



# Provincia di REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42100 Reggio Emilia  
Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676  
E-mail: info@provincia.re .it  
Web: http://www.provincia.re.it



## COLLEGAMENTO TRA LE TANGENZIALI DI BARCO E BIBBIANO STRADA PROVINCIALE n° 22 BARCO BIBBIANO - S. POLO 1 E 2 LOTTO - CIG B13D039CA8

### PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

TITOLO:

COMPUTO METRICO  
ESTIMATIVO

CODIFICA:

**PF CM 02**

Scala :

---

**DIRIGENTE del SERVIZIO INFRASTRUTTURE,  
MOBILITA' SOSTENIBILE E PATRIMONIO:**

*Dott. Ing. Valerio Bussei - Prov. di Reggio Emilia*

**RESPONSABILE UNICO del PROCEDIMENTO:**

*Dott. Ing. Maurizio La Macchia*

P R O F E S S I O N I S T I



**IS Ingegneria e Servizi S.R.L.**

Via Guglielmo Pepe n. 25  
41126 MODENA -Tel. 059 350060  
Mail: info@ingegneriaservizi.it  
Pec: is-modena@pec.it

**Dott. Ing. Sergio Violetta (Direttore Tecnico)**  
*Geom. Tiziano Cavani - Dott. Ing. Manuela Soli  
Dott. Ing. Elisa Moruzzi - Ing. Claudio Arnò  
Geol. Claudio Preci*

**Collaborazioni**  
*Geom. Serena Nannini - Ing. Elisa Barazzuolo  
Dott. Ing. Carmen Lauriola - Dott. Ing. Davide di Lorenzo*

