euro	28'993,32
M:001.001.005	CS.D Movimenti di terra euro	28'243,32
M:001.001.009	CS.H Idraulica di piattaforma euro	750,00
M:001.002	AP.02 - SEZIONE TIPO C2 TRA MURI euro	120'604,69
M:001.002.005	CS.D Movimenti di terra euro	120'604,69
M:001.005	AP.05 - CANTIERIZZAZIONE euro	2'683'902,20
M:001.005.005	CS.D Movimenti di terra euro	406'556,76
M:001.005.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	2'277'345,44
M:001.006	VS.01 - DEVIAZIONE STRADA PODERALE ROTATORIA VIA EUROPA euro	13'443,00
M:001.006.005	CS.D Movimenti di terra euro	13'443,00
M:001.007	VS.02 - RACCORDO PISTA CICLOPEDONALE SP19 euro	7'169,60
M:001.007.005	CS.D Movimenti di terra euro	7'169,60
M:001.008	VS.03 - DEVIAZIONE STRADA PODERALE ROTATORIA SP19 euro	16'408,40
M:001.008.005	CS.D Movimenti di terra euro	16'198,40
M:001.008.010	CS.I Opere a verde euro	210,00
M:001.010	CM.01 - RAMPA MONODIREZIONALE IN RILEVATO euro	246'643,57
M:001.010.005	CS.D Movimenti di terra euro	246'643,57
M:001.011	CM.02 - RAMPA MONODIREZIONALE TRA MURI euro	176'061,61
M:001.011.005	CS.D Movimenti di terra euro	176'061,61
M:001.012	SV.01 - ROTATORIA VIA EUROPA euro	137'556,98
M:001.012.001	CS.A Demolizioni opere esistenti euro	11'198,00
M:001.012.005	CS.D Movimenti di terra euro	126'358,98
M:001.013	SV.02 - ROTATORIA SP19 euro	95'396,58
M:001.013.001	CS.A Demolizioni opere esistenti euro	4'581,00
M:001.013.005	CS.D Movimenti di terra euro	53'366,58
M:001.013.010	CS.I Opere a verde euro	297,00
M:001.013.011	CS.L Opere varie e di completamento euro	37'152,00
M:002	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE euro	2'050'841,64
M:002.014	VI.01 - VIADOTTO euro	2'050'841,64
M:002.014.014	VI.C Sottofondazioni euro	1'350'304,80
M:002.014.015	VI.D Fondazioni euro	549'827,30
M:002.014.016	VI.E Movimenti di terra euro	150'709,54
M:003	ON - OPERE D'ARTE MINORE euro	356'537,51
M:003.015	OS.01 - MURO 1 e 2 PREFABBRICATO CON RIVESTIMENTO IN PIETRA euro	228'327,24
M:003.015.051	OS.D Fondazioni euro	228'327,24
M:003.016	OS.02 - MURO 3 PREFABBRICATO CON RIVESTIMENTO IN PIETRA euro	52'954,31
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
M:003.016.051	OS.D Fondazioni euro	40'954,09
M:003.016.054	OS.F Opere di completamento euro	12'000,22
M:003.017	OS.03 - MURO 4 PREFABBRICATO CON RIVESTIMENTO IN PIETRA euro	40'954,09
M:003.017.051	OS.D Fondazioni euro	40'954,09
M:003.018	OS.04 - MURO 5 GETTATO IN OPERA euro	11'967,82
M:003.018.051	OS.D Fondazioni euro	11'967,82
M:003.019	OS.05 - MURO 6 GETTATO IN OPERA euro	8'690,17
M:003.019.051	OS.D Fondazioni euro	8'690,17
M:003.021	TO.01 - TOMBINO 5X5M (SCATOLARE) euro	5'350,54
M:003.021.069	TO.C Movimenti di terra euro	5'350,54
M:003.022	TO.02 - SCATOLARE PISTA CICLABILE euro	8'293,34
M:003.022.069	TO.C Movimenti di terra euro	8'293,34
M:007	PM - PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE euro	101'461,23
M:007.026	PM.01 - INTERO LOTTO euro	101'461,23
M:007.026.090	PM.A Componente atmosfera euro	25'395,64
M:007.026.091	PM.B Componente rumore euro	2'966,73
