

ITINERARIO "SALERNO – POTENZA – BARI"

Adeguamento delle sedi esistenti e tratti di nuova realizzazione IV tratta da zona industriale Vaglio a svincolo S.P. Oppido S.S. 96

Codice CIG - 70219264A5

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12)

Dott. Ing. **GIORGIO GUIDUCCI**
ORDINE INGEGNERI ROMA n. 14035

Dott. Ing. **GIORGIO GUIDUCCI**
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

PROGETTAZIONE ATI:

(Mandataria)

GP INGENNERIA

GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl

(Mandante)



(Mandante)



(Mandante)



(Mandante)



IL GEOLOGO

Dott. Geol. **Giuseppe Cerchiaro**
Ordine dei geologi della Calabria n. 528

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Arch. **Silvia Besozzi**
Ordine Architetti Provincia di Roma n. 10846

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Ing. **Massimiliano Fidenzi**

DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA

Computo metrico estimativo tracciato selezionato

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
LO714APF1801		T00CM00CMSEC01_C		C	-
		CODICE ELAB. T O O C M O O C M S E C O 1			
C	Revisione	Feb. '22	Bela	De Sanctis	Guiducci
B	Revisione	Dicembre'19	Bela	De Sanctis	Guiducci
A	Emissione	Sett.'19	Bela	De Sanctis	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)							
	CS01 - Corpo stradale da pk 0 a pk 0+506 (Cat 11)							
1 / 493 A.02.001.a A.002.001.a 28/11/2019	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartengono ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.					8'993,05		
	SOMMANO m²					8'993,05	2,78	25'000,68
2 / 509 A.02.001.e A.002.001.e 28/11/2019	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. (par.ug.=1306,35/0,5)	2612,70				2'612,70		
	SOMMANO m²					2'612,70	9,16	23'932,33
3 / 515 A.01.001 A.001.001 28/11/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi allegato MM - sp 80 cm					4'749,26		
	SOMMANO m³					4'749,26	3,25	15'435,10
4 / 516 A.02.007.a A.002.007.a 28/11/2019	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° 515 [m³ 4 749.26]					4'749,26		
	SOMMANO m³					4'749,26	1,53	7'266,37
5 / 517 E.01.030.b E.001.030.b 29/11/2019	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% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Vedi voce n° 515 [m³ 4 749.26] *(par.ug.=1/0,8)	1,25				5'936,58		
	SOMMANO m²					5'936,58	2,52	14'960,18
6 / 1046 B.02.035.b B.002.035.b 08/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1000 paratia da pk 0+026 a pk 0+138	9,00 64,00 22,00			7,000 11,000 7,000	63,00 704,00 154,00		
	SOMMANO ml					921,00	151,73	139'743,33
7 / 1047 B.03.031.b B.003.031.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	A RIPORTARE							226'337,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							226'337,99
	cordolo *(lung.=138-26)		112,00	1,200	1,200	161,28		
	SOMMANO m³					161,28	113,85	18'361,73
8 / 1048 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	2,00	112,00		1,200	268,80		
	SOMMANO m²					268,80	22,19	5'964,67
9 / 1049 B.05.030 B.005.030 08/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1047 [m³ 161.28] Vedi voce n° 1046 [ml 921.00]				60,000 90,000	9'676,80 82'890,00		
	SOMMANO kg					92'566,80	1,04	96'269,47
10 / 1050 B.02.115 B.002.115 08/12/2019	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera. travi di ripartizione 2HEB180 51.2 kg/ml	2,00	76,00		51,200	7'782,40		
	SOMMANO kg					7'782,40	1,20	9'338,88
11 / 1051 B.02.130.c B.002.130.c 08/12/2019	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... erforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Esclusi i ponteggi da computarsi a parte. - DEL DIAMETRO MM 141/190	63,00	25,00			1'575,00		
	SOMMANO ml					1'575,00	20,28	31'941,00