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	Settembre 2024	Emissione	E. MORUZZI	M. SOLI	S. VIOLETTA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								
<b>LAVORI A CORPO</b>								
<b>A1 - MOVIMENTI DI MATERIA (SpCat 1)</b>								
<b>Asse A (Cat 1)</b>								
1 / 11 A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei ces ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico cm 20 compreso il riporto di materiale Volumi da civil		18519,53			18'519,53		
	SOMMANO m²					18'519,53	4,09	75'744,88
2 / 12 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (te ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Scotico ulteriori cm 10 - senza riporto materiale Vedi voce n° 11 [m² 18 519.53]				0,100	1'851,95		
	SOMMANO m³					1'851,95	3,84	7'111,49
3 / 13 B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d' ... esistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Scavo Volumi da civil Scavo scatolare non compensato nei volumi civil (misure da cad)		1892,01 20,00		15,000	1'892,01 300,00		
	SOMMANO m³					2'192,01	8,12	17'799,12
4 / 14 A.002.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. Rilevato Volumi da civil Rilevato scatolare non compensato da volumi civil (misure da cad) <b>A detrarre scotico con apporto materiale</b> <b>Vedi voce n° 11 [m² 18 519.53]</b> <b>A detrarre volume interno tobamento</b> <b>Misure da cad</b>		12134,12 20,00		35,000	12'134,12 700,00		
	Sommano positivi m³ <b>Sommano negativi m³</b>		93,70	2,700	2,400	-3'703,91 -607,18		
	SOMMANO m³					8'523,03	18,69	159'295,43
5 / 15 A.002.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, pr ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Solo stesa terreno vegetale Volumi da civil		2898,13			2'898,13		
	SOMMANO m³					2'898,13	5,74	16'635,27
<b>A RIPORTARE</b>								
								276'586,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								276'586,19
6 / 16 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... car pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Sistemazione in rilevato Vedi voce n° 14 [m³ 8 523.03] Vedi voce n° 15 [m³ 2 898.13]					8'523,03 2'898,13		
	SOMMANO m³					11'421,16	1,83	20'900,72
7 / 17 A.002.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. Stabilizzazione a calce - cm 30 Volumi da civil		18553,66		0,300	5'566,10		
	SOMMANO m³					5'566,10	19,02	105'867,22
8 / 18 C01.019.020	Ossido o idrossido di calcio micronizzato, in autobotti, idoneo per il trattamento delle terre in fondazione e/o in rilevato stradale, in idonea percentuale in peso rispetto alle terre trattate. Compreso ogni onere e magistero per dare la fornitura continua in cantiere, valutata a 100 kg Calce al 4% Vedi voce n° 17 [m³ 5 566.10]	0,10				556,61		
	SOMMANO cad					556,61	34,15	19'008,23
9 / 126 A.002.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, pr ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fasce a bosco *(lung.=495+45+1570) Fasce arbustive casuali *(lung.=420+275+48) Fasce arbustive filari *(lung.=160+501+150) Fasce filari alboreo arbustivi *(lung.=390+146+463+551+550+873+875+570) Fasce con piantumazioni localizzate *(lung.=1450+650) Zone inerbite *(lung.=890,00+112+196+56,5)		2110,00 743,00 811,00 4418,00 2100,00 1254,50		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	633,00 222,90 243,30 1'325,40 630,00 376,35		
	SOMMANO m³					3'430,95	5,74	19'693,65
10 / 506 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... car pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 126 [m³ 3 430.95]					3'430,95		
	SOMMANO m³					3'430,95	1,83	6'278,64
<b>Rotatoria B (Cat 2)</b>								
11 / 67 A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei ces ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico cm 20 compreso il riporto di materiale							
<b>A RIPORTARE</b>								448'334,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							448'334,65
12 / 68 A.001.001	Volumi da civil - Rotatoria B *(lung.=2501,92-1086) Volumi da civil - Rama Col di Lana Ovest Volumi da civil - Rama Col di Lana Est SOMMANO m²		1415,92  98,15			1'415,92  98,15	4,09	6'192,55
	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (te ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Scotico ulteriori cm 10 - senza riporto materiale Vedi voce n° 67 [m² 1 514.07] Scotico all'interno dell'isola centrale SOMMANO m³		1086,00		0,100 0,300	151,41 325,80	3,84	1'832,49
13 / 69 B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d' ... esistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Volumi da civil - Rama Col di Lana Ovest Volumi da civil - Rama Col di Lana Est SOMMANO m³		166,67 166,43			166,67 166,43	8,12	2'704,77
14 / 70 A.002.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. Rilevato Volumi da civil - Rotatoria B Volumi da civil - Rama Col di Lana Ovest Volumi da civil - Rama Col di Lana Est A detrarre scotico con apporto materiale Vedi voce n° 67 [m² 1 514.07] Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³		640,38 26,52 156,70		0,200	640,38 26,52 156,70  -302,81	18,69	9'733,57
15 / 71 A.002.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, pr ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Solo stesa terreno vegetale Volumi da civil - Rotatoria B Volumi da civil - Rama Col di Lana Ovest Volumi da civil - Rama Col di Lana Est Isola centrale rotatoria (volumi da civil) SOMMANO m³		53,20 29,54 64,02 2171,83			53,20 29,54 64,02 2'171,83	5,74	13'308,71
16 / 72 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... carplate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 70 [m³ 520.79] Vedi voce n° 71 [m³ 2 318.59]					520,79 2'318,59		
	<b>A RIPORTARE</b>					2'839,38		482'106,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2'839,38		482'106,74
	SOMMANO m³					2'839,38	1,83	5'196,07
17 / 73 A.002.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. Stabilizzazione a calce - cm 30 Volumi da civil - Rota B		1285,92		0,300	385,78		
	SOMMANO m³					385,78	19,02	7'337,54
18 / 74 C01.019.020	Ossido o idrossido di calcio micronizzato, in autobotti, idoneo per il trattamento delle terre in fondazione e/o in rilevato stradale, in idonea percentuale in peso rispetto alle terre trattate. Compreso ogni onere e magistero per dare la fornitura continua in cantiere, valutata a 100 kg Calce al 4% Vedi voce n° 73 [m³ 385.78]	0,10				38,58		
	SOMMANO cad					38,58	34,15	1'317,51
<b>Asse B (Cat 3)</b>								
19 / 30 A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei ces ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico cm 20 compreso il riporto di materiale Volumi da civil		12945,40			12'945,40		
	SOMMANO m²					12'945,40	4,09	52'946,69
20 / 31 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (te ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Scotico ulteriori cm 10 - senza riporto materiale Vedi voce n° 30 [m² 12 945.40]				0,100	1'294,54		
	SOMMANO m³					1'294,54	3,84	4'971,03
21 / 32 B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d' ... esistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Scavo Volumi da civil		435,00			435,00		
	SOMMANO m³					435,00	8,12	3'532,20
22 / 33 A.002.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. Rilevato Volumi da civil A detrarre scotico con apporto materiale Vedi voce n° 30 [m² 12 945.40]		8789,54		0,200	8'789,54 -2'589,08		
	<b>A RIPORTARE</b>					6'200,46		557'407,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					6'200,46		557'407,78
	<b>A detrarre volume interno tobamento</b>							
	<b>Misure da cad</b>		41,90	2,700	2,400	-271,51		
	Sommano positivi m³					8'789,54		
	Sommano negativi m³					-2'860,59		
	SOMMANO m³					5'928,95	18,69	110'812,08
23 / 34 A.002.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, pr ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Solo stesa terreno vegetale Volumi da civil		1975,88			1'975,88		
	SOMMANO m³					1'975,88	5,74	11'341,55
24 / 35 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... carparte, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Sistemazione in rilevato Vedi voce n° 33 [m³ 5 928.95] Vedi voce n° 34 [m³ 1 975.88]					5'928,95 1'975,88		
	SOMMANO m³					7'904,83	1,83	14'465,84
25 / 36 A.002.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. Stabilizzazione a calce - cm 30 Volumi da civil		12275,01		0,300	3'682,50		
	SOMMANO m³					3'682,50	19,02	70'041,15
26 / 37 C01.019.020	Ossido o idrossido di calcio micronizzato, in autobotti, idoneo per il trattamento delle terre in fondazione e/o in rilevato stradale, in idonea percentuale in peso rispetto alle terre trattate. Compreso ogni onere e magistero per dare la fornitura continua in cantiere, valutata a 100 kg Calce al 4% Vedi voce n° 36 [m³ 3 682.50]		0,10			368,25		
	SOMMANO cad					368,25	34,15	12'575,74
27 / 128 A.002.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, pr ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fasce con piantumazioni localizzate Fasce filari alboreo arbustivi *(lung.=195+2795+1900+3125) Zone inerbite *(lung.=1253+2353+2083+937+58+407)		590,00 8015,00 7091,00		0,300 0,300 0,300	177,00 2'404,50 2'127,30		
	SOMMANO m³					4'708,80	5,74	27'028,51
28 / 507 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei							
	<b>A RIPORTARE</b>							803'672,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							803'672,65
	provenienti sia dag ... car pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 128 [m³ 4 708.80]					4'708,80		
	SOMMANO m³					4'708,80	1,83	8'617,10
	<b>Rotatoria C (Cat 4)</b>							
29 / 86 A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei ces ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico cm 20 compreso il riporto di materiale Volumi da civil		1071,58			1'071,58		
	SOMMANO m²					1'071,58	4,09	4'382,76
30 / 87 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (te ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Scotico ulteriori cm 10 - senza riporto materiale Vedi voce n° 86 [m² 1 071.58]				0,100	107,16		
	SOMMANO m³					107,16	3,84	411,49
31 / 88 A.002.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. Rilevato Volumi da civil A detrarre scotico con apporto materiale Vedi voce n° 86 [m² 1 071.58]		760,97			760,97		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³				0,200	-214,32		
	SOMMANO m³					760,97 -214,32		
						546,65	18,69	10'216,89
32 / 89 A.002.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, pr ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Solo stesa terreno vegetale Volumi da civil Isola centrale rotatoria (volumi da civil)		70,51 580,24			70,51 580,24		
	SOMMANO m³					650,75	5,74	3'735,31
33 / 90 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... car pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Sistemazione in rilevato Vedi voce n° 88 [m³ 546.65] Vedi voce n° 89 [m³ 650.75]					546,65 650,75		
	SOMMANO m³					650,75		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'197,40		831'036,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'197,40		831'036,20
	SOMMANO m³					1'197,40	1,83	2'191,24
34 / 91 A.002.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. Stabilizzazione a calce - cm 30 Volumi da civil		1028,23		0,300	308,47		
	SOMMANO m³					308,47	19,02	5'867,10
35 / 92 C01.019.020	Ossido o idrossido di calcio micronizzato, in autobotti, idoneo per il trattamento delle terre in fondazione e/o in rilevato stradale, in idonea percentuale in peso rispetto alle terre trattate. Compreso ogni onere e magistero per dare la fornitura continua in cantiere, valutata a 100 kg Calce al 4% Vedi voce n° 91 [m³ 308.47]	0,10				30,85		
	SOMMANO cad					30,85	34,15	1'053,53
<b>Asse C (Cat 5)</b>								
36 / 49 A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei ces ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico cm 20 compreso il riporto di materiale Volumi da civil		4783,53			4'783,53		
	SOMMANO m²					4'783,53	4,09	19'564,64
37 / 50 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (te ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Scotico ulteriori cm 10 - senza riporto materiale Vedi voce n° 49 [m² 4 783.53]				0,100	478,35		
	SOMMANO m³					478,35	3,84	1'836,86
38 / 51 A.002.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. Rilevato Volumi da civil <b>A detrarre scotico con apporto materiale</b> <b>Vedi voce n° 49 [m² 4 783.53]</b>		3535,31			3'535,31		
	Sommano positivi m³					3'535,31		
	Sommano negativi m³				0,200	-956,71		
	SOMMANO m³					2'578,60	18,69	48'194,03
39 / 52 A.002.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, pr ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI							
	<b>A RIPORTARE</b>							909'743,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							909'743,60
	DELL'AMMINISTRAZIONE Solo stesa terreno vegetale Volumi da civil		732,16			732,16		
	SOMMANO m³					732,16	5,74	4'202,60
40 / 53 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... car pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Sistemazione in rilevato Vedi voce n° 51 [m³ 2 578.60] Vedi voce n° 52 [m³ 732.16]					2'578,60 732,16		
	SOMMANO m³					3'310,76	1,83	6'058,69
41 / 54 A.002.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. Stabilizzazione a calce - cm 30 Volumi da civil		4639,48			1'391,84		
	SOMMANO m³					1'391,84	19,02	26'472,80
42 / 55 C01.019.020	Ossido o idrossido di calcio micronizzato, in autobotti, idoneo per il trattamento delle terre in fondazione e/o in rilevato stradale, in idonea percentuale in peso rispetto alle terre trattate. Compreso ogni onere e magistero per dare la fornitura continua in cantiere, valutata a 100 kg Calce al 4% Vedi voce n° 54 [m³ 1 391.84]	0,10				139,18		
	SOMMANO cad					139,18	34,15	4'753,00
43 / 130 A.002.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, pr ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fasce a bosco Fasce arbustive arboree *(lung.=560+770) Fasce con piantumazioni localizzate Zone inerbite *(lung.=578+514+2155+1344)		1200,00 1330,00 600,00 4591,00			0,300 360,00 0,300 399,00 0,300 180,00 0,300 1'377,30		
	SOMMANO m³					2'316,30	5,74	13'295,56
44 / 508 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... car pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 130 [m³ 2 316.30]					2'316,30		
	SOMMANO m³					2'316,30	1,83	4'238,83
45 / 547 A.002.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, pr ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE							
	<b>A RIPORTARE</b>							968'765,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							968'765,08
	Duna 30 cm su area		5300,00 2100,00			5'300,00 630,00		
	SOMMANO m³					5'930,00	5,74	34'038,20
46 / 548 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... car pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 547 [m³ 5 930.00]					5'930,00		
	SOMMANO m³					5'930,00	1,83	10'851,90
	<b>Via Madonna di Gavasseto (Cat 6)</b>							
47 / 96 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (te ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Scotico cm 30 escluso riporto materiale Misure da cad *(lung.=1655,00+63+115)		1833,00			549,90		
	SOMMANO m³					549,90	3,84	2'111,62
48 / 97 A.002.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. Stabilizzazione a calce - cm 30 Misure da cad *(lung.=1655,00+63+115)		1833,00			549,90		
	SOMMANO m³					549,90	19,02	10'459,10
49 / 98 C01.019.020	Ossido o idrossido di calcio micronizzato, in autobotti, idoneo per il trattamento delle terre in fondazione e/o in rilevato stradale, in idonea percentuale in peso rispetto alle terre trattate. Compreso ogni onere e magistero per dare la fornitura continua in cantiere, valutata a 100 kg Calce al 4% Vedi voce n° 97 [m³ 549.90]					54,99		
	SOMMANO cad	0,10				54,99	34,15	1'877,91
	<b>Viabilità di servizio (Cat 7)</b>							
50 / 101 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (te ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Scotico cm 30 escluso riporto materiale Misure da cad - controstrada a nord *(lung.=900,00+560+500) Misure da cad - accessi laterali *(lung.=130,00+106+31) Misure da cad - viabilità su rota C *(lung.=1100+175+26*2)		1960,00 267,00 1327,00			588,00 80,10 398,10		
	SOMMANO m³					1'066,20	3,84	4'094,21
	<b>A2 - DEMOLIZIONI-RIMOZIONI-RIPRISTINI (SpCat 2) Asse A (Cat 1)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'032'198,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'032'198,02
51 / 189 H.002.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione del sostegno relativo ad un unico segnale esistente o provvisorio, infisso in strato di qualsiasi natura, compreso l'one ... età dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti. Deposito presso deposito amministrazione Pali					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	19,29	57,87
52 / 190 H.002.500.a	RIMOZIONE DI SEGNALI Esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione dei sostegni nonché l'onere del trasporto del materiale, che resta di propri ... ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti. - SU UNICO SOSTEGNO Deposito presso deposito amministrazione Cartelli					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	7,88	23,64
	<b>Rotatoria B (Cat 2)</b>							
53 / 184 A.003.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffic ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Scarifica h 20 cm *(lung.=27+165+87+78+80+65)		502,00		0,200	100,40		
	SOMMANO m³					100,40	5,04	506,02
54 / 185 D.001.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Su impalcati di opere d'arte, secondo una sagoma prestabilita e per lo spessore fino all'estradosso della solett ... mpiego di macchine speciali a lama diamantata; compresa l'acqua per il raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Raccordi con strada esistente *(lung.=6*2)		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	1,71	20,52
55 / 186 D.001.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici- aspiratrici ... ere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. Raccordi con strada esistente *(lung.=38+40)		78,00		3,000	234,00		
	SOMMANO mq x cm					234,00	0,53	124,02
56 / 187 D.001.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici- aspiratrici ... ere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. Fresatura cm 8 totali Vedi voce n° 186 [mq x cm 234.00] *(par.ug.=1/3)*(H/peso=8-3)	0,33			5,000	386,10		
	SOMMANO mq x cm					386,10	0,53	204,63
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'033'134,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'033'134,72
57 / 188 A.003.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffic ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizioni massicciata h 50 *(lung.=80+65)*(H/peso=0,5-0,2)		145,00		0,300	43,50		
	SOMMANO m³					43,50	5,04	219,24
58 / 509 H.002.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione del sostegno relativo ad un unico segnale esistente o provvisorio, infisso in strato di qualsiasi natura, compreso l'one ... età dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti. Cartellonistica esistente Via Col di Lana				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	19,29	96,45
59 / 510 H.002.500.a	RIMOZIONE DI SEGNALI Esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione dei sostegni nonché l'onere del trasporto del materiale, che resta di propri ... ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti. - SU UNICO SOSTEGNO Voce usata in analogia Cartellonistica esistente Via Col di Lana				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,88	31,52
60 / 511 H.002.500.b	RIMOZIONE DI SEGNALI Esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione dei sostegni nonché l'onere del trasporto del materiale, che resta di propri ... cati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti. - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Voce usata in analogia Cartellonistica esistente Via Col di Lana				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	12,57	37,71
	<b>A3 - TRASPORTI ED ONERI DISCARICA (SpCat 3) Interventi comuni - terre (Cat 12)</b>							
61 / 512 E.008.005.01 7.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai s ... BONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Trasporto materiale risulta demolizione stradale Vedi voce n° 184 [m³ 100.40] Vedi voce n° 186 [mq x cm 234.00] *(par.ug.=1/3) Vedi voce n° 188 [m³ 43.50] Vedi voce n° 369 [mq 70.00]	0,33	2,20		0,080	220,88 13,59 95,70 30,80		
	SOMMANO t					360,97	12,65	4'566,27
62 / 513	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'038'085,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'038'085,91
A.001.010	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale risulta demolizione stradale Vedi voce n° 184 [m³ 100.40] *(lung.=30-5) Vedi voce n° 186 [mq x cm 234.00] *(par.ug.=1/3)*(lung.=30-5) Vedi voce n° 188 [m³ 43.50] *(lung.=30-5) Vedi voce n° 369 [mq 70.00] *(lung.=30-5)		25,00 25,00 25,00 25,00			2'510,00 154,44 1'087,50 350,00		
	SOMMANO mc x km					4'101,94	0,25	1'025,49
63 / 549 E.008.005.01 7.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai s ... ONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO IN DISCARICA TERRENO TERRENO DA SCOTICO Vedi voce n° 11 [m² 18 519.53] Vedi voce n° 30 [m² 12 945.40] Vedi voce n° 49 [m² 4 783.53] Vedi voce n° 67 [m² 1 514.07] Vedi voce n° 86 [m² 1 071.58]	1,80 1,80 1,80 1,80 1,80			0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	6'667,03 4'660,34 1'722,07 545,07 385,77		
	Parziale t					13'980,28		
	TERRENO DA SCAVO DI SBANCAMENTO Vedi voce n° 12 [m³ 1 851.95] Vedi voce n° 31 [m³ 1 294.54] Vedi voce n° 50 [m³ 478.35] Vedi voce n° 68 [m³ 477.21] Vedi voce n° 87 [m³ 107.16] Vedi voce n° 96 [m³ 549.90] Vedi voce n° 501 [m³ 8.00] Vedi voce n° 101 [m³ 1 066.20]	1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80				3'333,51 2'330,17 861,03 858,98 192,89 989,82 14,40 1'919,16		
	Parziale t					10'499,96		
	TERRENO DA SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA Vedi voce n° 13 [m³ 2 192.01] Vedi voce n° 32 [m³ 435.00] Vedi voce n° 69 [m³ 333.10] Vedi voce n° 103 [m³ 0.00] Vedi voce n° 106 [m³ 0.00] Vedi voce n° 111 [m³ 70.00] Vedi voce n° 159 [m³ 156.00] Vedi voce n° 172 [m³ 165.00] Vedi voce n° 194 [m³ 220.00] Vedi voce n° 203 [m³ 72.50] Vedi voce n° 211 [m³ 18.00] Vedi voce n° 214 [m³ 82.20] Vedi voce n° 217 [m³ 27.00] Vedi voce n° 518 [m³ 120.00] Vedi voce n° 220 [m³ 3.00]	1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80				3'945,62 783,00 599,58 126,00 280,80 297,00 396,00 130,50 32,40 147,96 48,60 216,00 5,40		
	Parziale t					7'008,86		
	TERRENO DA SCAVO A SEZIONE RISTRETTA Vedi voce n° 314 [m³ 100.00] Vedi voce n° 317 [m³ 3 321.00] Vedi voce n° 331 [m³ 314.80] Vedi voce n° 335 [m³ 101.25] Vedi voce n° 340 [m³ 288.00] Vedi voce n° 344 [m³ 683.52] Vedi voce n° 351 [m³ 135.00] Vedi voce n° 375 [m³ 18.60] Vedi voce n° 379 [m³ 16.00] Vedi voce n° 384 [m³ 30.00] Vedi voce n° 391 [m³ 7.50] Vedi voce n° 399 [m³ 1 971.00] Vedi voce n° 413 [m³ 203.60]	1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80				180,00 5'977,80 566,64 182,25 518,40 1'230,34 243,00 33,48 28,80 54,00 13,50 3'547,80 366,48		
	<b>A RIPORTARE</b>					44'431,59		1'039'111,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					44'431,59		1'039'111,40
	Vedi voce n° 417 [m³ 45.00]	1,80				81,00		
	Vedi voce n° 422 [m³ 163.20]	1,80				293,76		
	Vedi voce n° 427 [m³ 90.00]	1,80				162,00		
	Vedi voce n° 434 [m³ 22.50]	1,80				40,50		
	Vedi voce n° 443 [m³ 30.00]	1,80				54,00		
	Vedi voce n° 450 [m³ 7.50]	1,80				13,50		
	Vedi voce n° 458 [m³ 30.60]	1,80				55,08		
	Vedi voce n° 466 [m³ 810.00]	1,80				1'458,00		
	Vedi voce n° 480 [m³ 80.80]	1,80				145,44		
	Vedi voce n° 484 [m³ 33.75]	1,80				60,75		
	Vedi voce n° 527 [m³ 22.50]	1,80				40,50		
	Vedi voce n° 532 [m³ 59.52]	1,80				107,14		
	Vedi voce n° 489 [m³ 184.32]	1,80				331,78		
	Parziale t					15'785,94		
	<b>IN DETRAZIONE TERRENO RIUTILIZZATO PER VEGETALE</b>							
	Vedi voce n° 15 [m³ 2 898.13]	1,80				-5'216,63		
	Vedi voce n° 34 [m³ 1 975.88]	1,80				-3'556,58		
	Vedi voce n° 52 [m³ 732.16]	1,80				-1'317,89		
	Vedi voce n° 71 [m³ 2 318.59]	1,80				-4'173,46		
	Vedi voce n° 89 [m³ 650.75]	1,80				-1'171,35		
	Vedi voce n° 126 [m³ 3 430.95]	1,80				-6'175,71		
	Vedi voce n° 128 [m³ 4 708.80]	1,80				-8'475,84		
	Vedi voce n° 130 [m³ 2 316.30]	1,80				-4'169,34		