M:007.026.092	PM.C Componente suolo euro	2'608,55
M:007.026.093	PM.D Componente acque superficiali euro	58'328,45
M:007.026.094	PM.E Componente biodiversità euro	12'161,86
M:008	MG - MONITORAGGIO GEOTECNICO euro	118'220,00
M:008.027	MG.01 - MONITORAGGIO GEOTECNICO euro	118'220,00
M:008.027.096	MG.B Monitoraggio geotecnico euro	118'220,00
C	LAVORI A CORPO euro	14'424'554,49
C:001	CS - CORPO STRADALE euro	2'582'990,16
C:001.001	AP.01 - SEZIONE TIPO C2 IN RILEVATO euro	301'431,45
C:001.001.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	84'444,09
C:001.001.007	CS.F Barriere di sicurezza euro	126'052,50
C:001.001.008	CS.G1 Segnaletica stradale euro	10'294,88
C:001.001.009	CS.H Idraulica di piattaforma euro	76'312,48
C:001.001.010	CS.I Opere a verde euro	4'327,50
C:001.002	AP.02 - SEZIONE TIPO C2 TRA MURI euro	355'466,39
C:001.002.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	132'406,82
C:001.002.007	CS.F Barriere di sicurezza euro	206'917,20
C:001.002.008	CS.G1 Segnaletica stradale euro	16'142,37
C:001.003	AP.03 - RIASFALTATURA euro	38'586,41
C:001.003.001	CS.A Demolizioni opere esistenti euro	5'317,61
C:001.003.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	29'440,80
C:001.003.008	CS.G1 Segnaletica stradale euro	3'828,00
C:001.004	AP.04 - DEMOLIZIONI euro	194'491,12
C:001.004.001	CS.A Demolizioni opere esistenti euro	194'491,12
C:001.006	VS.01 - DEVIAZIONE STRADA PODERALE ROTATORIA VIA EUROPA euro	7'816,95
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
C:001.006.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	6'631,20
C:001.006.010	CS.I Opere a verde euro	1'185,75
C:001.007	VS.02 - RACCORDO PISTA CICLOPEDONALE SP19 euro	9'049,68
C:001.007.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	8'417,28
C:001.007.010	CS.I Opere a verde euro	632,40
C:001.008	VS.03 - DEVIAZIONE STRADA PODERALE ROTATORIA SP19 euro	3'771,72
C:001.008.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	1'768,32
C:001.008.010	CS.I Opere a verde euro	2'003,40
C:001.009	VS.04 - MODIFICA ACCESSO PIAZZALE GRUPPO AMBROSINI euro	10'801,57
C:001.009.001	CS.A Demolizioni opere esistenti euro	2'709,33
C:001.009.011	CS.L Opere varie e di completamento euro	8'092,24
C:001.010	CM.01 - RAMPA MONODIREZIONALE IN RILEVATO euro	308'889,85
C:001.010.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	121'598,10
C:001.010.007	CS.F Barriere di sicurezza euro	143'699,85
C:001.010.008	CS.G1 Segnaletica stradale euro	23'315,57
C:001.010.010	CS.I Opere a verde euro	20'276,33
C:001.011	CM.02 - RAMPA MONODIREZIONALE TRA MURI euro	243'860,41
C:001.011.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	95'998,50
C:001.011.007	CS.F Barriere di sicurezza euro	113'447,25
C:001.011.008	CS.G1 Segnaletica stradale euro	18'407,03
C:001.011.010	CS.I Opere a verde euro	16'007,63
C:001.012	SV.01 - ROTATORIA VIA EUROPA euro	861'821,30
C:001.012.001	CS.A Demolizioni opere esistenti euro	49'610,00
C:001.012.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	354'543,20
C:001.012.007	CS.F Barriere di sicurezza euro	413'925,00