12 / 1052 B.02.140.c B.002.140.c 08/12/2019	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... nto dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON Vedi voce n° 1051 [ml 1 575.00]					1'575,00		
	SOMMANO ml					1'575,00	22,36	35'217,00
13 / 1053 B.02.142 B.002.142 08/12/2019	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.					63,00		
	SOMMANO cad					63,00	12,99	818,37
14 / 1054 E.01.013 E.001.013 08/12/2019	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Comprensive: le perforazioni del diametro da 50 a 100 mm eseguite sia verticalmente ... tura prestazione ed onere per dare il dreno completo in opera, misurato secondo l'effettiva profondità di perforazione. (par.ug.=1/(3*3))	0,11	5,00	112,000	6,000	369,60		
	SOMMANO ml					369,60	22,29	8'238,38
	A RIPORTARE							432'487,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							432'487,49
15 / 1055 B.08.001.a B.008.001.a 08/12/2019	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. Compresa la fornitura e la posa in opera; - rivestiti con bozze di pietra calcarea disposte a opera incerta; - compresa la successiva posa di alcuni ... osa in opera, la stilatura finale dei giunti. Esclusi eventuali ponteggi da computarsi a parte. - DELLO SPESSORE DI CM 8		112,00		6,000	672,00		
	SOMMANO m²					672,00	86,95	58'430,40
16 / 1056 03/11/2021	Voce riservata!!!					0,00	0,00	0,00
17 / 1057 B.02.035.b B.002.035.b 08/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1000 paratia da pk 0+440 a pk 0+460	17,00			7,000	119,00		
	SOMMANO ml					119,00	151,73	18'055,87
18 / 1058 B.03.031.b B.003.031.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) cordolo		20,00	1,200	1,200	28,80		
	SOMMANO m³					28,80	113,85	3'278,88
19 / 1059 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	2,00	20,00		1,200	48,00		
	SOMMANO m²					48,00	22,19	1'065,12
20 / 1060 B.05.030 B.005.030 08/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1058 [m³ 28.80] Vedi voce n° 1057 [ml 119.00]				60,000 90,000	1'728,00 10'710,00		
	SOMMANO kg					12'438,00	1,04	12'935,52
21 / 1061 B.02.115 B.002.115 08/12/2019	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera. travi di ripartizione 2HEB180 51.2 kg/ml							
	SOMMANO kg					0,00	1,20	0,00
22 / 1062 B.02.130.c B.002.130.c 08/12/2019	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... erforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Esclusi i ponteggi da computarsi a parte. - DEL DIAMETRO MM 141/190							
	SOMMANO ml					0,00	20,28	0,00
	A R I P O R T A R E							526'253,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							526'253,28
23 / 1063 B.02.140.c B.002.140.c 08/12/2019	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... nto dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON Vedi voce n° 1062 [ml 0.00]							
	SOMMANO ml					0,00	22,36	0,00
24 / 1064 B.02.142 B.002.142 08/12/2019	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	SOMMANO cad					0,00	12,99	0,00
25 / 1065 E.01.013 E.001.013 08/12/2019	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Comprendente: le perforazioni del diametro da 50 a 100 mm eseguite sia verticalmente ... tura prestazione ed onere per dare il dreno completo in opera, misurato secondo l'effettiva profondità' di perforazione. (par.ug.=1/(3*3))	0,11	5,00	20,000	6,000	66,00		
	SOMMANO ml					66,00	22,29	1'471,14
26 / 1066 B.08.001.a B.008.001.a 08/12/2019	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. Compresa la fornitura e la posa in opera; - rivestiti con bozze di pietra calcarea disposte a opera incerta; - compresa la successiva posa di alcuni ... osa in opera, la stilatura finale dei giunti. Esclusi eventuali ponteggi da computarsi a parte. - DELLO SPESSORE DI CM 8		20,00		6,000	120,00		
	SOMMANO m²					120,00	86,95	10'434,00
27 / 1314 04/11/2021	Voce riservata!!!							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