	Parziale t					-34'256,80		
	<b>IN DETRAZIONE TERRENO RIUTILIZZATO PER REALIZZAZIONE DUNA</b>							
	Vedi voce n° 547 [m³ 5 930.00]	1,80				-10'674,00		
	Parziale t					-10'674,00		
	Sommano positivi t					47'275,04		
	Sommano negativi t					-44'930,80		
	<b>SOMMANO t</b>					2'344,24	10,25	24'028,46
64 / 550 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. TRASPORTO TERRENO - Valutazione effettuata per 30 Km Trasporto del terreno residuo che non è riutilizzato ma proveniente dagli scavi Vedi voce n° 549 [t 2 344.24] *(par.ug.=30-5)*(H/peso=1./1,8)	25,00			0,556	32'584,94		
	SOMMANO mc x km					32'584,94	0,25	8'146,24
	<b>A4 - SOVRASTRUTTURA (SpCat 4) Asse A (Cat 1)</b>							
65 / 1 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Misto stabilizzato Volumi da civil		2877,28			2'877,28		
	SOMMANO m³					2'877,28	36,84	105'999,00
66 / 2 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da st ...							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'177'285,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'177'285,10
	ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Misto cementato Volumi da civil		2694,99			2'694,99		
	SOMMANO m³					2'694,99	59,49	160'324,96
67 / 3 D.001.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Strato di base - cm 10 Volumi da civil		1252,31			1'252,31		
	SOMMANO m³					1'252,31	168,35	210'826,39
68 / 4 ZPA.11	Sovrapprezzo alla voce D.001.005.a (BASE) per utilizzo di materiali riciclati in una percentuale minima del 35 % come indicato negli elaborati di progetto e come da Decreto "CAM St ... Decreto del 05/08/2024. Compresa altresì il rilascio delle schede tecniche e relativa scheda prestazionale del prodotto. Vedi voce n° 3 [m³ 1 252.31]					1'252,31		
	SOMMANO m³					1'252,31	28,44	35'615,70
69 / 5 D.001.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Binder - cm 5 Volumi da civil		636,61			636,61		
	Parziale m³					636,61		
	5% per raccordi, risagome	0,05			636,610	31,83		
	Parziale m³					31,83		
	SOMMANO m³					668,44	189,36	126'575,80
70 / 6 ZPA.10	Sovrapprezzo alla voce D.001.017.a (BINDER) per utilizzo di materiali riciclati in una percentuale minima del 30 % come indicato negli elaborati di progetto e come da Decreto "CAM ... Decreto del 05/08/2024. Compresa altresì il rilascio delle schede tecniche e relativa scheda prestazionale del prodotto. Vedi voce n° 5 [m³ 668.44]					668,44		
	SOMMANO m³					668,44	32,19	21'517,08
71 / 7 D.001.021.a	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti ( ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Tappetino usura Volumi da civil		382,89			382,89		
	Parziale m³					382,89		
	5% per raccordi, risagome	0,05			382,890	19,14		
	Parziale m³					19,14		
	SOMMANO m³					402,03	207,92	83'590,08
	<b>A RIPORTARE</b>							1'815'735,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'815'735,11
72 / 8 ZPA.09	Sovrapprezzo alla voce D.001.021.a (TAPPETINO DI USURA) per utilizzo di materiali riciclati in una percentuale minima del 15 % come indicato negli elaborati di progetto e come da D ... Decreto del 05/08/2024. Compresa altresì il rilascio delle schede tecniche e relativa scheda prestazionale del prodotto. Vedi voce n° 7 [m³ 402.03]					402,03		
	SOMMANO m³					402,03	35,31	14'195,68
73 / 9 D.001.043.00 2.c	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale i ... spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME TAL QUALE Tra binder e usura Vedi voce n° 7 [m³ 402.03] *(par.ug.=1/0,03) Tra binder e base Vedi voce n° 5 [m³ 668.44] *(par.ug.=1/0,05) Tra base e cementato Vedi voce n° 3 [m³ 1 252.31] *(par.ug.=1/0,1)	33,33				13'399,66		
	SOMMANO m²	20,00				13'368,80		
		10,00				12'523,10		
	SOMMANO m²					39'291,56	1,45	56'972,76
74 / 10 E.002.013.a	CORDOLO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO A DIFESA DELL' ARGINELLO IN TERRA - DIMENSIONI ALLA BASE DI CM 8 In sommità di cm 5, con altezza media di cm 4. Cordolino bituminoso *(lung.=1291+587+133+126+456)		2593,00			2'593,00		
	SOMMANO ml					2'593,00	0,55	1'426,15
75 / 125 E.02.008	F.P.O. DI CORDONATURA Per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in conglomerato cementizio avente Rck => 30 N/mmq, dosato a 400 Kg di cemento normale per ... stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cordonate tipo ANAS *(lung.=18+24)		42,00			42,00		
	SOMMANO ml					42,00	23,06	968,52
<b>Rotatoria B (Cat 2)</b>								
76 / 57 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Misto stabilizzato Volumi da civil - Rotatoria B Volumi da civil - Rama Col di Lana Ovest Volumi da civil - Rama Col di Lana Est		221,61			221,61		
			54,07			54,07		
			85,10			85,10		
	SOMMANO m³					360,78	36,84	13'291,14
77 / 58 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da st ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Misto cementato Volumi da civil - Rotatoria B		205,06			205,06		
	<b>A RIPORTARE</b>					205,06		1'902'589,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					205,06		1'902'589,36
	Volumi da civil - Rama Col di Lana Ovest Volumi da civil - Rama Col di Lana Est  SOMMANO m³		50,18 78,81			50,18 78,81 <hr/> 334,05	59,49	19'872,63
78 / 59 D.001.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Strato di base - cm 10 Volumi da civil - Rotatoria B Volumi da civil - Rama Col di Lana Ovest Volumi da civil - Rama Col di Lana Est  SOMMANO m³		98,79 23,93 36,80			98,79 23,93 36,80 <hr/> 159,52	168,35	26'855,19
79 / 60 ZPA.11	Sovrapprezzo alla voce D.001.005.a (BASE) per utilizzo di materiali riciclati in una percentuale minima del 35 % come indicato negli elaborati di progetto e come da Decreto "CAM St ... Decreto del 05/08/2024. Compresa altresì il rilascio delle schede tecniche e relativa scheda prestazionale del prodotto. Vedi voce n° 59 [m³ 159.52]  SOMMANO m³					159,52 <hr/> 159,52	28,44	4'536,75
80 / 61 D.001.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Binder - cm 5 Volumi da civil - Rotatoria B Volumi da civil - Rama Col di Lana Ovest Volumi da civil - Rama Col di Lana Est  Parziale m³ 10% per raccordi, risagome  Parziale m³ SOMMANO m³	0,10	49,13 13,69 24,66			87,48 8,75 <hr/> 8,75 <hr/> 96,23	189,36	18'222,11
81 / 62 ZPA.10	Sovrapprezzo alla voce D.001.017.a (BINDER) per utilizzo di materiali riciclati in una percentuale minima del 30 % come indicato negli elaborati di progetto e come da Decreto "CAM ... Decreto del 05/08/2024. Compresa altresì il rilascio delle schede tecniche e relativa scheda prestazionale del prodotto. Vedi voce n° 61 [m³ 96.23]  SOMMANO m³					96,23 <hr/> 96,23	32,19	3'097,64
82 / 63 D.001.021.a	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti ( ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Tappetino usura Volumi da civil - Rotatoria B Volumi da civil - Rama Col di Lana Ovest Volumi da civil - Rama Col di Lana Est  Parziale m³ 10% per raccordi, risagome	0,10	30,97 8,19 14,61			53,77 5,38		
	<b>A RIPORTARE</b>					59,15		1'975'173,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					59,15		1'975'173,68
	Parziale m³					5,38		
	SOMMANO m³					59,15	207,92	12'298,47
83 / 64 ZPA.09	Sovrapprezzo alla voce D.001.021.a (TAPPETINO DI USURA) per utilizzo di materiali riciclati in una percentuale minima del 15 % come indicato negli elaborati di progetto e come da D ... Decreto del 05/08/2024. Compresa altresì il rilascio delle schede tecniche e relativa scheda prestazionale del prodotto. Vedi voce n° 63 [m³ 59.15]					59,15		
	SOMMANO m³					59,15	35,31	2'088,59
84 / 65 D.001.043.00 2.c	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale i ... spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea sp'uzzatura del legante. - CON BITUME TAL QUALE Tra binder e usura Vedi voce n° 63 [m³ 59.15] *(par.ug.=1/0,03) Tra binder e base Vedi voce n° 61 [m³ 96.23] *(par.ug.=1/0,05) Tra base e cementato Vedi voce n° 59 [m³ 159.52] *(par.ug.=1/0,1)	33,33				1'971,47		
	SOMMANO m²					20,00		
		10,00				1'595,20		
	SOMMANO m²					5'491,27	1,45	7'962,34
85 / 66 E.002.013.a	CORDOLO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO A DIFESA DELL' ARGINELLO IN TERRA - DIMENSIONI ALLA BASE DI CM 8 In sommità di cm 5, con altezza media di cm 4. Cordolino bituminoso *(lung.=50+36+65)		151,00			151,00		
	SOMMANO ml					151,00	0,55	83,05
86 / 120 E.02.008	F.P.O. DI CORDONATURA Per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in conglomerato cementizio avente Rck => 30 N/mmq, dosato a 400 Kg di cemento normale per ... stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cordonate tipo ANAS *(lung.=76,00+12+12)		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	23,06	2'306,00
<b>Asse B (Cat 3)</b>								
87 / 20 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Misto stabilizzato Volumi da civil		1892,08			1'892,08		
	SOMMANO m³					1'892,08	36,84	69'704,23
88 / 21 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da st ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Misto cementato							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'069'616,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'069'616,36
	Volumi da civil		1775,02			1'775,02		
	SOMMANO m³					1'775,02	59,49	105'595,94
89 / 22 D.001.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Strato di base - cm 10 Volumi da civil		803,21			803,21		
	SOMMANO m³					803,21	168,35	135'220,40
90 / 23 ZPA.11	Sovrapprezzo alla voce D.001.005.a (BASE) per utilizzo di materiali riciclati in una percentuale minima del 35 % come indicato negli elaborati di progetto e come da Decreto "CAM St ... Decreto del 05/08/2024. Compresa altresì il rilascio delle schede tecniche e relativa scheda prestazionale del prodotto. Vedi voce n° 22 [m³ 803.21]					803,21		
	SOMMANO m³					803,21	28,44	22'843,29
91 / 24 D.001.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Binder - cm 5 Volumi da civil		408,77			408,77		
	Parziale m³					408,77		
	5% per raccordi, risagome	0,05			408,770	20,44		
	Parziale m³					20,44		
	SOMMANO m³					429,21	189,36	81'275,21
92 / 25 ZPA.10	Sovrapprezzo alla voce D.001.017.a (BINDER) per utilizzo di materiali riciclati in una percentuale minima del 30 % come indicato negli elaborati di progetto e come da Decreto "CAM ... Decreto del 05/08/2024. Compresa altresì il rilascio delle schede tecniche e relativa scheda prestazionale del prodotto. Vedi voce n° 24 [m³ 429.21]					429,21		
	SOMMANO m³					429,21	32,19	13'816,27
93 / 26 D.001.021.a	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti ( ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Tappetino usura Volumi da civil		256,27			256,27		
	Parziale m³					256,27		
	5% per raccordi, risagome	0,05			256,270	12,81		
	Parziale m³					12,81		
	SOMMANO m³					269,08	207,92	55'947,11
94 / 27	Sovrapprezzo alla voce D.001.021.a (TAPPETINO DI USURA) per							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'484'314,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'484'314,58
ZPA.09	utilizzo di materiali riciclati in una percentuale minima del 15 % come indicato negli elaborati di progetto e come da D ... Decreto del 05/08/2024. Compresa altresì il rilascio delle schede tecniche e relativa scheda prestazionale del prodotto. Vedi voce n° 26 [m³ 269.08]					269,08		
	SOMMANO m³					269,08	35,31	9'501,21
95 / 28 D.001.043.00 2.c	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale i ... spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME TAL QUALE Tra binder e usura Vedi voce n° 26 [m³ 269.08] *(par.ug.=1/0,03) Tra binder e base Vedi voce n° 24 [m³ 429.21] *(par.ug.=1/0,05) Tra base e cementato Vedi voce n° 22 [m³ 803.21] *(par.ug.=1/0,1)	33,33				8'968,44		
	SOMMANO m²					25'584,74	1,45	37'097,87
96 / 29 E.002.013.a	CORDOLO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO A DIFESA DELL' ARGNELLO IN TERRA - DIMENSIONI ALLA BASE DI CM 8 In sommità di cm 5, con altezza media di cm 4. Cordolino bituminoso *(lung.=817+215+168+442)		1642,00			1'642,00		
	SOMMANO ml					1'642,00	0,55	903,10
97 / 124 E.02.008	F.P.O. DI CORDONATURA Per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in conglomerato cementizio avente Rck => 30 N/mmq, dosato a 400 Kg di cemento normale per ... stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cordonate tipo ANAS *(lung.=14+29)		43,00			43,00		
	SOMMANO ml					43,00	23,06	991,58
<b>Rotatoria C (Cat 4)</b>								
98 / 76 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Misto stabilizzato Volumi da civil Pista di servizio	2,00	164,88 26,00		0,200	164,88 10,40		
	SOMMANO m³					175,28	36,84	6'457,32
99 / 77 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da st ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Misto cementato Volumi da civil Pista di servizio	2,00	155,82 26,00		0,200	155,82 10,40		
	SOMMANO m³					166,22	59,49	9'888,43
	<b>A RIPORTARE</b>							2'549'154,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'549'154,09
100 / 78 D.001.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Strato di base - cm 10 Volumi da civil Pista di servizio	2,00	74,39 26,00		0,100	74,39 5,20		
	SOMMANO m³					79,59	168,35	13'398,98
101 / 79 ZPA.11	Sovrapprezzo alla voce D.001.005.a (BASE) per utilizzo di materiali riciclati in una percentuale minima del 35 % come indicato negli elaborati di progetto e come da Decreto "CAM St ... Decreto del 05/08/2024. Compresa altresì il rilascio delle schede tecniche e relativa scheda prestazionale del prodotto. Vedi voce n° 78 [m³ 79.59]					79,59		
	SOMMANO m³					79,59	28,44	2'263,54
102 / 80 D.001.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Binder - cm 5 Volumi da civil Pista di servizio	2,00	36,83 26,00		0,050	36,83 2,60		
	Parziale m³					39,43		
	5% per raccordi, risagome	0,05			39,430	1,97		
	Parziale m³					1,97		
	SOMMANO m³					41,40	189,36	7'839,50
103 / 81 ZPA.10	Sovrapprezzo alla voce D.001.017.a (BINDER) per utilizzo di materiali riciclati in una percentuale minima del 30 % come indicato negli elaborati di progetto e come da Decreto "CAM ... Decreto del 05/08/2024. Compresa altresì il rilascio delle schede tecniche e relativa scheda prestazionale del prodotto. Vedi voce n° 80 [m³ 41.40]					41,40		
	SOMMANO m³					41,40	32,19	1'332,67
104 / 82 D.001.021.a	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti ( ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Tappetino usura Volumi da civil Pista di servizio	2,00	21,67 26,00		0,030	21,67 1,56		
	Parziale m³					23,23		
	5% per raccordi, risagome	0,05			23,230	1,16		
	Parziale m³					1,16		
	SOMMANO m³					24,39	207,92	5'071,17
105 / 83 ZPA.09	Sovrapprezzo alla voce D.001.021.a (TAPPETINO DI USURA) per utilizzo di materiali riciclati in una percentuale minima del 15 % come indicato negli elaborati di progetto e come da D ... Decreto del							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'579'059,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'579'059,95
	05/08/2024. Compresa altresì il rilascio delle schede tecniche e relativa scheda prestazionale del prodotto. Vedi voce n° 82 [m³ 24.39]					24,39		
	SOMMANO m³					24,39	35,31	861,21
106 / 84 D.001.043.00 2.c	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale i ... spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME TAL QUALE Tra binder e usura Vedi voce n° 82 [m³ 24.39] *(par.ug.=1/0,03) Tra binder e base Vedi voce n° 80 [m³ 41.40] *(par.ug.=1/0,05) Tra base e cementato Vedi voce n° 78 [m³ 79.59] *(par.ug.=1/0,1)	33,33				812,92		
	SOMMANO m²					2'436,82	1,45	3'533,39
107 / 85 E.002.013.a	CORDOLO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO A DIFESA DELL' ARGINELLO IN TERRA - DIMENSIONI ALLA BASE DI CM 8 In sommità di cm 5, con altezza media di cm 4. Cordolino bituminoso *(lung.=21+28)		49,00			49,00		
	SOMMANO ml					49,00	0,55	26,95
108 / 121 E.02.008	F.P.O. DI CORDONATURA Per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in conglomerato cementizio avente Rck => 30 N/mmq, dosato a 400 Kg di cemento normale per ... stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cordonate tipo ANAS		38,00			38,00		
	SOMMANO ml					38,00	23,06	876,28
	<b>Asse C (Cat 5)</b>							
109 / 39 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Misto stabilizzato Volumi da civil		685,44			685,44		
	SOMMANO m³					685,44	36,84	25'251,61
110 / 40 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da st ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Misto cementato Volumi da civil		644,51			644,51		
	SOMMANO m³					644,51	59,49	38'341,90
111 / 41 D.001.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'647'951,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'647'951,29
112 / 42 ZPA.11	compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Strato di base - cm 10 Volumi da civil  SOMMANO m³		302,71			302,71		
						302,71	168,35	50'961,23
113 / 43 D.001.017.a	Sovrapprezzo alla voce D.001.005.a (BASE) per utilizzo di materiali riciclati in una percentuale minima del 35 % come indicato negli elaborati di progetto e come da Decreto "CAM St ... Decreto del 05/08/2024. Compresa altresì il rilascio delle schede tecniche e relativa scheda prestazionale del prodotto. Vedi voce n° 41 [m³ 302.71]  SOMMANO m³					302,71		
						302,71	28,44	8'609,07
114 / 44 ZPA.10	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Binder - cm 5 Volumi da civil  Parziale m³ 5% per raccordi, risagome  Parziale m³  SOMMANO m³	0,05	150,92			150,92		
					150,922	150,92		
						7,55		
						7,55		
						158,47	189,36	30'007,88
115 / 45 D.001.021.a	Sovrapprezzo alla voce D.001.017.a (BINDER) per utilizzo di materiali riciclati in una percentuale minima del 30 % come indicato negli elaborati di progetto e come da Decreto "CAM ... Decreto del 05/08/2024. Compresa altresì il rilascio delle schede tecniche e relativa scheda prestazionale del prodotto. Vedi voce n° 43 [m³ 158.47]  SOMMANO m³					158,47		
						158,47	32,19	5'101,15
116 / 46 ZPA.09	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti ( ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Tappetino usura Volumi da civil  Parziale m³ 5% per raccordi, risagome  Parziale m³  SOMMANO m³	0,05	89,64			89,64		
					89,638	89,64		
						4,48		
						4,48		
						94,12	207,92	19'569,43
116 / 46 ZPA.09	Sovrapprezzo alla voce D.001.021.a (TAPPETINO DI USURA) per utilizzo di materiali riciclati in una percentuale minima del 15 % come indicato negli elaborati di progetto e come da D ... Decreto del 05/08/2024. Compresa altresì il rilascio delle schede tecniche e relativa scheda prestazionale del prodotto. Vedi voce n° 45 [m³ 94.12]  SOMMANO m³					94,12		
						94,12	35,31	3'323,38
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'765'523,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'765'523,43
117 / 47 D.001.043.00 2.c	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale i ... spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME TAL QUALE Tra binder e usura Vedi voce n° 45 [m³ 94.12] *(par.ug.=1/0,03) Tra binder e base Vedi voce n° 43 [m³ 158.47] *(par.ug.=1/0,05) Tra base e cementato Vedi voce n° 41 [m³ 302.71] *(par.ug.=1/0,1)	33,33				3'137,02		
	SOMMANO m²					9'333,52	1,45	13'533,60
118 / 48 E.002.013.a	CORDOLO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO A DIFESA DELL' ARGINELLO IN TERRA - DIMENSIONI ALLA BASE DI CM 8 In sommità di cm 5, con altezza media di cm 4. Cordolino bituminoso *(lung.=300+299)		599,00			599,00		
	SOMMANO ml					599,00	0,55	329,45
119 / 123 E.02.008	F.P.O. DI CORDONATURA Per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in conglomerato cementizio avente Rck => 30 N/mm², dosato a 400 Kg di cemento normale per ... stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cordonate tipo ANAS *(lung.=16+20)		36,00			36,00		
	SOMMANO ml					36,00	23,06	830,16
120 / 501 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (te ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Collegamento marciapiede esistente		40,00		0,200	8,00		
	SOMMANO m³					8,00	3,84	30,72
121 / 502 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Collegamento marciapiede esistente		40,00		0,200	8,00		
	SOMMANO m³					8,00	36,84	294,72
122 / 503 C04.061.005. a	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salvaguardare l'integrità ed il posizionamento del tubo drenante ... campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ghiaietto e pietrischetto di pezzatura 3-20 mm Collegamento marciapiede esistente		40,00		0,050	2,00		
	SOMMANO mc					2,00	50,89	101,78
123 / 504 C03.001.050. a	Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore ... eriori ad 1 mq: dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata manualmente: spessore 6 cm Collegamento marciapiede esistente		40,00			40,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					40,00		2'780'643,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					40,00		2'780'643,86
	SOMMANO mq					40,00	54,48	2'179,20
124 / 505 E.001.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... ONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Collegamento marciapiede esistente Collegamento marciapiede esistente		40,00			40,00		
		2,00	0,50	20,000		20,00		
	SOMMANO m²					60,00	4,11	246,60
	<b>Via Madonna di Gavasseto (Cat 6)</b>							
125 / 94 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Misto stabilizzato Misure da cad *(lung.=1655,00+63+115)*(H/peso=0,3+0,05)		1833,00		0,350	641,55		
	SOMMANO m³					641,55	36,84	23'634,70
126 / 95 D.001.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Binder - cm 5 Misure da cad *(lung.=1655,00+63+115)		1833,00		0,100	183,30		
	Parziale m³					183,30		
	5% per raccordi, risagome	0,05			183,300	9,17		
	Parziale m³					9,17		
	SOMMANO m³					192,47	189,36	36'446,12
127 / 122 E.002.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di c ... getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordonate cm 15 *(lung.=335+85+26)		446,00			446,00		
	SOMMANO ml					446,00	21,20	9'455,20
128 / 536 ZPA.10	Sovrapprezzo alla voce D.001.017.a (BINDER) per utilizzo di materiali riciclati in una percentuale minima del 30 % come indicato negli elaborati di progetto e come da Decreto "CAM ... Decreto del 05/08/2024. Compresa altresì il rilascio delle schede tecniche e relativa scheda prestazionale del prodotto. Vedi voce n° 535 [m³ 38.44]					38,44		
	SOMMANO m³					38,44	32,19	1'237,38
	<b>Viabilità di servizio (Cat 7)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'853'843,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'853'843,06
129 / 100 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Misto stabilizzato Misure da cad - controstrada nord *(lung.=900,00+560+500)*(H/peso=0,3+0,1) Misure da cad - accessi laterali *(H/peso=0,3+0,1) Misure da cad - viabilità su rota C *(lung.=1100+175)*(H/peso=0,3+0,1)		1960,00 130,00 1275,00		0,400 0,400 0,400	784,00 52,00 510,00		
	SOMMANO m³					1'346,00	36,84	49'586,64
	<b>A5 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE (SpCat 5) Asse A (Cat 1)</b>							
130 / 245 H.001.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti l ... iale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Linee asse piazzole strada via Madonna di Gavasseto	3,00 2,00 2,00	1300,00 65,00 400,00			3'900,00 130,00 800,00		
	SOMMANO ml					4'830,00	0,51	2'463,30
131 / 246 C01.043.240. c	Segnale di direzione extraurbano con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 249 Art. 128 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nu ... ella Strada), a forma di freccia: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 130 x 30 cm Indicazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	81,13	81,13
132 / 247 H.002.200.00 2.b	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - s ... tare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 Preavviso Rotatoria					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	102,89	205,78
133 / 248 H.002.300	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Dirett ... 1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Vedi voce n° 247 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	434,31	868,62
134 / 249 H.002.300.00 1.c	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se ... o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'907'048,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'907'048,53
	indicazione piazzola					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	263,84	527,68