C:001.012.008	CS.G1 Segnaletica stradale euro	6'294,10
C:001.012.010	CS.I Opere a verde euro	297,00
C:001.012.011	CS.L Opere varie e di completamento euro	37'152,00
C:001.013	SV.02 - ROTATORIA SP19 euro	247'003,31
C:001.013.001	CS.A Demolizioni opere esistenti euro	20'295,00
C:001.013.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	111'600,53
C:001.013.007	CS.F Barriere di sicurezza euro	110'926,20
C:001.013.008	CS.G1 Segnaletica stradale euro	4'181,58
C:002	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE euro	10'089'307,64
C:002.014	VI.01 - VIADOTTO euro	10'089'307,64
C:002.014.018	VI.G Pile euro	697'348,43
C:002.014.019	VI.H Pulvini euro	240'837,86
C:002.014.020	VI.I Appoggi e giunti euro	295'760,00
C:002.014.021	VII.1 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	149'640,40
C:002.014.022	VII.2 Impalcato: Strutture prefabbricate euro	193'757,20
C:002.014.023	VII.3 Impalcato: Carpenteria metallica euro	7'958'387,05
C:002.014.024	VII.4 Impalcato: Opere gettate in opera euro	217'887,02
C:002.014.025	VI.M Sovrastruttura stradale euro	43'222,04
C:002.014.026	VI.N Barriere di sicurezza euro	274'482,00
C:002.014.027	VI.O Segnaletica stradale euro	408,20
C:002.014.028	VI.P Idraulica di piattaforma euro	17'577,44
C:003	ON - OPERE D'ARTE MINORE euro	1'149'708,25
C:003.015	OS.01 - MURO 1 e 2 PREFABBRICATO CON RIVESTIMENTO IN PIETRA euro	851'714,21
C:003.015.052	OS.E1 Elevazioni - Gettata in opera euro	96'111,11
C:003.015.053	OS.E2 Elevazioni - In elementi prefabbricati euro	632'091,60
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
C:003.015.054	OS.F Opere di completamento euro	123'511,50
C:003.016	OS.02 - MURO 3 PREFABBRICATO CON RIVESTIMENTO IN PIETRA euro	63'385,20
C:003.016.052	OS.E1 Elevazioni - Gettata in opera euro	17'238,98
C:003.016.053	OS.E2 Elevazioni - In elementi prefabbricati euro	46'146,22
C:003.017	OS.03 - MURO 4 PREFABBRICATO CON RIVESTIMENTO IN PIETRA euro	79'856,52
C:003.017.052	OS.E1 Elevazioni - Gettata in opera euro	17'238,98
C:003.017.053	OS.E2 Elevazioni - In elementi prefabbricati euro	49'694,58
C:003.017.054	OS.F Opere di completamento euro	12'922,96
C:003.021	TO.01 - TOMBINO 5X5M (SCATOLARE) euro	60'687,18
C:003.021.070	TO.D1 Opere in c.a. euro	52'947,78
C:003.021.074	TO.G Opere di finitura e completamento euro	7'739,40
C:003.022	TO.02 - SCATOLARE PISTA CICLABILE euro	94'065,14
C:003.022.070	TO.D1 Opere in c.a. euro	94'065,14
C:004	MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE euro	312'519,99
C:004.023	TA.01 - VASCA 1 PIOGGIA euro	62'648,64
C:004.023.085	VP.B2 Strutture prefabbricate euro	62'648,64
C:004.025	VE.01 - MITIGAZIONE AMBIENTALE euro	249'871,35
C:004.025.081	VE.B Piantumazioni euro	214'711,95
C:004.025.082	VE.C Lavorazioni varie euro	35'159,40
C:006	IT - IMPIANTI TECNOLOGICI euro	290'028,45
C:006.024	IT.01 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	290'028,45
C:006.024.088	IT.A Illuminazione euro	290'028,45
	TOTALE euro	20'577'794,82
	Data, _____	
	Il Tecnico	
	A RIPORTARE	