28 / 1315 B.02.035.a B.002.035.a 08/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... ofondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 800 muro di sostegno sezione tipo A		2500,00			2'500,00		
	SOMMANO ml					2'500,00	108,03	270'075,00
29 / 1316 B.01.001.a B.001.001.a 08/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. sezione tipo A		100,00	6,600	1,500	990,00		
	SOMMANO m³					990,00	6,27	6'207,30
30 / 1317 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	A R I P O R T A R E							814'440,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							814'440,72
	sezione tipo A sezione tipo A	2,00	100,00		1,200	240,00		
	SOMMANO m ²					240,00	22,19	5'325,60
31 / 1318 B.03.031.b B.003.031.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) sezione tipo A sezione tipo A		100,00	6,600	1,200	792,00		
	SOMMANO m ³					792,00	113,85	90'169,20
32 / 1319 B.05.030 B.005.030 08/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1318 [m ³ 792.00] Vedi voce n° 1315 [ml 2 500.00]				90,000 90,000	71'280,00 225'000,00		
	SOMMANO kg					296'280,00	1,04	308'131,20
	CS02 - Corpo stradale da pk 2+480 a pk 2+640 (Cat 12)							
33 / 494 A.02.001.a A.002.001.a 28/11/2019	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.					326,11		
	SOMMANO m ²					326,11	2,78	906,59
34 / 510 A.02.001.e A.002.001.e 28/11/2019	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. (par.ug.=340,27/0,5)	680,54				680,54		
	SOMMANO m ²					680,54	9,16	6'233,75
35 / 518 A.01.001 A.001.001 28/11/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi allegato MM - sp 80 cm					4,84		
	SOMMANO m ³					4,84	3,25	15,73
36 / 519 A.02.007.a A.002.007.a 28/11/2019	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° 518 [m ³ 4.84]					4,84		
	SOMMANO m ³					4,84	1,53	7,41
37 / 520 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e							
	A R I P O R T A R E							1'225'230,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'225'230,20
E.001.030.b 29/11/2019	spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Vedi voce n° 518 [m³ 4.84] *(par.ug.=1/0,8)	1,25				6,05		
	SOMMANO m²					6,05	2,52	15,25
38 / 1067 B.02.035.b B.002.035.b 08/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1000 paratia da pk 2+510 a pk 2+640	34,00 13,00 63,00			11,000 13,000 15,000	374,00 169,00 945,00		
	SOMMANO ml					1'488,00	151,73	225'774,24
39 / 1068 B.03.031.b B.003.031.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) cordolo *(lung.=2640-2510)		130,00	1,200	1,200	187,20		
	SOMMANO m³					187,20	113,85	21'312,72
40 / 1069 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	2,00	130,00		1,200	312,00		
	SOMMANO m²					312,00	22,19	6'923,28
41 / 1070 B.05.030 B.005.030 08/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1068 [m³ 187.20] Vedi voce n° 1067 [ml 1 488.00]				60,000 90,000	11'232,00 133'920,00		
	SOMMANO kg					145'152,00	1,04	150'958,08
42 / 1071 B.02.115 B.002.115 08/12/2019	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera. travi di ripartizione 2HEB180 51.2 kg/ml *(par.ug.=2*2)	4,00	130,00		51,200	26'624,00		
	SOMMANO kg					26'624,00	1,20	31'948,80
43 / 1072 B.02.130.c B.002.130.c 08/12/2019	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... erforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Esclusi i ponteggi da computarsi a parte. - DEL DIAMETRO MM 141/190	17,00 33,00 6,00 13,00 31,00 63,00	28,00 26,00 28,00 26,00 28,00 26,00			476,00 858,00 168,00 338,00 868,00 1'638,00		
	SOMMANO ml					4'346,00	20,28	88'136,88
	A RIPORTARE							1'750'299,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'750'299,45
44 / 1073 B.02.140.c B.002.140.c 08/12/2019	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... nto dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON	17,00 6,00 31,00	28,00 28,00 28,00			476,00 168,00 868,00		