135 / 250 H.002.200.00 2.b	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - s ... tare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 Triangolari ingresso rota					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,89	102,89
136 / 251 H.002.210.00 2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del II se ... Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60 Circolari rotatoria Circolari freccia Circolari divieto Circolari divieto sorpasso Circolari limite velocita					1,00 2,00 1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	99,12	792,96
137 / 252 H.003.006.b	FORNITURA DI DELINEATORE DEL TIPO "EUROPEO NORMALIZZATO" Regolarmente omologato in materiale plastico costruito secondo la normativa prevista dalla circolare A.N.A.S. n. 3/84 e seg ... doppio ciascuno con superficie attiva minima di 30 cmq di colore rosso, bianco o giallo. - CON BASE DI ANCORAGGIO IN PVC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	39,25	78,50
138 / 253 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Altezza ml 1.5	2,00	1,50			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	7,95	23,85
139 / 254 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Altezza ml 3,3 segnale di indicazione *(par.ug.=1*2) precedenza rotatoria Preavviso rotarotia Limite velocita Indicazione piazzola *(par.ug.=2*2)	2,00 1,00 2,00 2,00 4,00	3,30 3,30 3,30 3,30 3,30			6,60 3,30 6,60 6,60 13,20		
	SOMMANO ml					36,30	7,95	288,59
140 / 255 H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'908'863,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'908'863,00
	trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO <u>Un attacco</u> pannello integrativo					2,00		
	<u>Due attacchi</u> delineatori circolari triangolari					2,00 8,00 3,00		
	<u>Quattro attacchi</u> piazola					2,00		
	SOMMANO cad					17,00	9,46	160,82
141 / 493 H.002.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... sivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO <u>Quattro attacchi</u> direzione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,72	15,72
142 / 494 H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Pali *(par.ug.=2+2+1+2+2+4)	13,00				13,00		
	SOMMANO cad					13,00	67,53	877,89
<b>Rotatoria B (Cat 2)</b>								
143 / 223 C01.043.240. c	Segnale di direzione extraurbano con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 249 Art. 128 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nu ... ella Strada), a forma di freccia: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 130 x 30 cm Indicazione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	81,13	324,52
144 / 224 C01.043.220. c	Segnale di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 294 Art. 134 del Regolamento di ... a Strada), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 150 x 30 cm Indicazione Via					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	94,08	188,16
145 / 225 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Altezza ml 3,3 segnale di indicazione *(par.ug.=2*4)	8,00	3,30			26,40		
	<b>A RIPORTARE</b>					26,40		2'910'430,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					26,40		2'910'430,11
	precedenza rotatoria	4,00	3,30			13,20		
	Stop	1,00	3,30			3,30		
	Indicazione Via *(par.ug.=2*2)	4,00	3,30			13,20		
	Accessi privati	4,00	3,30			13,20		
	SOMMANO ml					69,30	7,95	550,94
146 / 226 H.002.200.00 2.b	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - s ... tare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 Triangolari ingresso rota					5,00		
	Accessi privati					2,00		
	SOMMANO cad					7,00	102,89	720,23
147 / 227 H.002.210.00 2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del II se ... Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60					4,00		
	Circolari rotatoria					8,00		
	Circolari freccia					4,00		
	Circolari divieto					2,00		
	Accessi privati							
	SOMMANO cad					18,00	99,12	1'784,16
148 / 228 H.002.300.00 2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva ... o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE	2,00		0,600	0,900	1,08		
	Accessi privati							
	SOMMANO m²					1,08	370,74	400,40
149 / 229 H.002.230.00 1.b	SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del II ... Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 90					1,00		
	Stop							
	SOMMANO cad					1,00	189,26	189,26
150 / 230 H.003.006.b	FORNITURA DI DELINEATORE DEL TIPO "EUROPEO NORMALIZZATO" Regolarmente omologato in materiale plastico costruito secondo la normativa prevista dalla circolare A.N.A.S. n. 3/84 e seg ... doppio ciascuno con superficie attiva minima di 30 cmq di colore rosso, bianco o giallo. - CON BASE DI ANCORAGGIO IN PVC					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	39,25	314,00
151 / 231 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml.							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'914'389,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'914'389,10
	Altezza ml 1.5	8,00	1,50			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	7,95	95,40
152 / 232 H.002.405.a	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO</p> <p><u>Due attacchi</u> delineatori circolari triangolari Stop Accessi privati *(par.ug.=2*2)</p>	4,00				8,00 16,00 4,00 1,00 4,00		
	SOMMANO cad					33,00	9,46	312,18
153 / 233 H.002.405.b	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... sivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO</p> <p><u>Due attacchi</u> Indicazione Via</p> <p><u>Quattro attacchi</u> direazione</p>					2,00 4,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,72	94,32
154 / 234 H.001.001.a	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti l ... iale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p>Linee *(lung.=126+88)</p>		214,00			214,00		
	SOMMANO ml					214,00	0,51	109,14
155 / 235 H.001.001.e	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti l ... ciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p>Precedenza Triangolini *(par.ug.=4*7+6*2)</p>	4,00 40,00	4,00 0,21			16,00 8,40		
	SOMMANO m²					24,40	4,80	117,12
156 / 495 H.002.400.a	<p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3</p> <p>Pali *(par.ug.=8+8+4+1+4+4)</p>	29,00				29,00		
	SOMMANO cad					29,00	67,53	1'958,37
	<b>A RIPORTARE</b>							2'917'075,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'917'075,63
	<b>Asse B (Cat 3)</b>							
157 / 256 H.002.200.00 2.b	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - s ... tare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 Preavviso Rotatoria					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	102,89	205,78
158 / 257 H.002.300	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Dirett ... 1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Vedi voce n° 256 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	434,31	868,62
159 / 258 H.002.300.00 1.c	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se ... o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE indicazione piazzola					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	263,84	527,68
160 / 259 H.002.210.00 2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del II se ... Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60 Circolari divieto sorpasso Circolari limite velocità					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
						4,00	99,12	396,48
161 / 260 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Altezza ml 3,3 Preavviso rotatoria Limite velocità/divieto sorpasso Indicazione piazzola *(par.ug.=2*2)	2,00	3,30			6,60		
		2,00	3,30			6,60		
		4,00	3,30			13,20		
	SOMMANO ml					26,40	7,95	209,88
162 / 261 H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO <u>Un attacco</u> pannello integrativo  <u>Due attacchi</u> circolari triangolari					2,00		
						4,00		
						2,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					8,00		2'919'284,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					8,00		2'919'284,07
	<u>Quattro attacchi piazzola</u>					2,00		
	SOMMANO cad					10,00	9,46	94,60
163 / 275 H.001.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti l ... iale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Linee asse piazzole	3,00 2,00	900,00 65,00			2'700,00 130,00		
	SOMMANO ml					2'830,00	0,51	1'443,30
164 / 496 H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Pali *(par.ug.=2+2+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	67,53	540,24
	<b>Rotatoria C (Cat 4)</b>							
165 / 236 H.001.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti l ... iale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Linee *(lung.=100+50)		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	0,51	76,50
166 / 237 H.001.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti l ... ciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Precedenza Triangolini *(par.ug.=7+7)	2,00 14,00	4,00 0,21			8,00 2,94		
	SOMMANO m²					10,94	4,80	52,51
167 / 238 C01.043.240. c	Segnale di direzione extraurbano con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 249 Art. 128 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nu ... ella Strada), a forma di freccia: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 130 x 30 cm Indicazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	81,13	162,26
168 / 239 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali,							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'921'653,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'921'653,48
	attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Altezza ml 3,3 segnale di indicazione *(par.ug.=2*2) precedenza rotatoria	4,00 2,00	3,30 3,30			13,20 6,60		
	SOMMANO ml					19,80	7,95	157,41
169 / 240 H.002.200.00 2.b	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - s ... tare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 Triangolari ingresso rota					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	102,89	205,78
170 / 241 H.002.210.00 2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del II se ... Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60 Circolari rotatoria Circolari freccia Circolari divieto					2,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	99,12	792,96
171 / 242 H.003.006.b	FORNITURA DI DELINEATORE DEL TIPO "EUROPEO NORMALIZZATO" Regolarmente omologato in materiale plastico costruito secondo la normativa prevista dalla circolare A.N.A.S. n. 3/84 e seg ... doppio ciascuno con superficie attiva minima di 30 cmq di colore rosso, bianco o giallo. - CON BASE DI ANCORAGGIO IN PVC					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	39,25	157,00
172 / 243 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Altezza ml 1.5	4,00	1,50			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	7,95	47,70
173 / 244 H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO <u>Due attacchi</u> delineatori circolari triangolari					8,00 7,00 2,00		
	SOMMANO cad					17,00	9,46	160,82
	<b>A RIPORTARE</b>							2'923'175,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								2'923'175,15
174 / 497 H.002.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... sivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO <u>Quattro attacchi</u> direzionale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,72	31,44
175 / 498 H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Pali *(par.ug.=4+4+2)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	67,53	675,30
<b>Asse C (Cat 5)</b>								
176 / 262 C01.043.240. c	Segnale di direzione extraurbano con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 249 Art. 128 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nu ... ella Strada), a forma di freccia: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 130 x 30 cm Indicazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	81,13	162,26
177 / 263 H.002.200.00 2.b	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - s ... tare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 Preavviso Rotatoria					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	102,89	205,78
178 / 264 H.002.300	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Dirett ... 1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Vedi voce n° 263 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	434,31	868,62
179 / 265 H.002.200.00 2.b	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - s ... tare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 Triangolari ingresso rota					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,89	102,89
180 / 266 H.002.210.00	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale circolare in							
<b>A RIPORTARE</b>								2'925'221,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'925'221,44
2.b	lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del II se ... Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60 Circolari rotatoria Circolari freccia Circolari divieto Circolari divieto sorpasso Circolari limite velocita					1,00 2,00 1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	99,12	792,96
181 / 267 H.003.006.b	FORNITURA DI DELINEATORE DEL TIPO "EUROPEO NORMALIZZATO" Regolarmente omologato in materiale plastico costruito secondo la normativa prevista dalla circolare A.N.A.S. n. 3/84 e seg ... doppio ciascuno con superficie attiva minima di 30 cmq di colore rosso, bianco o giallo. - CON BASE DI ANCORAGGIO IN PVC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	39,25	78,50
182 / 268 H.002.300.00 2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Dirett ... o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Attraversamenti pedonali	4,00	1,00	1,000		4,00		
	SOMMANO m²					4,00	370,74	1'482,96
183 / 269 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Altezza ml 1.5	2,00	1,50			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	7,95	23,85
184 / 270 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Altezza ml 3,3 segnale di indicazione *(par.ug.=1*2) precedenza rotatoria Preavviso rotatoria Limite velocità/divieto sorpasso Attraversamenti pedonali	2,00 1,00 2,00 2,00 2,00	3,30 3,30 3,30 3,30 3,30			6,60 3,30 6,60 6,60 6,60		
	SOMMANO ml					29,70	7,95	236,12
185 / 271 H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO <u>Un attacco</u> pannello integrativo  <u>Due attacchi</u> delineatori circolari					2,00  2,00 8,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12,00		2'927'835,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					12,00		2'927'835,83
	triangolari attraversamento pedonale					3,00 4,00		
	SOMMANO cad					19,00	9,46	179,74
186 / 272 H.002.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... sivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO							
	<u>Quattro attacchi</u> direzione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,72	31,44
187 / 273 H.001.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti l ... iale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12							
	Linee asse	3,00	350,00			1'050,00		
	SOMMANO ml					1'050,00	0,51	535,50
188 / 274 H.001.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti l ... ciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI							
	Precedenza	1,00	4,00			4,00		
	Triangolini *(par.ug.=1*7)	7,00	0,21			1,47		
	Attraversamento pedonale *(lung.=45,00/2)	1,00	22,50			22,50		
	SOMMANO m²					27,97	4,80	134,26
189 / 499 H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3							
	Pali *(par.ug.=2+2+1+2+2+2)	11,00				11,00		
	SOMMANO cad					11,00	67,53	742,83
	<b>A6 - BARRIERE STRADALI e ACUSTICHE (SpCat 6) Asse A (Cat 1)</b>							
190 / 109 G.002.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Barriera a protezione strada Madonna di Gavasseto							
			205,00			205,00		
	SOMMANO ml					205,00	155,91	31'961,55
	<b>A RIPORTARE</b>							2'961'421,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								2'961'421,15
191 / 110 G.005.001.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOSOLANTI IN LEGNO DI CONIFERA O LATIFOGLIA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 con marcatura CE, ai sensi delle UN ... e meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR, in conformità alla UNI EN 10025. Sono escluse le opere di fondazione. Rotatoria Nord		35,00		2,500	87,50		
	SOMMANO m²					87,50	352,20	30'817,50
<b>Asse B (Cat 3)</b>								
192 / 516 G.002.004.a	BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H3 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manual ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Barriere protezione barriera acustica	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	224,61	22'461,00
193 / 517 G.005.001.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOSOLANTI IN LEGNO DI CONIFERA O LATIFOGLIA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 con marcatura CE, ai sensi delle UN ... e meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR, in conformità alla UNI EN 10025. Sono escluse le opere di fondazione. Acustica	2,00	30,00		2,500	150,00		
	SOMMANO m²					150,00	352,20	52'830,00
<b>Asse C (Cat 5)</b>								
194 / 500 G.002.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Barriera lato nord		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	155,91	24'945,60
<b>A7 - SISTEMAZIONI IDRAULICHE (SpCat 7) Asse A (Cat 1)</b>								
195 / 317 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Collettore Dn800		1230,00	1,500	1,800	3'321,00		
	SOMMANO m³					3'321,00	7,55	25'073,55
196 / 318 I.001.001.h	TUBI DI CEMENTO Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rive ... a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO DI CM 80 Collettore Dn800		1230,00			1'230,00		
<b>A RIPORTARE</b>						1'230,00		3'117'548,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'230,00		3'117'548,80
	SOMMANO ml					1'230,00	52,26	64'279,80
197 / 319 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK ≥ 25 N/mmq) Collettore Dn800		1230,00	1,500	0,150	276,75		
	SOMMANO m³					276,75	159,96	44'268,93
198 / 320 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da st ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Collettore Dn800 *(larg.=(1,5*1,8*1)-(0,8*1)-(1,5*0,15))		1230,00	1,675		2'060,25		
	SOMMANO m³					2'060,25	59,49	122'564,27
199 / 321 I.002.080.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm Cameretta 120 x120x180					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	373,43	1'493,72
200 / 322 I.002.085.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento de ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm Cameretta 120 x120x180					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	304,03	1'216,12
201 / 323 I.002.090.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm Cameretta 120 x120x180					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	292,71	1'170,84
202 / 324 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Cameretta 120 x120x180	4,00		65,000		260,00		
	SOMMANO kg					260,00	2,56	665,60
203 / 325 I.001.001.h	TUBI DI CEMENTO Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rive ... a							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'353'208,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'353'208,08
	parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO DI CM 80 Sovraprezzo alle tubazioni per formazione tubo pozzetto					44,00		
	SOMMANO ml					44,00	52,26	2'299,44
204 / 326 I.002.085.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento de ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Sovraprezzo alle tubazioni per formazione tubo pozzetto	44,00	2,00			88,00		
	SOMMANO cad					88,00	136,62	12'022,56
205 / 327 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Sovraprezzo alle tubazioni per formazione tubo pozzetto	44,00	65,00			2'860,00		
	SOMMANO kg					2'860,00	2,56	7'321,60
206 / 328 I.002.080.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm Caditoia		98,00			98,00		
	SOMMANO cad					98,00	102,27	10'022,46
207 / 329 I.002.085.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento de ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm Caditoia		98,00			98,00		
	SOMMANO cad					98,00	76,43	7'490,14
208 / 330 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Caditoia		98,00	43,000		4'214,00		
	SOMMANO kg					4'214,00	2,56	10'787,84
209 / 331 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Fognolo diam. 160 PVC		787,00	1,000	0,400	314,80		
	SOMMANO m³					314,80	7,55	2'376,74
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'405'528,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								3'405'528,86
210 / 332 I.001.010.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE Fornite e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigill ... ciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Fognolo diam. 160 PVC		787,00			787,00		
	SOMMANO ml					787,00	20,70	16'290,90
211 / 333 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK ≥ 25 N/mmq) Fognolo diam. 160 PVC		787,00	0,400	0,400	125,92		
	SOMMANO m³					125,92	159,96	20'142,16
212 / 334 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Fognolo diam. 160 PVC		787,00	0,500	0,500	196,75		
	SOMMANO m³					196,75	36,84	7'248,27
213 / 335 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Muretti di testa saltafossi *(par.ug.=2*9)	18,00	2,50	1,500	1,500	101,25		
	SOMMANO m³					101,25	7,55	764,44
214 / 336 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mmq) Muretti di testa saltafossi *(par.ug.=2*9)*(lung.=(2,5*0,3*1,5)+(2,5*0,3*1))	18,00	1,88			33,84		
	SOMMANO m³					33,84	165,42	5'597,81
215 / 337 B.003.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... ra eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Muretti di testa saltafossi *(par.ug.=2*9)	18,00	1,20	2,500	0,100	5,40		
	SOMMANO m³					5,40	111,73	603,34
216 / 338 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controlalto in stabilimento. di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comp ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e a posa in opera.							
<b>A RIPORTARE</b>								3'456'175,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'456'175,78
	Muretti di testa saltafossi *(par.ug.=9*2)  SOMMANO kg	18,00	1,88	120,000		4'060,80		
						4'060,80	1,68	6'822,14
217 / 339 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... o, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Muretti di testa saltafossi *(par.ug.=9*2)*(lung.=(2*2,5*1,5)+(2*0,3*1,5)+(2,5+2,5+1+1)*0,3)	18,00	10,50			189,00		
	SOMMANO m²					189,00	23,29	4'401,81
218 / 340 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Collettore Dn600 *(larg.=1,2*1)		150,00	1,200	1,600	288,00		
	SOMMANO m³					288,00	7,55	2'174,40
219 / 341 I.001.001.g	TUBI DI CEMENTO Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rive ... a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO DI CM 60 Collettore Dn600		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	38,57	5'785,50
220 / 342 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK ≥ 25 N/mmq) Collettore Dn600 *(larg.=1,2*1)		150,00	1,200	0,150	27,00		
	SOMMANO m³					27,00	159,96	4'318,92
221 / 343 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da st ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Collettore Dn600 *(larg.=(1,6*1,2*1)-(0,5*1)-(1,2*0,15))		150,00	1,240		186,00		
	SOMMANO m³					186,00	59,49	11'065,14
222 / 344 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Collettore Dn 600 cls sovrastruttura canaletta	356,00	1,00	1,200	1,600	683,52		
	SOMMANO m³					683,52	7,55	5'160,58
223 / 345 I.001.001.g	TUBI DI CEMENTO Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'495'904,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'495'904,27
	cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rive ... a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO DI CM 60 Collettore Dn 600 cls sovrastruttura canaletta					356,00		
	SOMMANO ml					356,00	38,57	13'730,92
224 / 346 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK ≥ 25 N/mmq) Collettore Dn 600 cls sovrastruttura canaletta	356,00		1,200	0,150	64,08		
	SOMMANO m³					64,08	159,96	10'250,24
225 / 347 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da st ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Collettore Dn 600 cls sovrastruttura canaletta (lung.=(1,6*1,2*1)-(0,5*1)-(1,2*0,15))	356,00	1,24			441,44		
	SOMMANO m³					441,44	59,49	26'261,27
226 / 348 1C.12.470.00 10.a	Canali prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompresso, in opera, compresa fondazione e rinfianco in calcestruzzo, escluso scavo: - dimensioni esterne 220 x 225 mm Collettore Dn 600 cls sovrastruttura canaletta					356,00		
	SOMMANO m					356,00	32,44	11'548,64
227 / 349 LOM241.1C. 01.040.0200. a	Esecuzione di foro di ventilazione con l'ausilio di carotatrice, compresa la fornitura e posa di tubazione passante in pvc serie 301, ripristino della superficie circostante e la f ... tura e posa di griglie in plastica (interno ed esterno) complete di rete antiseti: - senza piattaforma aerea foro Ø 125 Collettore Dn 600 cls sovrastruttura canaletta	356,00	0,20			71,20		
	SOMMANO cad					71,20	99,84	7'108,61
228 / 350 I.003.004.d	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. Con sistema in discount ... o di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 9000 MQ Impianto in discontinuo A2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42'946,78	42'946,78
229 / 351 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Impianto in discontinuo A2		135,00			135,00		
	SOMMANO m³					135,00	7,55	1'019,25
	<b>A RIPORTARE</b>							3'608'769,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'608'769,98
230 / 352 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> ) Impianto in discontinuo A2		14,00			14,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					14,00	165,42	2'315,88
231 / 353 B.003.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... ra eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Impianto in discontinuo A2		7,00			7,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,00	111,73	782,11
232 / 354 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controlato in stabilimento. di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comp ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e a posa in opera. Impianto in discontinuo A2		14,00		120,000	1'680,00		
	SOMMANO kg					1'680,00	1,68	2'822,40
233 / 355 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Impianto in discontinuo A2		75,00			75,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					75,00	36,84	2'763,00
234 / 356 I.002.085.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1 <sup>a</sup> categoria per lo smaltimento de ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm Impianto in discontinuo A2		9,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	177,05	1'593,45
235 / 357 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Impianto in discontinuo A2		9,00	65,000		585,00		
	SOMMANO kg					585,00	2,56	1'497,60
236 / 358 I.002.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1 <sup>a</sup>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'620'544,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'620'544,42
	categoria per lo smalti ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Impianto in discontinuo A2		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	244,51	489,02
237 / 359 I.002.085.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento de ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Impianto in discontinuo A2		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	136,62	273,24
238 / 360 I.002.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... ti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Impianto in discontinuo A2		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	185,45	370,90
239 / 361 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Impianto in discontinuo A2		2,00		65,000	130,00		
	SOMMANO kg					130,00	2,56	332,80
240 / 362 D02.019.005. f	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrante, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 110 mm Allacciamento al quadro esistente tra via Alighieri ed SP		19,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	9,55	181,45
241 / 363 D02.001.030. c	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma con ... 1-Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq Allacciamento al quadro esistente tra via Alighieri ed SP * (lung.=19+13)	4,00	32,00			128,00		
	SOMMANO m					128,00	2,47	316,16
242 / 364 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mmq) Basamento quadro di comando pompa sommersa impianto in discontinuo		1,00			1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,00		3'622'507,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,00		3'622'507,99
	SOMMANO m³					1,00	165,42	165,42
243 / 365 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Ispezione immissione canale Varana		2,00			2,00		
	SOMMANO kg					2,00	2,56	5,12
244 / 366 I.002.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Eseguito con conglomerato cementizio classe 20/25 MPA (RCKA ≥ 25MPA). Escluse cassetture e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco. (lung.=0,7+0,5+0,7)		1,90	3,000	0,150	0,86		
	SOMMANO m³					0,86	185,41	159,45
245 / 368 D.001.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Su impalcati di opere d'arte, secondo una sagoma prestabilita e per lo spessore fino all'estradosso della solett ... mpiego di macchine speciali a lama diamantata; compresa l'acqua per il raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per assimilazione Allacciamento Fognatura nera	2,00 2,00 2,00	40,00 20,00 10,00			80,00 40,00 20,00		
	SOMMANO ml					140,00	1,71	239,40
246 / 369 C01.058.010	Scarificazione di massiciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo Allacciamento Fognatura nera larghezza media 1.00 m		40,00 20,00 10,00	1,000 1,000 1,000		40,00 20,00 10,00		
	SOMMANO mq					70,00	3,30	231,00
247 / 370 D.001.030	CONGLOMERATO BITUMINOSO MULTIFUNZIONALE PER STRATI DI USURA Marcato CE, per strati di usura da utilizzare solo per lavori Manutenzione Ordinaria per imbottitura superficiale, costi ... eneranti. Misurato in opera dopo il costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Allacciamento Fognatura nera Ripristino pavimentazione stradale larghezza media 1.00 m		40,00 20,00 10,00	1,000 1,000 1,000	0,120 0,120 0,120	4,80 2,40 1,20		
	SOMMANO m³					8,40	251,24	2'110,42
248 / 371 I.002.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Saltafossi rotatoria Impianto A1		2,00 1,00			2,00 1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					3,00		3'625'418,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3,00		3'625'418,80
	Impianto A2		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					6,00	244,51	1'467,06
249 / 372 I.002.085.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento de ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm							
	Saltafossi rotatoria		2,00			2,00		
	Impianto A1		1,00			1,00		
	Impianto A2		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					6,00	136,62	819,72
250 / 373 I.002.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... ti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm							
	Saltafossi rotatoria		2,00			2,00		
	Impianto A1		1,00			1,00		
	Impianto A2		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					6,00	185,45	1'112,70
251 / 374 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.							
	Saltafossi rotatoria		2,00		65,000	130,00		
	Impianto A1		1,00		65,000	65,00		
	Impianto A2		3,00		65,000	195,00		
	Impinato trattamento acque prima pioggia							
	SOMMANO kg					390,00	2,56	998,40
252 / 375 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.							
	Fognolo diam. 160 PVC	62,00	1,00	0,600	0,500	18,60		
	SOMMANO m³					18,60	7,55	140,43
253 / 376 I.001.010.e	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigill ... ciali, gli sfidri e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 250							
	Fognolo diam. 160 PVC		62,00			62,00		
	SOMMANO ml					62,00	47,53	2'946,86
254 / 377 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'632'903,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'632'903,97
	- CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK ≥ 25 N/mmq) Fognolo diam. 160 PVC	62,00	0,07			4,34		
	SOMMANO m³					4,34	159,96	694,23
255 / 378 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Fognolo diam. 160 PVC		62,00	1,000	0,600	37,20		
	SOMMANO m³					37,20	36,84	1'370,45
256 / 379 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Fognolo160 per Impianto in discontinuo A2	40,00	1,00	0,400	1,000	16,00		
	SOMMANO m³					16,00	7,55	120,80
257 / 380 I.001.010.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigill ... ciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Fognolo160 per Impianto in discontinuo A2		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	20,70	828,00
258 / 381 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK ≥ 25 N/mmq) Fognolo160 per Impianto in discontinuo A2	40,00	0,40	0,400		6,40		
	SOMMANO m³					6,40	159,96	1'023,74
259 / 382 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Fognolo160 per Impianto in discontinuo A2		40,00	0,500	0,500	10,00		
	SOMMANO m³					10,00	36,84	368,40
260 / 383 I.003.002.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - P.R.F.V. Contenenti idrocarburi di origine minerale (classe 1) con ... ro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=20 L/S					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15'613,65	15'613,65
261 / 384	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE,							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'652'923,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								3'652'923,24
A.001.004	DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.	10,00	3,00			30,00		
	SOMMANO m³					30,00	7,55	226,50
262 / 385 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mmq)	15,00	0,20			3,00		
	SOMMANO m³					3,00	165,42	496,26
263 / 386 B.003.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... ra eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc					1,00		
	SOMMANO m³					1,00	111,73	111,73
264 / 387 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controlalto in stabilimento. di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comp ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e a posa in opera.	15,00	2,00	5,000		150,00		
	SOMMANO kg					150,00	1,68	252,00
265 / 388 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO					23,00		
	SOMMANO m³					23,00	36,84	847,32
266 / 389 I.002.085.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento de ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	177,05	885,25
267 / 390 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.		65,00			65,00		
<b>A RIPORTARE</b>						65,00		3'655'742,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					65,00		3'655'742,30
	SOMMANO kg					65,00	2,56	166,40
268 / 391 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Impianto A1	25,00	1,00	0,600	0,500	7,50		
	SOMMANO m³					7,50	7,55	56,63
269 / 392 I.001.010.e	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigill ... ciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 250 Impianto A1		25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	47,53	1'188,25
270 / 393 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK ≥ 25 N/mmq) Impianto A1	25,00	0,07			1,75		
	SOMMANO m³					1,75	159,96	279,93
271 / 394 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Impianto A1		25,00	1,000	0,600	15,00		
	SOMMANO m³					15,00	36,84	552,60
272 / 395 I.002.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1ª categoria per lo smalti ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Impianto A1		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	244,51	489,02
273 / 396 I.002.085.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1ª categoria per lo smaltimento de ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Impianto A1		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	136,62	273,24
	<b>A RIPORTARE</b>							3'658'748,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'658'748,37
274 / 397 I.002.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... ti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm  Impianto A1		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	185,45	370,90
275 / 398 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.  Impianto A1		2,00		65,000	130,00		
	SOMMANO kg					130,00	2,56	332,80
<b>Asse B (Cat 3)</b>								
276 / 315 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Ispezione immissione canale Varana		1,00			1,00		
	SOMMANO kg					1,00	2,56	2,56
277 / 316 I.002.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Eseguito con conglomerato cementizio classe 20/25 MPA (RCKA ≥ 25MPA). Escluse cassetture e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco. Impianto B1-C1 *(larg.=0,7+0,5+0,7) Impianto B2 *(larg.=0,7+0,5+0,7) Impianto B3 *(larg.=0,7+0,5+0,7) Impianto B4 *(larg.=0,7+0,5+0,7)		3,00	1,900	0,150	0,86		
	SOMMANO m³					3,44	185,41	637,81
278 / 367 I.002.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Eseguito con conglomerato cementizio classe 20/25 MPA (RCKA ≥ 25MPA). Escluse cassetture e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco. (lung.=0,7+0,5+0,7)		1,90	2,000	0,150	0,57		
	SOMMANO m³					0,57	185,41	105,68
279 / 399 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Collettore Dn800		730,00	1,500	1,800	1'971,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'971,00		3'660'198,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'971,00		3'660'198,12
	SOMMANO m³					1'971,00	7,55	14'881,05
280 / 400 I.001.001.h	TUBI DI CEMENTO Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rive ... a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO DI CM 80 Collettore Dn800		730,00			730,00		
	SOMMANO ml					730,00	52,26	38'149,80
281 / 401 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK ≥ 25 N/mmq) Collettore Dn800		730,00	1,500	0,150	164,25		
	SOMMANO m³					164,25	159,96	26'273,43
282 / 402 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da st ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Collettore Dn800 *(larg.=(1,5*1,8*1)-(0,8*1)-(1,5*0,15))		730,00	1,675		1'222,75		
	SOMMANO m³					1'222,75	59,49	72'741,40
283 / 403 I.002.080.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm Cameretta 120 x120x180					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	373,43	2'614,01
284 / 404 I.002.085.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento de ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm Cameretta 120 x120x180					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	304,03	2'128,21
285 / 405 I.002.090.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm Cameretta 120 x120x180					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	292,71	2'048,97
286 / 406 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'819'034,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'819'034,99
	Compresa fornitura e posa in opera. Cameretta 120 x120x180	7,00		65,000		455,00		
	SOMMANO kg					455,00	2,56	1'164,80
287 / 407 I.001.001.h	TUBI DI CEMENTO Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rive ... a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO DI CM 80 Sovraprezzo alle tubazioni per formazione tubo pozzetto * (par.ug.=5+8+5+6)	24,00				24,00		
	SOMMANO ml					24,00	52,26	1'254,24
288 / 408 I.002.085.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento de ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Sovraprezzo alle tubazioni per formazione tubo pozzetto * (par.ug.=5+8+5+6)	24,00	2,00			48,00		
	SOMMANO cad					48,00	136,62	6'557,76
289 / 409 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.  Sovraprezzo alle tubazioni per formazione tubo pozzetto * (par.ug.=5+8+5+6)	24,00		65,00		1'560,00		
	SOMMANO kg					1'560,00	2,56	3'993,60
290 / 410 I.002.080.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm Caditoia		61,00			61,00		
	SOMMANO cad					61,00	102,27	6'238,47
291 / 411 I.002.085.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento de ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm Caditoia		61,00			61,00		
	SOMMANO cad					61,00	76,43	4'662,23
292 / 412 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Caditoia		61,00	43,000		2'623,00		
	SOMMANO kg					2'623,00		3'842'906,09
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'623,00		3'842'906,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2'623,00		3'842'906,09
	SOMMANO kg					2'623,00	2,56	6'714,88
293 / 413 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Fognolo diam. 160 PVC		509,00	1,000	0,400	203,60		
	SOMMANO m³					203,60	7,55	1'537,18
294 / 414 I.001.010.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigill ... ciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Fognolo diam. 160 PVC		509,00			509,00		
	SOMMANO ml					509,00	20,70	10'536,30
295 / 415 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK ≥ 25 N/mm²) Fognolo diam. 160 PVC		509,00	0,400	0,400	81,44		
	SOMMANO m³					81,44	159,96	13'027,14
296 / 416 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Fognolo diam. 160 PVC		509,00	0,500	0,500	127,25		
	SOMMANO m³					127,25	36,84	4'687,89
297 / 417 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Muretti di testa saltafossi	8,00	2,50	1,500	1,500	45,00		
	SOMMANO m³					45,00	7,55	339,75
298 / 418 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm²) Muretti di testa saltafossi *(lung.=(2,5*0,3*1,5)+(2,5*0,3*1))	8,00	1,88			15,04		
	SOMMANO m³					15,04	165,42	2'487,92
299 / 419 B.003.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... ra eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'882'237,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'882'237,15
	Muretti di testa saltafossi	8,00	1,20	2,500	0,100	2,40		
	SOMMANO m³					2,40	111,73	268,15
300 / 420 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controlalto in stabilimento. di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comp ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e a posa in opera. Muretti di testa saltafossi	8,00	1,88	120,000		1'804,80		
	SOMMANO kg					1'804,80	1,68	3'032,06
301 / 421 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... o, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Muretti di testa saltafossi *(lung.=(2*2,5*1,5)+(2*0,3*1,5)+(2,5+2,5+1+1)*0,3)	8,00	10,50			84,00		
	SOMMANO m²					84,00	23,29	1'956,36
302 / 422 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Collettore Dn600		85,00	1,200	1,600	163,20		
	SOMMANO m³					163,20	7,55	1'232,16
303 / 423 I.001.001.g	TUBI DI CEMENTO Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rive ... a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO DI CM 60 Collettore Dn600		85,00			85,00		
	SOMMANO ml					85,00	38,57	3'278,45
304 / 424 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK ≥ 25 N/mmq) Collettore Dn600 *(larg.=1,2*1)		85,00	1,200	0,150	15,30		
	SOMMANO m³					15,30	159,96	2'447,39
305 / 425 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da st ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Collettore Dn600 *(larg.=(1,6*1,2*1)-(0,5*1)-(1,2*0,15))		85,00	1,240		105,40		
	SOMMANO m³					105,40	59,49	6'270,25
306 / 426	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'900'721,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'900'721,97
I.003.002.b	TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - P.R.F.V. Contenenti idrocarburi di origine minerale (classe 1) con ... ro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=15 L/S Impianto B2 Impianto B3 Impianto B4					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	10'577,33	31'731,99
307 / 427 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Impianto B2 Impianto B1 Impianto B4	1,00 1,00 1,00	10,00 10,00 10,00	3,000 3,000 3,000		30,00 30,00 30,00		
	SOMMANO m³					90,00	7,55	679,50
308 / 428 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm²) Impianto B2 Impianto B1 Impianto B4		15,00 15,00 15,00			0,200 0,200 0,200	3,00 3,00 3,00	
	SOMMANO m³					9,00	165,42	1'488,78
309 / 429 B.003.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... ra eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Impianto B2 Impianto B1 Impianto B4		10,00 10,00 10,00			0,100 0,100 0,100	1,00 1,00 1,00	
	SOMMANO m³					3,00	111,73	335,19
310 / 430 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controlalto in stabilimento. di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comp ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e a posa in opera. Impianto B2 Impianto B1 Impianto B4		15,00 15,00 15,00	2,000 2,000 2,000		5,000 5,000 5,000	150,00 150,00 150,00	
	SOMMANO kg					450,00	1,68	756,00
311 / 431 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'935'713,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'935'713,43
	idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Impianto B2 Impianto B1 Impianto B4		23,00 23,00 23,00			23,00 23,00 23,00		
	SOMMANO m³					69,00	36,84	2'541,96
312 / 432 I.002.085.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento de ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm Impianto B2 Impianto B1 Impianto B4		5,00 5,00 5,00			5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad					15,00	177,05	2'655,75
313 / 433 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Impianto B2 Impianto B1 Impianto B4		1,00 1,00 1,00	65,000 65,000 65,000		65,00 65,00 65,00		
	SOMMANO kg					195,00	2,56	499,20
314 / 434 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Impianto B2 Impianto B1 Impianto B4		25,00 25,00 25,00	0,600 0,600 0,600	0,500 0,500 0,500	7,50 7,50 7,50		
	SOMMANO m³					22,50	7,55	169,88
315 / 435 I.001.010.e	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigill ... ciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 250 Impianto B2 Impianto B1 Impianto B4		25,00 25,00 25,00			25,00 25,00 25,00		
	SOMMANO ml					75,00	47,53	3'564,75
316 / 436 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK ≥ 25 N/mm²) Impianto B2 Impianto B1		25,00 25,00		0,070 0,070	1,75 1,75		
	<b>A RIPORTARE</b>					3,50		3'945'144,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3,50		3'945'144,97
	Impianto B4		25,00		0,070	1,75		
	SOMMANO m³					5,25	159,96	839,79
317 / 437 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO							
	Impianto B2		25,00	1,000	0,600	15,00		
	Impianto B1		25,00	1,000	0,600	15,00		
	Impianto B4		25,00	1,000	0,600	15,00		
	SOMMANO m³					45,00	36,84	1'657,80
318 / 438 I.002.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm							
	Impianto B2		2,00			2,00		
	Impianto B1		2,00			2,00		
	Impianto B4		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					6,00	244,51	1'467,06
319 / 439 I.002.085.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento de ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm							
	Impianto B2		2,00			2,00		
	Impianto B1		2,00			2,00		
	Impianto B4		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					6,00	136,62	819,72
320 / 440 I.002.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... ti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm							
	Impianto B2		2,00			2,00		
	Impianto B1		2,00			2,00		
	Impianto B4		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					6,00	185,45	1'112,70
321 / 441 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'951'042,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'951'042,04
	compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.							
	Impianto B2		2,00		65,000	130,00		
	Impianto B1		2,00		65,000	130,00		
	Impianto B4		2,00		65,000	130,00		
	SOMMANO kg					390,00	2,56	998,40
322 / 442 I.003.002.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - P.R.F.V. Contenenti idrocarburi di origine minerale (classe 1) con ... ro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=30 L/S							
	Impianto B1-C1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16'732,83	16'732,83
323 / 443 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.							
	Impianto B1-C1	1,00	10,00	3,000		30,00		
	SOMMANO m³					30,00	7,55	226,50
324 / 444 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm²)							
	Impianto B1-C1		15,00		0,200	3,00		
	SOMMANO m³					3,00	165,42	496,26
325 / 445 B.003.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... ra eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Impianto B1-C1		10,00		0,100	1,00		
	SOMMANO m³					1,00	111,73	111,73