	SOMMANO ml					1'512,00	22,36	33'808,32
45 / 1074 B.02.140.d B.002.140.d 03/11/2021	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... nto dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON	33,00 13,00 63,00	26,00 26,00 26,00			858,00 338,00 1'638,00		
	SOMMANO ml					2'834,00	26,53	75'186,02
46 / 1075 B.02.142 B.002.142 08/12/2019	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. (par.ug.=17+6+31+33+13+63)	163,00				163,00		
	SOMMANO cad					163,00	12,99	2'117,37
47 / 1076 E.01.013 E.001.013 08/12/2019	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Comprendente: le perforazioni del diametro da 50 a 100 mm eseguite sia verticalmente ... tura prestazione ed onere per dare il dreno completo in opera, misurato secondo l'effettiva profondità' di perforazione. (par.ug.=1/(3*3))	0,11	5,00	130,000	6,000	429,00		
	SOMMANO ml					429,00	22,29	9'562,41
48 / 1077 B.08.001.a B.008.001.a 08/12/2019	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. Compresa la fornitura e la posa in opera; - rivestiti con bozze di pietra calcarea disposte a opera incerta; - compresa la successiva posa di alcuni ... osa in opera, la stilatura finale dei giunti. Esclusi eventuali ponteggi da computarsi a parte. - DELLO SPESSORE DI CM 8		130,00		6,000	780,00		
	SOMMANO m²					780,00	86,95	67'821,00
	CS03 - Corpo stradale da pk 2+730 a pk 4+059 (Cat 13)							
49 / 495 A.02.001.a A.002.001.a 28/11/2019	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.					15'847,52		
	SOMMANO m²					15'847,52	2,78	44'056,11
50 / 511 A.02.001.e A.002.001.e 28/11/2019	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. (par.ug.=7227,97/0,5)	14455,94				14'455,94		
	A R I P O R T A R E					14'455,94		1'982'850,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14'455,94		1'982'850,68
	SOMMANO m ²					14'455,94	9,16	132'416,41
51 / 521 A.01.001 A.001.001 28/11/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi allegato MM - sp 80 cm					6'107,36		
	SOMMANO m ³					6'107,36	3,25	19'848,92
52 / 522 A.02.007.a A.002.007.a 28/11/2019	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° 521 [m ³ 6 107.36]					6'107,36		
	SOMMANO m ³					6'107,36	1,53	9'344,26
53 / 523 E.01.030.b E.001.030.b 29/11/2019	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% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Vedi voce n° 521 [m ³ 6 107.36] *(par.ug.=1/0,8)	1,25				7'634,20		
	SOMMANO m ²					7'634,20	2,52	19'238,18
54 / 1078 B.02.035.b B.002.035.b 08/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1000 paratia da pk 2+730 a pk 2+755	9,00 13,00			13,000 11,000	117,00 143,00		
	SOMMANO ml					260,00	151,73	39'449,80
55 / 1079 B.03.031.b B.003.031.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ^q) cordolo		25,00	1,200	1,200	36,00		
	SOMMANO m ³					36,00	113,85	4'098,60
56 / 1080 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	2,00	25,00		1,200	60,00		
	SOMMANO m ²					60,00	22,19	1'331,40
57 / 1081 B.05.030 B.005.030 08/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1079 [m ³ 36.00] Vedi voce n° 1078 [ml 260.00]				60,000 90,000	2'160,00 23'400,00		
	A R I P O R T A R E					25'560,00		2'208'578,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25'560,00		2'208'578,25
	SOMMANO kg					25'560,00	1,04	26'582,40
58 / 1082 B.02.115 B.002.115 08/12/2019	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera. travi di ripartizione 2HEB180 51.2 kg/ml *(par.ug.=2*2)	4,00	25,00		51,200	5'120,00		
	SOMMANO kg					5'120,00	1,20	6'144,00
59 / 1083 B.02.130.c B.002.130.c 08/12/2019	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... erforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Esclusi i ponteggi da computarsi a parte. - DEL DIAMETRO MM 141/190	4,00 8,00 6,00 13,00	28,00 26,00 28,00 26,00			112,00 208,00 168,00 338,00		