326 / 446 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controlato in stabilimento. di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comp ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	Compresa la fornitura e a posa in opera.							
	Impianto B1-C1		15,00	2,000	5,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	1,68	252,00
	<b>A RIPORTARE</b>							3'969'859,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'969'859,76
327 / 447 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Impianto B1-C1		23,00			23,00		
	SOMMANO m³					23,00	36,84	847,32
328 / 448 I.002.085.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento de ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm Impianto B1-C1		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	177,05	885,25
329 / 449 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Impianto B1-C1		1,00	65,000		65,00		
	SOMMANO kg					65,00	2,56	166,40
330 / 450 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Impianto B1-C1		25,00	0,600	0,500	7,50		
	SOMMANO m³					7,50	7,55	56,63
331 / 451 I.001.010.e	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigill ... ciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 250 Impianto B1-C1		25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	47,53	1'188,25
332 / 452 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK ≥ 25 N/mmq) Impianto B1-C1		25,00		0,070	1,75		
	SOMMANO m³					1,75	159,96	279,93
333 / 453 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'973'283,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'973'283,54
	del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Impianto B1-C1		25,00	1,000	0,600	15,00		
	SOMMANO m³					15,00	36,84	552,60
334 / 454 I.002.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Impianto B1-C1		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	244,51	489,02
335 / 455 I.002.085.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento de ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Impianto B1-C1		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	136,62	273,24
336 / 456 I.002.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... ti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Impianto B1-C1		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	185,45	370,90
337 / 457 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Impianto B1-C1		2,00		65,000	130,00		
	SOMMANO kg					130,00	2,56	332,80
338 / 458 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'975'302,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'975'302,10
	in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.							
	Fognolo diam. 250 PVC - Impianto B1-C1 *(par.ug.=10+10+5)	25,00	1,00	0,600	0,500	7,50		
	Fognolo diam. 250 PVC - Impianto B2 *(par.ug.=10+7+7)	24,00	1,00	0,600	0,500	7,20		
	Fognolo diam. 250 PVC - Impianto B3 *(par.ug.=10+7+7)	24,00	1,00	0,600	0,500	7,20		
	Fognolo diam. 250 PVC - Impianto B4 *(par.ug.=13+10+6)	29,00	1,00	0,600	0,500	8,70		
	SOMMANO m³					30,60	7,55	231,03
339 / 459 I.001.010.e	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigill ... ciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 250							
	Fognolo diam. 250 PVC - Impianto B1-C1 *(par.ug.=10+10+5)	25,00				25,00		
	Fognolo diam. 250 PVC - Impianto B2 *(par.ug.=10+7+7)	24,00				24,00		
	Fognolo diam. 250 PVC - Impianto B3 *(par.ug.=10+7+7)	24,00				24,00		
	Fognolo diam. 250 PVC - Impianto B4 *(par.ug.=13+10+6)	29,00				29,00		
	SOMMANO ml					102,00	47,53	4'848,06
340 / 460 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK ≥ 25 N/mm²)							
	Fognolo diam. 250 PVC - Impianto B1-C1 *(par.ug.=10+10+5)	25,00	0,07			1,75		
	Fognolo diam. 250 PVC - Impianto B2 *(par.ug.=10+7+7)	24,00	0,07			1,68		
	Fognolo diam. 250 PVC - Impianto B3 *(par.ug.=10+7+7)	24,00	0,07			1,68		
	Fognolo diam. 250 PVC - Impianto B4 *(par.ug.=13+10+6)	29,00	0,07			2,03		
	SOMMANO m³					7,14	159,96	1'142,11
341 / 461 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO							
	Fognolo diam. 250 PVC - Impianto B1-C1 *(par.ug.=10+10+5)	25,00	1,00	0,600		15,00		
	Fognolo diam. 250 PVC - Impianto B2 *(par.ug.=10+7+7)	24,00	1,00	0,600		14,40		
	Fognolo diam. 250 PVC - Impianto B3 *(par.ug.=10+7+7)	24,00	1,00	0,600		14,40		
	Fognolo diam. 250 PVC - Impianto B4 *(par.ug.=13+10+6)	29,00	1,00	0,600		17,40		
	SOMMANO m³					61,20	36,84	2'254,61
342 / 462 I.002.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm							
	Impianto B1-C1		1,00			1,00		
	Impianto B2		1,00			1,00		
	Impianto B3		1,00			1,00		
	Impianto B4		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					4,00	244,51	978,04
343 / 463 I.002.085.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento de ... - tutti gli oneri necessari per dare							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'984'755,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'984'755,95
	il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Impianto B1-C1 Impianto B2 Impianto B3 Impianto B4		1,00 1,00 1,00 1,00			1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	136,62	546,48
344 / 464 I.002.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... ti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Impianto B1-C1 Impianto B2 Impianto B3 Impianto B4		1,00 1,00 1,00 1,00			1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	185,45	741,80
345 / 465 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Impianto B1-C1 Impianto B2 Impianto B3 Impianto B4		1,00 1,00 1,00 1,00		65,000 65,000 65,000 65,000	65,00 65,00 65,00 65,00		
	SOMMANO kg					260,00	2,56	665,60
	<b>Asse C (Cat 5)</b>							
346 / 314 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Collegamento allo scolo Rio Enzola *(lung.=(2+0,5)/2)		1,25	1,000	80,000	100,00		
	SOMMANO m³					100,00	7,55	755,00
347 / 466 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Collettore Dn800		300,00	1,500	1,800	810,00		
	SOMMANO m³					810,00	7,55	6'115,50
348 / 467 I.001.001.h	TUBI DI CEMENTO Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rive ... a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO DI CM 80 Collettore Dn800		300,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	52,26	15'678,00
	<b>A RIPORTARE</b>							4'009'258,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'009'258,33
349 / 468 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK ≥ 25 N/mmq) Collettore Dn800		300,00	1,500	0,150	67,50		
	SOMMANO m³					67,50	159,96	10'797,30
350 / 469 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da st ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Collettore Dn800 *(larg.=(1,5*1,8*1)-(0,8*1)-(1,5*0,15))		300,00	1,675		502,50		
	SOMMANO m³					502,50	59,49	29'893,73
351 / 470 I.002.080.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm Cameretta 120 x120x180					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	373,43	373,43
352 / 471 I.002.085.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento de ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm Cameretta 120 x120x180					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	304,03	304,03
353 / 472 I.002.090.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm Cameretta 120 x120x180					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	292,71	292,71
354 / 473 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Cameretta 120 x120x180	1,00		65,000		65,00		
	SOMMANO kg					65,00	2,56	166,40
355 / 474 I.001.001.h	TUBI DI CEMENTO Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rive ... a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO DI CM 80							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'051'085,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'051'085,93
	Sovraprezzo alle tubazioni per formazione tubo pozzetto					11,00		
	SOMMANO ml					11,00	52,26	574,86
356 / 475 I.002.085.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento de ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm							
	Sovraprezzo alle tubazioni per formazione tubo pozzetto	11,00	2,00			22,00		
	SOMMANO cad					22,00	136,62	3'005,64
357 / 476 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.							
	Sovraprezzo alle tubazioni per formazione tubo pozzetto	11,00	65,00			715,00		
	SOMMANO kg					715,00	2,56	1'830,40
358 / 477 I.002.080.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm							
	Caditoia		24,00			24,00		
	SOMMANO cad					24,00	102,27	2'454,48
359 / 478 I.002.085.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento de ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm							
	Caditoia		24,00			24,00		
	SOMMANO cad					24,00	76,43	1'834,32
360 / 479 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.							
	Caditoia		24,00	43,000		1'032,00		
	SOMMANO kg					1'032,00	2,56	2'641,92
361 / 480 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.							
	Fognolo diam. 160 PVC (par.ug.=2*4)	2,00	11,00	1,000	0,400	8,80		
		8,00	5,00	1,000	0,400	16,00		
		14,00	10,00	1,000	0,400	56,00		
	SOMMANO m³					80,80	7,55	610,04
	<b>A RIPORTARE</b>							4'064'037,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								4'064'037,59
362 / 481 I.001.010.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE Fornite e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigill ... ciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Fognolo diam. 160 PVC (par.ug.=2*4)	2,00 8,00 14,00	11,00 5,00 10,00			22,00 40,00 140,00		
	SOMMANO ml					202,00	20,70	4'181,40
363 / 482 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK ≥ 25 N/mm <sup>2</sup> ) Fognolo diam. 160 PVC (par.ug.=2*4)	2,00 8,00 14,00	11,00 5,00 10,00	0,400 0,400 0,400	0,400 0,400 0,400	3,52 6,40 22,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					32,32	159,96	5'169,91
364 / 483 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Fognolo diam. 160 PVC (par.ug.=2*4)	2,00 8,00 14,00	11,00 5,00 10,00	0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500	5,50 10,00 35,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					50,50	36,84	1'860,42
365 / 484 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Muretti di testa saltafossi *(par.ug.=2,00+2+2)	6,00	2,50	1,500	1,500	33,75		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					33,75	7,55	254,81
366 / 485 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> ) Muretti di testa saltafossi *(par.ug.=2,00+2+2)*(lung.=(2,5*0,3*1,5)+(2,5*0,3*1))	6,00	1,88			11,28		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					11,28	165,42	1'865,94
367 / 486 B.003.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... ra eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Muretti di testa saltafossi *(par.ug.=2,00+2+2)	6,00	1,20	2,500	0,100	1,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,80	111,73	201,11
368 / 487	ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA							
<b>A RIPORTARE</b>								4'077'571,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'077'571,18
B.005.030	MIGLIORATA Acciaio classe B450C controlalto in stabilimento. di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comp ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e a posa in opera. Muretti di testa saltafossi *(par.ug.=2,00+2+2)	6,00	1,88	120,000		1'353,60		
	SOMMANO kg					1'353,60	1,68	2'274,05
369 / 488 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... o, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Muretti di testa saltafossi *(par.ug.=2,00+2+2)*(lung.=(2*2,5*1,5)+(2*0,3*1,5)+(2,5+2,5+1+1)*0,3)	6,00	10,50			63,00		
	SOMMANO m²					63,00	23,29	1'467,27
370 / 489 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Collettore Dn600 *(lung.=28,00+34+34)*(larg.=1,2*1)		96,00	1,200	1,600	184,32		
	SOMMANO m³					184,32	7,55	1'391,62
371 / 490 I.001.001.g	TUBI DI CEMENTO Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rive ... a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO DI CM 60 Collettore Dn600 *(lung.=28,00+34+34)		96,00			96,00		
	SOMMANO ml					96,00	38,57	3'702,72
372 / 491 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK ≥ 25 N/mmq) Collettore Dn600 *(lung.=28,00+34+34)*(larg.=1,2*1)		96,00	1,200	0,150	17,28		
	SOMMANO m³					17,28	159,96	2'764,11
373 / 492 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da st ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Collettore Dn600 *(lung.=28,00+34+34)*(larg.=(1,6*1,2*1)-(0,5*1)-(1,2*0,15))		96,00	1,240		119,04		
	SOMMANO m³					119,04	59,49	7'081,69
374 / 527 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Muretti di testa saltafossi *(par.ug.=2+2)	4,00	2,50	1,500	1,500	22,50		
	<b>A RIPORTARE</b>					22,50		4'096'252,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					22,50		4'096'252,64
	SOMMANO m³					22,50	7,55	169,88
375 / 528 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm²) Muretti di testa saltafossi *(par.ug.=2+2)*(lung.=(2,5*0,3*1,5)+(2,5*0,3*1))	4,00	1,88			7,52		
	SOMMANO m³					7,52	165,42	1'243,96
376 / 529 B.003.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... ra eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Muretti di testa saltafossi *(par.ug.=2+2)	4,00	1,20	2,500	0,100	1,20		
	SOMMANO m³					1,20	111,73	134,08
377 / 530 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controlato in stabilimento. di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comp ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e a posa in opera. Muretti di testa saltafossi *(par.ug.=2+2)	4,00	1,88	120,000		902,40		
	SOMMANO kg					902,40	1,68	1'516,03
378 / 531 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... o, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Muretti di testa saltafossi *(par.ug.=2+2)*(lung.=(2*2,5*1,5)+(2*0,3*1,5)+(2,5+2,5+1+1)*0,3)	4,00	10,50			42,00		
	SOMMANO m²					42,00	23,29	978,18
379 / 532 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Collettore Dn600 *(lung.=15+16)*(larg.=1,2*1)		31,00	1,200	1,600	59,52		
	SOMMANO m³					59,52	7,55	449,38
380 / 533 I.001.001.g	TUBI DI CEMENTO Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rive ... a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO DI CM 60 Collettore Dn600 *(lung.=15+16)		31,00			31,00		
	SOMMANO ml					31,00	38,57	1'195,67
	<b>A RIPORTARE</b>							4'101'939,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								4'101'939,82
381 / 534 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK ≥ 25 N/mm <sup>2</sup> ) Collettore Dn600 *(lung.=15+16)*(larg.=1,2*1)		31,00	1,200	0,150	5,58		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5,58	159,96	892,58
382 / 535 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da st ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Collettore Dn600 *(lung.=15+16)*(larg.=(1,6*1,2*1)-(0,5*1)-(1,2*0,15))		31,00	1,240		38,44		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					38,44	59,49	2'286,80
<b>A8 - OPERE A VERDE E FINITURE (SpCat 8) Asse A (Cat 1)</b>								
383 / 19 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimen ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq;mulch Hydrofibre 150 gr/mq. Idrosemina Volumi da civil		7797,25			7'797,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					7'797,25	1,58	12'319,66
384 / 127 F.001.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. Vedi voce n° 126 [m <sup>3</sup> 3 430,95] *(par.ug.=1/0,3)	3,33				11'425,06		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					11'425,06	0,08	914,00
385 / 135 F.001.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Con semi da prato compresi semi di trifoglio repens compreso le necessarie forniture, il dissodamento, la concim ... innaffiamento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. Inerbimento *(lung.=890,00+112+196+56,5)		1254,50			1'254,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'254,50	0,75	940,88
386 / 139 F.002.017.b	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) In buche di dimensione non inferiore a 50 cm di diametro e di suf ... on dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione. - DI CIRCONFERENZA CM 20/25 Filare alboreo - Acer Campestris (1 ogni 16 ml) *(par.ug.=6+3+3) Filare alboreo arbustivo - Acer Campestris (1 ogni 24 ml) * (par.ug.=6,00+12+6+6+6+8+18) Area boscata di compensazione - Acer Campestris (1 ogni 25 mq) *(par.ug.=20+4+62) Filare alboreo - Acer Campestris	12,00 62,00 86,00				12,00 62,00 86,00 4,00		
	SOMMANO cad					164,00	414,83	68'032,12
<b>A RIPORTARE</b>								4'187'325,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'187'325,86
387 / 140 F.002.071.e	QUERCUS ROBUR IN ZOLLA Compresa fornitura, messa a dimora e ogni altra fornitura, scavo della buca, concimazione, palo tutore, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 18,1 A CM 20,0 Area boscata di compensazione - Quercus robur (1 ogni 25 mq) * (par.ug.=20+4+62)	86,00				86,00		
	SOMMANO cad					86,00	396,67	34'113,62
388 / 141 F.002.054.f	POPULUS NIGRA ITALICA PYRAMIDALIS Compresa fornitura, messa a dimora, allevato in vivaio, compreso scavo della buca, concimazione, pali tutori, innaffiamento e garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 18,1 A CM 20,0 Filare arboreo - (1 ogni 16 ml) *(par.ug.=6+3+3) Filare arboreo arbustivo - (1 ogni 24 ml) *(par.ug.=6,00+12+6+6+6+8+18) Filare arboreo -	12,00				12,00		
		62,00				62,00		
						4,00		
	SOMMANO cad					78,00	161,58	12'603,24
389 / 142 F.002.035	ARBUSTI SPOGLIANTI O SEMPREVERDI GRANDI A CESPUGLIO DELL'ALTEZZA DI M 3,00/3,50 Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Filare arboreo arbustivo - Sambucus Nigra (1 ogni 6 ml) * (par.ug.=22,00+24+44+44+70+60+22) Filare arboreo arbustivo - Crataegus oxyacantha (1 ogni 12 ml) * (par.ug.=11,00+24+22+22+35+30+11) Filare arbustivo - Sambucus Nigra (1 ogni 6 ml) *(par.ug.=11,00+45+9+14+9+12) Filare arbustivo - Crataegus oxyacantha (1 ogni 6 ml) * (par.ug.=11,00+45+9+14+9+12) Arbusti sparsi - Sambucus Nigra *(par.ug.=22+8) Arbusti sparsi - Crataegus oxyacantha *(par.ug.=22+8)	286,00				286,00		
		155,00				155,00		
		100,00				100,00		
		100,00				100,00		
		30,00				30,00		
		30,00				30,00		
	SOMMANO cad					701,00	15,78	11'061,78
	<b>Rotatoria B (Cat 2)</b>							
390 / 75 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimen ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq;mulch Hydrofibre 150 gr/mq. Idrosemina Volumi da civil - Rota B Volumi da civil - Rama Col di Lana Ovest Volumi da civil - Rama Col di Lana Est		133,47			133,47		
			97,10			97,10		
			204,95			204,95		
	SOMMANO m²					435,52	1,58	688,12
391 / 132 F.001.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. Terreno già compreso nei volumi civil Isola centrale rotatoria		453,00			453,00		
	SOMMANO m²					453,00	0,08	36,24
392 / 137	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE,							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'245'828,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'245'828,86
F.001.007	AIUOLE SPARTITRAFFICO Con semi da prato compresi semi di trifoglio repens compreso le necessarie forniture, il dissodamento, la concim ... innaffiamento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. Inerbimento		453,00			453,00		
	SOMMANO m²					453,00	0,75	339,75
393 / 150 F.002.017.b	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) In buche di dimensione non inferiore a 50 cm di diametro e di suf ... on dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione. - DI CIRCONFERENZA CM 20/25 Arredo anello centrale rotatoria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	414,83	414,83
394 / 151 F.002.068.d	QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA Forma a cespuglio, compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, scavo della buca, palo tutore, concimazione, innaffiamento, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 14,1 A CM 16,0 Arredo anello centrale rotatoria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	212,45	212,45
395 / 152 F.002.035	ARBUSTI SPOGLIANTI O SEMPREVERDI GRANDI A CESPUGLIO DELL'ALTEZZA DI M 3,00/3,50 Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Arredo anello centrale rotatoria - Sambucus Nigra Arredo anello centrale rotatoria - Crataegus oxyacantha					8,00 8,00		
	SOMMANO cad					16,00	15,78	252,48
<b>Asse B (Cat 3)</b>								
396 / 38 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimen ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. Idrosemina Volumi da civil		5098,50			5'098,50		
	SOMMANO m²					5'098,50	1,58	8'055,63
397 / 129 F.001.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. Vedi voce n° 128 [m³ 4 708.80] *(par.ug.=1/0,3)	3,33				15'680,30		
	SOMMANO m²					15'680,30	0,08	1'254,42
398 / 134 F.001.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Con semi da prato compresi semi di trifoglio repens compreso le necessarie forniture, il dissodamento, la concim ... innaffiamento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. Inerbimento *(lung.=1253+2353+2083+937+58+407)		7091,00			7'091,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7'091,00		4'256'358,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					7'091,00		4'256'358,42
	SOMMANO m²					7'091,00	0,75	5'318,25
399 / 143 F.002.017.b	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) In buche di dimensione non inferiore a 50 cm di diametro e di suf ... on dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione. - DI CIRCONFERENZA CM 20/25 Filare arboreo - Acer Campestris (1 ogni 16 ml) Filare arboreo arbustivo - Acer Campestris (1 ogni 24 ml) * (par.ug.=2,00+7+18+19+30) Area boscata di compensazione - Acer Campestris (1 ogni 25 mq) Filare arboreo - Acer Campestris	76,00				76,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	SOMMANO cad					78,00	414,83	32'356,74
400 / 144 F.002.054.f	POPULUS NIGRA ITALICA PYRAMIDALIS Compresa fornitura, messa a dimora, allevato in vivaio, compreso scavo della buca, concimazione, pali tutori, innaffiamento e garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 18,1 A CM 20,0 Filare arboreo - (1 ogni 16 ml) Filare arboreo arbustivo - (1 ogni 24 ml) *(par.ug.=2,00+7+18+19+30) Filare arboreo -	76,00				76,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	SOMMANO cad					78,00	161,58	12'603,24
401 / 145 F.002.035	ARBUSTI SPOGLIANTI O SEMPREVERDI GRANDI A CESPUGLIO DELL'ALTEZZA DI M 3,00/3,50 Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Filare arboreo arbustivo - Sambucus Nigra (1 ogni 6 ml) * (par.ug.=4,00+28+70+76+116) Filare arboreo arbustivo - Crataegus oxyacantha (1 ogni 12 ml) * (par.ug.=2,00+14+35+38+58) Filare arbustivo - Sambucus Nigra (1 ogni 6 ml) Filare arbustivo - Crataegus oxyacantha (1 ogni 6 ml) Arbusti sparsi - Sambucus Nigra Arbusti sparsi - Crataegus oxyacantha	294,00				294,00		
		147,00				147,00		
						8,00		
						8,00		
	SOMMANO cad					457,00	15,78	7'211,46
	<b>Rotatoria C (Cat 4)</b>							
402 / 93 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimen ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq;mulch Hydrofibre 150 gr/mq. Idrosemina Volumi da civil		191,19			191,19		
	SOMMANO m²					191,19	1,58	302,08
403 / 133 F.001.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. Terreno già compreso nel volumi civil Isola centrale rotatoria		115,00			115,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					115,00		4'314'150,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					115,00		4'314'150,19
	SOMMANO m²					115,00	0,08	9,20
404 / 138 F.001.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Con semi da prato compresi semi di trifoglio repens compreso le necessarie forniture, il dissodamento, la concim ... innaffiamento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. Inerbimento		115,00			115,00		
	SOMMANO m²					115,00	0,75	86,25
405 / 153 F.002.068.d	QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA Forma a cespuglio, compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, scavo della buca, palo tutore, concimazione, innaffiamento, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 14,1 A CM 16,0 Arredo anello centrale rotatoria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	212,45	212,45
<b>Asse C (Cat 5)</b>								
406 / 56 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimen ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq;mulch Hydrofibre 150 gr/mq. Idrosemina Volumi da civil		1994,01			1'994,01		
	SOMMANO m²					1'994,01	1,58	3'150,54