	SOMMANO ml					826,00	20,28	16'751,28
60 / 1084 B.02.140.c B.002.140.c 08/12/2019	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... nto dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON	4,00 6,00	28,00 28,00			112,00 168,00		
	SOMMANO ml					280,00	22,36	6'260,80
61 / 1085 B.02.140.d B.002.140.d 03/11/2021	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... nto dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON	8,00 13,00	26,00 26,00			208,00 338,00		
	SOMMANO ml					546,00	26,53	14'485,38
62 / 1086 B.02.142 B.002.142 08/12/2019	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. (par.ug.=4+6+8+13)	31,00				31,00		
	SOMMANO cad					31,00	12,99	402,69
63 / 1087 E.01.013 E.001.013 08/12/2019	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Comprensive: le perforazioni del diametro da 50 a 100 mm eseguite sia verticalmente ... tura prestazione ed onere per dare il dreno completo in opera, misurato secondo l'effettiva profondità' di perforazione. (par.ug.=1/(3*3))	0,11	5,00	25,000	6,000	82,50		
	SOMMANO ml					82,50	22,29	1'838,93
64 / 1088 B.08.001.a B.008.001.a 08/12/2019	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. Compresa la fornitura e la posa in opera; - rivestiti con bozze di pietra calcarea disposte a opera incerta; - compresa la successiva posa di alcuni ... osa in opera, la stilatura finale dei giunti. Esclusi eventuali ponteggi da computarsi a parte. - DELLO SPESSORE DI CM 8		25,00		6,000	150,00		
	SOMMANO m²					150,00	86,95	13'042,50
	A RIPORTARE							2'294'086,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'294'086,23
65 / 1089 03/11/2021	Voce riservata!!! SOMMANO						0,00	0,00
66 / 1090 B.02.035.b B.002.035.b 08/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1000 paratia da pk 2+799 a pk 3+009	13,00 9,00 50,00 9,00 96,00			11,000 13,000 15,000 13,000 11,000	143,00 117,00 750,00 117,00 1'056,00		
	SOMMANO ml					2'183,00	151,73	331'226,59
67 / 1091 B.03.031.b B.003.031.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) cordolo *(lung.=3009-2799)		210,00	1,200	1,200	302,40		
	SOMMANO m³					302,40	113,85	34'428,24
68 / 1092 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	2,00	25,00		1,200	60,00		
	SOMMANO m²					60,00	22,19	1'331,40
69 / 1093 B.05.030 B.005.030 08/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1091 [m³ 302.40] Vedi voce n° 1090 [ml 2 183.00]				60,000 90,000	18'144,00 196'470,00		
	SOMMANO kg					214'614,00	1,04	223'198,56
70 / 1094 B.02.115 B.002.115 08/12/2019	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera. travi di ripartizione 2HEB180 51.2 kg/ml *(par.ug.=2*2)	4,00	25,00		51,200	5'120,00		
	SOMMANO kg					5'120,00	1,20	6'144,00
71 / 1095 B.02.130.c B.002.130.c 08/12/2019	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... erforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Esclusi i ponteggi da computarsi a parte. - DEL DIAMETRO MM 141/190	4,00 8,00 6,00 13,00	28,00 26,00 28,00 26,00			112,00 208,00 168,00 338,00		
	SOMMANO ml					826,00	20,28	16'751,28
	A RIPORTARE							2'907'166,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'907'166,30
72 / 1096 B.02.140.c B.002.140.c 08/12/2019	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... nto dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON	4,00 6,00	28,00 28,00			112,00 168,00		
	SOMMANO ml					280,00	22,36	6'260,80
73 / 1097 B.02.140.d B.002.140.d 03/11/2021	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... nto dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON	8,00 13,00	26,00 26,00			208,00 338,00		
	SOMMANO ml					546,00	26,53	14'485,38
74 / 1098 B.02.142 B.002.142 08/12/2019	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. (par.ug.=4+6+8+13)	31,00				31,00		