407 / 131 F.001.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. Vedi voce n° 130 [m³ 2 316.30] *(par.ug.=1/0,3)	3,33				7'713,28		
	SOMMANO m²					7'713,28	0,08	617,06
408 / 136 F.001.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Con semi da prato compresi semi di trifoglio repens compreso le necessarie forniture, il dissodamento, la concim ... innaffiamento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. Inerbimento *(lung.=578+514+450) Duna *(lung.=1780-60)	1,20	1542,00 1720,00 60,00			1'542,00 2'064,00 60,00		
	SOMMANO m²					3'666,00	0,75	2'749,50
409 / 146 F.002.017.b	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) In buche di dimensione non inferiore a 50 cm di diametro e di suf ... on dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione. - DI CIRCONFERENZA CM 20/25 Filare arboreo - Acer Campestris (1 ogni 16 ml) Filare arboreo arbustivo - Acer Campestris (1 ogni 24 ml) * (par.ug.=8+6) Area boscata di compensazione - Acer Campestris (1 ogni 25 mq) Filare arboreo - Acer Campestris	14,00				14,00 47,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					61,00		4'320'975,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					61,00		4'320'975,19
	SOMMANO cad					61,00	414,83	25'304,63
410 / 147 F.002.071.e	QUERCUS ROBUR IN ZOLLA Compresa fornitura, messa a dimora e ogni altra fornitura, scavo della buca, concimazione, palo tutore, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 18,1 A CM 20,0 Area boscata di compensazione - Quercus robur (1 ogni 25 mq)					47,00		
	SOMMANO cad					47,00	396,67	18'643,49
411 / 148 F.002.054.f	POPULUS NIGRA ITALICA PYRAMIDALIS Compresa fornitura, messa a dimora, allevato in vivaio, compreso scavo della buca, concimazione, pali tutori, innaffiamento e garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 18,1 A CM 20,0 Filare alboreo - (1 ogni 16 ml) Filare alboreo arbustivo - (1 ogni 24 ml) *(par.ug.=8+6) Filare alboreo -	14,00				14,00		
	SOMMANO cad					14,00	161,58	2'262,12
412 / 149 F.002.035	ARBUSTI SPOGLIANTI O SEMPREVERDI GRANDI A CESPUGLIO DELL'ALTEZZA DI M 3,00/3,50 Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Filare alboreo arbustivo - Sambucus Nigra (1 ogni 6 ml) * (par.ug.=30+22) Filare alboreo arbustivo - Crataegus oxyacantha (1 ogni 12 ml) * (par.ug.=15+11) Filare arbustivo - Sambucus Nigra (1 ogni 6 ml) Filare arbustivo - Crataegus oxyacantha (1 ogni 6 ml) Arbusti sparsi - Sambucus Nigra Arbusti sparsi - Crataegus oxyacantha	52,00 26,00				52,00 26,00		
	SOMMANO cad					78,00	15,78	1'230,84
<b>Via Madonna di Gavasseto (Cat 6)</b>								
413 / 99 E.001.032.b	GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CE Con funzione di rinforzo dei terreni per opere in rilevato avente caratteristiche di resistenza a trazione longitudinale, al 10% di allungamento, ... 120 anni non dovrà essere inferiore a 140 kN/m. Compresa fornitura e posa in opera. - PER RESISTENZA A TRAZIONE 400 kN/m Geotessile Misure da cad *(lung.=1655,00+63+115) (lung.=840+55*2)	1833,00 950,00				1'833,00 190,00		
	SOMMANO m²				0,200	2'023,00	15,80	31'963,40
<b>Viabilità di servizio (Cat 7)</b>								
414 / 102 E.001.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... ONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Geotessile Misure da cad - controstrada nord *(lung.=900,00+560+500) (lung.=300*2+190*2) Misure da cad - viabilità su rota C *(lung.=1100+175) (lung.=730+102)	1960,00 980,00 1275,00 832,00				1'960,00 196,00 1'275,00 166,40		
	<b>A RIPORTARE</b>					3'597,40		4'400'379,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3'597,40		4'400'379,67
	SOMMANO m²					3'597,40	4,11	14'785,31
	<b>A9 - ILLUMINAZIONE (SpCat 9) Rotatoria B (Cat 2)</b>							
415 / 154 ZPA 01	Fornitura e posa in opera di apparecchio come tipo I-TRON ZERO 5P5 STW 7030.180-2M CRI70 CL.2 DIM AUTO CON SPD Vin E1 180mA ATTACCO TP Ø60 COL. GRAFITE 01 - TEMPERATURA AMBIENTE 3 ... e la posa in opera del palo conico di altezza f.t. 8 ml, e tutto il necessario per un lavoro finito e a regola d'arte. Corpi illuminanti					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'111,38	4'445,52
416 / 155 ZPA 02	Fornitura e posa in opera di apparecchio come tipo I-TRON ZERO 5P5 STW 7030.180-1M CRI70 CL.2 DIM AUTO CON SPD Vin E1 180mA ATTACCO TP Ø60 COL. GRAFITE 01 - TEMPERATURA AMBIENTE 3 ... e la posa in opera del palo conico di altezza f.t. 8 ml, e tutto il necessario per un lavoro finito e a regola d'arte.					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	1'074,90	11'823,90
417 / 156 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm²) Vedi voce n° 154 [cadauno 4.00] Vedi voce n° 155 [cadauno 11.00]		1,00	1,000	1,000	4,00		
			1,00	1,000	1,000	11,00		
	SOMMANO m³					15,00	165,42	2'481,30
418 / 157 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controlalto in stabilimento. di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comp ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e a posa in opera. Acciaio plinto - incidenza 100 Kg/mc Vedi voce n° 156 [m³ 15.00]					1'500,00		
	SOMMANO kg				100,000	1'500,00	1,68	2'520,00
419 / 158 P.007.010.g	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 125 MM Dorsale *(lung.=68+11+11+75+5+52+90)		312,00			312,00		
	SOMMANO ml					312,00	18,75	5'850,00
420 / 159 B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d' ... esistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'442'285,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'442'285,70
	Dorsale Vedi voce n° 158 [ml 312.00]			0,500	1,000	156,00		
	SOMMANO m³					156,00	8,12	1'266,72
421 / 160 I.002.080.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1ª categoria per lo smalti ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm Vedi voce n° 154 [cadauno 4.00] Vedi voce n° 155 [cadauno 11.00] Pozzetti di raccordo					4,00 11,00 5,00		
	SOMMANO cad					20,00	102,27	2'045,40
422 / 161 I.002.085.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1ª categoria per lo smaltimento de ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm Vedi voce n° 160 [cad 20.00]					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	76,43	1'528,60
423 / 162 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Vedi voce n° 160 [cad 20.00]	12,00				240,00		
	SOMMANO kg					240,00	2,56	614,40
424 / 163 B.003.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... ra eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc DORSALE Vedi voce n° 158 [ml 312.00] <b>A detrarre tubazione</b> <b>Vedi voce n° 158 [ml 312.00] *(larg.=-0,125*0,125*3,14/4)</b> RINFIANCO POZZETTI Vedi voce n° 160 [cad 20.00]			0,500	0,500	78,00		
	Sommano positivi m³					92,00		
	Sommano negativi m³					-3,74		
	SOMMANO m³					88,26	111,73	9'861,29
425 / 164 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO DORSALE Vedi voce n° 158 [ml 312.00]			0,500	0,500	78,00		
	SOMMANO m³					78,00	36,84	2'873,52
	<b>A RIPORTARE</b>							4'460'475,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'460'475,63
426 / 165 P.003.018.00 4.00	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, marcato CE ai sensi della EN 50575, non prop ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 10 mmq CAVI Vedi voce n° 158 [ml 312.00] Vedi voce n° 154 [cadauno 4.00] *(lung.=1,5+1,5) Vedi voce n° 155 [cadauno 11.00] *(lung.=1,5+1,5)		3,00 3,00			312,00 12,00 33,00		
	SOMMANO ml					357,00	21,25	7'586,25
427 / 166 ZPA 05	Fornitura e posa in opera, su basamento in calcestruzzo appositamente predisposto, di quadro elettrico di gestione dell'impianto di illuminazione pubblica a LED, composto da appare ... recchi; selettori di comando per esclusione automatismi (per uso manutenzione) Il quadro è comprensivo di impiantistica Quadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'954,42	3'954,42
	<b>Rotatoria C (Cat 4)</b>							
428 / 167 ZPA 03	Fornitura e posa in opera di apparecchio come tipo I-TRON ZERO 5P5 S05 7030.130-2M CRI70 CL.2 DIM AUTO CON SPD Vin EI 130mA ATTACCO TP Ø60 COL. GRAFITE 01 - TEMPERATURA AMBIENTE 3 ... e la posa in opera del palo conico di altezza f.t. 8 ml, e tutto il necessario per un lavoro finito e a regola d'arte. Corpi illuminanti					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'111,38	6'668,28
429 / 168 ZPA 04	Fornitura e posa in opera di apparecchio come tipo I-TRON ZERO 5P5 S05 7030.160-3M CRI70 CL.2 DIM AUTO CON SPD Vin EI 160mA ATTACCO TP Ø60 COL. GRAFITE 01 - TEMPERATURA AMBIENTE 3 ... e la posa in opera del palo conico di altezza f.t. 8 ml, e tutto il necessario per un lavoro finito e a regola d'arte. Corpi illuminanti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'148,83	3'446,49
430 / 169 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm²) Vedi voce n° 167 [cadauno 6.00] Vedi voce n° 168 [cadauno 3.00]		1,00 1,00	1,000 1,000	1,000 1,000	6,00 3,00		
	SOMMANO m³					9,00	165,42	1'488,78
431 / 170 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controlalto in stabilimento. di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comp ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e a posa in opera.							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'483'619,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'483'619,85
	Acciaio plinto - incidenza 100 Kg/mc Vedi voce n° 169 [m³ 9.00]  SOMMANO kg				100,000	900,00		
						900,00	1,68	1'512,00
432 / 171 P.007.010.g	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 125 MM Dorsale *(lung.=60+16+14+135+105)  SOMMANO ml		330,00			330,00		
						330,00	18,75	6'187,50
433 / 172 B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d' ... esistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Dorsale Vedi voce n° 171 [ml 330.00]  SOMMANO m³			0,500	1,000	165,00		
						165,00	8,12	1'339,80
434 / 173 I.002.080.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1ª categoria per lo smalti ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm Vedi voce n° 167 [cadauno 6.00] Vedi voce n° 168 [cadauno 3.00] Pozzetti di raccordo  SOMMANO cad					6,00 3,00 3,00		
						12,00	102,27	1'227,24
435 / 174 I.002.085.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1ª categoria per lo smaltimento de ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm Vedi voce n° 173 [cad 12.00]  SOMMANO cad					12,00		
						12,00	76,43	917,16
436 / 175 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Vedi voce n° 173 [cad 12.00]  SOMMANO kg	12,00				144,00		
						144,00	2,56	368,64
437 / 176 B.003.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... ra eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc DORSALE Vedi voce n° 171 [ml 330.00] <b>A detrarre tubazione</b>			0,500	0,500	82,50		
	<b>A RIPORTARE</b>					82,50		4'495'172,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					82,50		4'495'172,19
	Vedi voce n° 171 [ml 330.00] *(larg.=-0,125*0,125*3,14/4) RINFIANCO POZZETTI Vedi voce n° 173 [cad 12.00]			-0,012		-3,96		
				0,700		8,40		
	Sommano positivi m³					90,90		
	Sommano negativi m³					-3,96		
	SOMMANO m³					86,94	111,73	9'713,81
438 / 177 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO DORSALE Vedi voce n° 171 [ml 330.00]			0,500	0,500	82,50		
	SOMMANO m³					82,50	36,84	3'039,30
439 / 178 P.003.018.00 4.00	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, marcato CE ai sensi della EN 50575, non prop ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 10 mmq CAVI Vedi voce n° 171 [ml 330.00] Vedi voce n° 167 [cadauno 6.00] *(lung.=1,5+1,5) Vedi voce n° 168 [cadauno 3.00] *(lung.=1,5+1,5)		3,00 3,00			330,00 18,00 9,00		
	SOMMANO ml					357,00	21,25	7'586,25
440 / 179 ZPA 05	Fornitura e posa in opera, su basamento in calcestruzzo appositamente predisposto, di quadro elettrico di gestione dell'impianto di illuminazione pubblica a LED, composto da appare ... recchi; selettori di comando per esclusione automatismi (per uso manutenzione) Il quadro è comprensivo di impiantistica Quadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'954,42	3'954,42
441 / 180 ZPA 08	Fornitura e posa in opera, su basamento in calcestruzzo appositamente predisposto, di quadro elettrico di allaccio dell'impianto di illuminazione pubblica a LED Quadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'040,42	2'040,42
	<b>A10 - RETI INTERFERENTI (SpCat 10) Asse A (Cat 1)</b>							
442 / 192 ZPA 07	Rimozione e successiva ricollocazione di palo di pubblica illuminazione o palo telecom di proprietà degli enti. Lo stacco della linea e il successivo riallacciamento sono a carico ... einterri e tutto quanto necessario per dare un lavoro finito e a regola d'arte. Comprese le opere edili di assistenza. RETE ENEL Interferenza 2 Interferenza 3 RETE TELECOM Interferenza 1					1,00 1,00 2,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					4,00		4'521'506,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					4,00		4'521'506,39
	SOMMANO a corpo					4,00	568,60	2'274,40
443 / 193 P.007.010.g	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 125 MM RETE ENEL Interramento nuova dorsale - Interferenza 1 Interramento nuova dorsale - Interferenza 2 Interramento nuova dorsale - Interferenza 3 RETE TELECOM Interramento nuova dorsale - Interferenza 1		115,00 85,00 70,00 170,00			115,00 85,00 70,00 170,00		
	SOMMANO ml					440,00	18,75	8'250,00
444 / 194 B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d' ... esistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Dorsale Vedi voce n° 193 [ml 440.00]			0,500	1,000	220,00		
	SOMMANO m³					220,00	8,12	1'786,40
445 / 195 I.002.080.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm RETE ENEL Pozzetti di raccordo - Interferenza 1 Pozzetti di raccordo - Interferenza 2 Pozzetti di raccordo - Interferenza 3 RETE TELECOM Pozzetti di raccordo - Interferenza 1					2,00 2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	102,27	920,43
446 / 196 I.002.085.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento de ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm Vedi voce n° 195 [cad 9.00]					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	76,43	687,87
447 / 197 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Vedi voce n° 195 [cad 9.00]	12,00				108,00		
	SOMMANO kg					108,00	2,56	276,48
448 / 198 B.003.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... ra eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'535'701,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'535'701,97
	casseforme ed il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc DORSALE Vedi voce n° 193 [ml 440.00] A detrarre tubazione Vedi voce n° 193 [ml 440.00] *(larg.=-0,125*0,125*3,14/4) RINFIANCO POZZETTI Vedi voce n° 195 [cad 9.00]			0,500	0,500	110,00		
				-0,012		-5,28		
				0,700		6,30		
	Sommano positivi m³					116,30		
	Sommano negativi m³					-5,28		
	SOMMANO m³					111,02	111,73	12'404,26
449 / 199 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO DORSALE Vedi voce n° 193 [ml 440.00]			0,500	0,500	110,00		
	SOMMANO m³					110,00	36,84	4'052,40
450 / 200 P.003.018.00 4.00	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, marcato CE ai sensi della EN 50575, non prop ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 10 mmq CAVI Vedi voce n° 193 [ml 440.00] Vedi voce n° 154 [cadauno 4.00] *(lung.=1,5+1,5) Vedi voce n° 155 [cadauno 11.00] *(lung.=1,5+1,5)		3,00			440,00		
			3,00			12,00		
						33,00		
	SOMMANO ml					485,00	21,25	10'306,25
451 / 210 P.007.010.g	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 125 MM RETE ENEL Interramento nuova dorsale - Interferenza 1 Interramento nuova dorsale - Interferenza 2 Interramento nuova dorsale - Interferenza 3 RETE TELECOM Interramento nuova dorsale - Interferenza 1		115,00			115,00		
			85,00			85,00		
			70,00			70,00		
			170,00			170,00		
	SOMMANO ml					440,00	18,75	8'250,00
452 / 211 B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d' ... esistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. RETE SNAM Scavo - assistenza per incamiciatura tratto gas Interferenza 1		30,00	0,600	1,000	18,00		
	SOMMANO m³					18,00	8,12	146,16
453 / 212 B.003.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... ra eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'570'861,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'570'861,04
	RETE SNAM assistenza per incamiciatura tratto gas Interferenza 1 A detrarre tubazione *(H/peso=0,2*0,2*3,14/2)		30,00	0,600	0,500	9,00		
			30,00		0,063	-1,89		
	Sommano positivi m³					9,00		
	Sommano negativi m³					-1,89		
	SOMMANO m³					7,11	111,73	794,40
454 / 213 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO RETE SNAM assistenza per incamiciatura tratto gas Interferenza 1		30,00	0,600	0,500	9,00		
	SOMMANO m³					9,00	36,84	331,56
	<b>Rotatoria B (Cat 2)</b>							
455 / 191 ZPA 06	Ritrovamento infrastrutture interrato per lo più reti esistenti non evincibile dal rilievo di progetto e dalle indagini effettuate o per le quali non si conoscono a livello di progetto di fattibilità le quote effettive. Voce a compensazione lavorazioni di demolizione e rimozione reti interrate. presenza di reti acqua, fogna, gas					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'835,29	3'835,29
456 / 214 B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d' ... esistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. RETE IREN Scavo - assistenza per incamiciatura tratto gas Interferenza 2		137,00	0,600	1,000	82,20		
	SOMMANO m³					82,20	8,12	667,46
457 / 215 B.003.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... ra eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc RETE IREN assistenza per incamiciatura tratto gas Interferenza 2 A detrarre tubazione *(H/peso=0,2*0,2*3,14/2)		137,00	0,600	0,500	41,10		
			137,00		0,063	-8,63		
	Sommano positivi m³					41,10		
	Sommano negativi m³					-8,63		
	SOMMANO m³					32,47	111,73	3'627,87
458 / 216 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE,							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'580'117,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'580'117,62
	TS, BO RETE IREN assistenza per incamiciatura tratto gas Interferenza 2		137,00	0,600	0,500	41,10		
	SOMMANO m³					41,10	36,84	1'514,12
	<b>Asse B (Cat 3)</b>							
459 / 217 B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d' ... esistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. RETE IREN Scavo - assistenza per incamiciatura tratto gas Interferenza 3		45,00	0,600	1,000	27,00		
	SOMMANO m³					27,00	8,12	219,24
460 / 218 B.003.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... ra eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc RETE IREN assistenza per incamiciatura tratto gas Interferenza 3 <b>A detrarre tubazione *(H/peso=0,2*0,2*3,14/2)</b>		45,00 <b>45,00</b>	0,600	0,500 <b>0,063</b>	13,50 <b>-2,84</b>		
	Sommano positivi m³ <b>Sommano negativi m³</b> SOMMANO m³					13,50 <b>-2,84</b> 10,66	111,73	1'191,04
461 / 219 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO RETE IREN assistenza per incamiciatura tratto gas Interferenza 3		45,00	0,600	0,500	13,50		
	SOMMANO m³					13,50	36,84	497,34
	<b>Asse C (Cat 5)</b>							
462 / 201 ZPA 07	Rimozione e successiva ricollocazione di palo di pubblica illuminazione o palo telecom di proprietà degli enti. Lo stacco della linea e il successivo riallacciamento sono a carico ... einterri e tutto quanto necessario per dare un lavoro finito e a regola d'arte. Comprese le opere edili di assistenza. RETE ENEL Interferenza 4					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	568,60	568,60
463 / 202 P.007.010.g	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 125 MM							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'584'107,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'584'107,96
	RETE ENEL Interramento nuova dorsale - Interferenza 4		145,00			145,00		
	SOMMANO ml					145,00	18,75	2'718,75
464 / 203 B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d' ... esistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Dorsale Vedi voce n° 202 [ml 145.00]			0,500	1,000	72,50		
	SOMMANO m³					72,50	8,12	588,70
465 / 204 I.002.080.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smalti ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm RETE ENEL Pozzetti di raccordo - Interferenza 4					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	102,27	204,54
466 / 205 I.002.085.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento de ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm Vedi voce n° 204 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	76,43	152,86
467 / 206 E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Vedi voce n° 204 [cad 2.00]	12,00				24,00		
	SOMMANO kg					24,00	2,56	61,44
468 / 207 B.003.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... ra eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc DORSALE Vedi voce n° 202 [ml 145.00] <b>A detrarre tubazione</b> <b>Vedi voce n° 202 [ml 145.00] *(larg.=-0,125*0,125*3,14/4)</b> RINFIANCO POZZETTI Vedi voce n° 204 [cad 2.00]			0,500	0,500	36,25		
	Sommano positivi m³					37,65		
	Sommano negativi m³					-1,74		
	SOMMANO m³			0,700		1,40		
						35,91	111,73	4'012,22
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'591'846,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								4'591'846,47
469 / 208 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO DORSALE Vedi voce n° 202 [ml 145.00]			0,500	0,500	36,25		
	SOMMANO m³					36,25	36,84	1'335,45
470 / 209 P.003.018.00 4.00	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, marcato CE ai sensi della EN 50575, non prop ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 10 mmq CAVI Vedi voce n° 202 [ml 145.00] Vedi voce n° 154 [cadauno 4.00] *(lung.=1,5+1,5) Vedi voce n° 155 [cadauno 11.00] *(lung.=1,5+1,5)		3,00 3,00			145,00 12,00 33,00		
	SOMMANO ml					190,00	21,25	4'037,50
471 / 220 B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d' ... esistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. RETE IREN Scavo - assistenza per incamiciatura tratto gas Interferenza 4		5,00	0,600	1,000	3,00		
	SOMMANO m³					3,00	8,12	24,36
472 / 221 B.003.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... ra eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc RETE IREN assistenza per incamiciatura tratto gas Interferenza 4 <i>A detrarre tubazione *(H/peso=0,2*0,2*3,14/2)</i>		5,00 5,00	0,600	0,500 0,063	1,50 -0,32		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					1,50 -0,32 1,18	111,73	131,84
473 / 222 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO RETE IREN assistenza per incamiciatura tratto gas Interferenza 4		5,00	0,600	0,500	1,50		
	SOMMANO m³					1,50	36,84	55,26
<b>A11 - OPERE D'ARTE (SpCat 11) TO-01 (Cat 8)</b>								
<b>A RIPORTARE</b>								4'597'430,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'597'430,88
474 / 103 B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d' ... esistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Scavo - compensato nei volumi di civil design							
	SOMMANO m³					0,00	8,12	0,00
475 / 104 A.002.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. Rilevato - compensato nei volumi di civil design							
	SOMMANO m³					0,00	18,69	0,00
476 / 105 B.003.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... ra eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Tombamento canna		100,00	3,300	0,150	49,50		
	Imbocco		3,35	8,500	0,150	4,27		
	Sbocco		3,35	8,500	0,150	4,27		
	SOMMANO m³					58,04	111,73	6'484,81
477 / 537 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm²)							
	Tombamento canna		100,00	3,100	0,450	139,50		
	Imbocco		3,35	8,500	0,450	12,81		
	Sbocco		3,35	8,500	0,450	12,81		
	SOMMANO m³					165,12	165,42	27'314,15
478 / 538 B.003.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 ( ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm²)							
	Tombamento canna	2,00	105,00	1,500	0,350	110,25		
	Muro di Imbocco		3,05	8,500	0,350	9,07		
	Muro di Sbocco		3,05	8,500	0,350	9,07		
	Soletta		105,00	2,700	0,450	127,58		
	SOMMANO m³					255,97	169,96	43'504,66
479 / 539 B.004.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm² ed armata con acciaio B450C, di spessore ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Soletta *(larg.=2,7+0,2+0,2)							
			105,00	3,100		325,50		
	SOMMANO m³					325,50	53,23	17'326,36
	<b>A RIPORTARE</b>							4'692'060,86



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'778'931,49
	fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... ra eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Tombamento canna Imbocco Sbocco		54,20 3,35 3,35	3,300 8,000 8,000	0,150 0,150 0,150	26,83 4,02 4,02		
	SOMMANO m³					34,87	111,73	3'896,03
485 / 542 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm²) Tombamento canna Imbocco Sbocco		54,20 3,35 3,35	3,100 8,000 8,000	0,450 0,450 0,450	75,61 12,06 12,06		
	SOMMANO m³					99,73	165,42	16'497,34
486 / 543 B.003.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 ( ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm²) Tombamento canna Muro di Imbocco Muro di Sbocco Soletta	2,00	59,20 3,05 3,05 59,20	1,500 8,000 8,000 2,700	0,350 0,350 0,350 0,450	62,16 8,54 8,54 71,93		
	SOMMANO m³					151,17	169,96	25'692,85
487 / 544 B.004.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm² ed armata con acciaio B450C, di spessore ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Soletta *(larg.=2,7+0,2+0,2)		59,20	3,100		183,52		
	SOMMANO m²					183,52	53,23	9'768,77
488 / 545 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controlato in stabilimento. di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comp ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e a posa in opera. Incidenza fondazione 80 Kg/mc Vedi voce n° 542 [m³ 99.73] Incidenza elevazione 100 Kg/mc Vedi voce n° 543 [m³ 151.17]				80,000 100,000	7'978,40 15'117,00		
	SOMMANO kg					23'095,40	1,68	38'800,27
489 / 546 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... o, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. FONDAZIONE							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'873'586,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'873'586,75
	Tombamento canna	2,00	54,20		0,450	48,78		
	Imbocco	2,00	3,35		0,450	3,02		
		2,00	2,80		0,450	2,52		
			8,00		0,450	3,60		
	sbocco	2,00	3,35		0,450	3,02		
		2,00	8,00		0,450	7,20		
			8,00		0,450	3,60		
	<b>ELEVAZIONI</b>							
	Tombamento canna	2,00	59,20	1,500		177,60		
		2,00	59,20	1,950		230,88		
	Muro di Imbocco	2,00	8,00	2,700		43,20		
		2,00		2,700	0,350	1,89		
	<b>A detrarre foro scatolare</b>		<b>1,95</b>	<b>2,700</b>		<b>-5,27</b>		
	Muro di Sbocco	2,00	8,00	2,700		43,20		
		2,00		2,700	0,350	1,89		
	<b>A detrarre foro scatolare</b>		<b>1,95</b>	<b>2,700</b>		<b>-5,27</b>		
	Sommano positivi m²					570,40		
	Sommano negativi m²					-10,54		
	<b>SOMMANO m²</b>					<b>559,86</b>	<b>23,29</b>	<b>13'039,14</b>
	<b>Muro barriera antirumore Rotatoria Nord (Cat 10)</b>							
490 / 111 B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d' ... esistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Concio 1 (misure da cad)		35,00		2,000	70,00		
	SOMMANO m³					70,00	8,12	568,40
491 / 112 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Lavorazione lato campagna Concio 1 (misure da cad)		35,00		0,500	17,50		
	SOMMANO mc					17,50	4,82	84,35
492 / 113 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Lavorazione lato strada Concio 1 (misure da cad)		35,00		0,500	17,50		
	SOMMANO m³					17,50	36,84	644,70
493 / 114 B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... ra eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone cm 15 Concio 1 (misure da cad)		35,00	1,800	0,150	9,45		
	SOMMANO m³					9,45	99,44	939,71
494 / 115	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'888'863,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'888'863,05
B.003.031.a	IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di fondazione cm 50 Concio 1 (misure da cad)		35,00	1,600	0,500	28,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					28,00	165,42	4'631,76
495 / 116 B.003.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 ( ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> ) Parete in elevazione Concio 1 (misure da cad)		35,00	0,700	0,500	12,25		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					12,25	169,96	2'082,01
496 / 117 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controlato in stabilimento. di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comp ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e a posa in opera. Incidenza fondazione 80 Kg/mc Vedi voce n° 115 [m <sup>3</sup> 28.00] Incidenza elevazione 100 Kg/mc Vedi voce n° 116 [m <sup>3</sup> 12.25]					80,000	2'240,00	
	SOMMANO kg					100,000	1'225,00	
						3'465,00	1,68	5'821,20
497 / 118 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... o, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Soletta di fondazione cm 50 Concio 1 (misure da cad) Bordi	2,00 2,00	35,00	1,600	0,500 0,500	35,00 1,60		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					36,60	23,29	852,41
498 / 119 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... o, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Parete in elevazione Concio 1 (misure da cad) Chiusure	2,00 2,00	35,00	0,700	0,700 0,500	49,00 0,70		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					49,70	23,29	1'157,51
	<b>Muro barriera antirumore Asse B (Cat 11)</b>							
499 / 518 B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'903'407,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'903'407,94
	presenza d' ... esistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Concio 1 (misure da cad)	2,00	30,00		2,000	120,00		
	SOMMANO m³					120,00	8,12	974,40
500 / 519 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Lavorazione lato campagna Concio 1 (misure da cad)	2,00	30,00		0,500	30,00		
	SOMMANO mc					30,00	4,82	144,60
501 / 520 D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Lavorazione lato strada Concio 1 (misure da cad)	2,00	30,00		0,500	30,00		
	SOMMANO m³					30,00	36,84	1'105,20
502 / 521 B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... ra eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone cm 15 Concio 1 (misure da cad)	2,00	30,00	1,800	0,150	16,20		
	SOMMANO m³					16,20	99,44	1'610,93
503 / 522 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm²) Soletta di fondazione cm 50 Concio 1 (misure da cad)	2,00	30,00	1,600	0,500	48,00		
	SOMMANO m³					48,00	165,42	7'940,16
504 / 523 B.003.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 ( ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm²) Parete in elevazione Concio 1 (misure da cad)	2,00	30,00	0,700	0,500	21,00		
	SOMMANO m³					21,00	169,96	3'569,16
505 / 524 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controlato in stabilimento. di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comp ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'918'752,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'918'752,39
	Compresa la fornitura e a posa in opera. Incidenza fondazione 80 Kg/mc Vedi voce n° 522 [m³ 48.00] Incidenza elevazione 100 Kg/mc Vedi voce n° 523 [m³ 21.00]  SOMMANO kg				80,000 100,000	3'840,00 2'100,00	1,68	9'979,20
506 / 525 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... o, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Soletta di fondazione cm 50 Concio 1 (misure da cad) *(par.ug.=2*2) Bordi *(par.ug.=2,00*2)  SOMMANO m²	4,00 4,00	30,00	1,600	0,500 0,500	60,00 3,20	23,29	1'471,93
507 / 526 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... o, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Parete in elevazione Concio 1 (misure da cad) *(par.ug.=2*2) Chiusure *(par.ug.=2*2)  SOMMANO m²	4,00 4,00	30,00	0,700	0,700 0,500	84,00 1,40	23,29	1'988,97
<b>A12 - BONIFICA BELLICA (SpCat 12) Interventi comuni - bonifica bellica (Cat 13)</b>								
508 / 181 IG.006.001	TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA L'attività deve essere eseguita in maniera preventiva, allo scopo di eliminare tutta la vegetazione pres ... Nel prezzo sono compresi e remunerati tutti gli oneri suddetti, quale che sia la densità ed il tipo della vegetazione. Area da bonificare (80% in aeree non arbustive)  SOMMANO m²	0,80	89392,00			71'513,60	0,36	25'744,90
509 / 182 IG.006.005	TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE COMPRESA QUELLA DI TIPO ARBUSTIVO ED ALBERATURE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA Eseguita con idonee attrezzature quali motoseghe, cippato ... atricine esistenti. Nel prezzo sono compresi e remunerati tutti gli oneri suddetti, quale che sia la densità ed il tipo. Area da bonificare (20% in aeree arbustive)  SOMMANO m²	0,20	89392,00			17'878,40	0,98	17'520,83
510 / 183 IG.006.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE Consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonché di tut ... isciplinare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemática Terrestre" del Ministero della Difesa. Vedi voce n° 181 [m² 71 513.60] Vedi voce n° 182 [m² 17 878.40]  SOMMANO m²					71'513,60 17'878,40	0,37	33'075,04
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'008'533,26