	SOMMANO cad					31,00	12,99	402,69
75 / 1099 E.01.013 E.001.013 08/12/2019	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Comprendente: le perforazioni del diametro da 50 a 100 mm eseguite sia verticalmente ... tura prestazione ed onere per dare il dreno completo in opera, misurato secondo l'effettiva profondità' di perforazione. (par.ug.=1/(3*3))	0,11	5,00	25,000	6,000	82,50		
	SOMMANO ml					82,50	22,29	1'838,93
76 / 1100 B.08.001.a B.008.001.a 08/12/2019	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. Compresa la fornitura e la posa in opera; - rivestiti con bozze di pietra calcarea disposte a opera incerta; - compresa la successiva posa di alcuni ... osa in opera, la stilatura finale dei giunti. Esclusi eventuali ponteggi da computarsi a parte. - DELLO SPESSORE DI CM 8		25,00		6,000	150,00		
	SOMMANO m²					150,00	86,95	13'042,50
77 / 1194 04/11/2021	Voce riservata!!!							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
78 / 1195 B.02.035.b B.002.035.b 08/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1000 paratia da pk 3+623 a pk 3+784 *(par.ug.=10+9) (par.ug.=9+9)	19,00 18,00 100,00 9,00				209,00 234,00 1'500,00 117,00		
	SOMMANO ml					2'060,00	151,73	312'563,80
79 / 1196 B.03.031.b B.003.031.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI							
	A RIPORTARE							3'255'760,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'255'760,40
	RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) cordolo *(lung.=3784-3623)		161,00	1,200	1,200	231,84		
	SOMMANO m ³					231,84	113,85	26'394,98
80 / 1197 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	2,00	161,00		1,200	386,40		
	SOMMANO m ²					386,40	22,19	8'574,22
81 / 1198 B.05.030 B.005.030 08/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1196 [m ³ 231.84] Vedi voce n° 1195 [ml 2.060.00]				60,000 90,000	13'910,40 185'400,00		
	SOMMANO kg					199'310,40	1,04	207'282,82
82 / 1199 B.02.115 B.002.115 08/12/2019	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera. travi di ripartizione 2HEB180 51.2 kg/ml *(par.ug.=2*2)	4,00	161,00		51,200	32'972,80		
	SOMMANO kg					32'972,80	1,20	39'567,36
83 / 1200 B.02.130.c B.002.130.c 08/12/2019	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... erforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Esclusi i ponteggi da computarsi a parte. - DEL DIAMETRO MM 141/190	67,00 133,00	28,00 26,00			1'876,00 3'458,00		
	SOMMANO ml					5'334,00	20,28	108'173,52
84 / 1201 B.02.140.c B.002.140.c 08/12/2019	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... nto dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON	67,00	28,00			1'876,00		
	SOMMANO ml					1'876,00	22,36	41'947,36
85 / 1202 B.02.140.d B.002.140.d 03/11/2021	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... nto dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON	133,00	26,00			3'458,00		
	SOMMANO ml					3'458,00	26,53	91'740,74
86 / 1203 B.02.142 B.002.142 08/12/2019	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. (par.ug.=67+133)	200,00				200,00		
	SOMMANO cad					200,00	12,99	2'598,00
	A R I P O R T A R E							3'782'039,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'782'039,40
87 / 1204 E.01.013 E.001.013 08/12/2019	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Comprendente: le perforazioni del diametro da 50 a 100 mm eseguite sia verticalmente ... tura prestazione ed onere per dare il dreno completo in opera, misurato secondo l'effettiva profondità' di perforazione. (par.ug.=1/(3*3))	0,11	5,00	161,000	6,000	531,30		
	SOMMANO ml					531,30	22,29	11'842,68
88 / 1205 B.08.001.a B.008.001.a 08/12/2019	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. Compresa la fornitura e la posa in opera; - rivestiti con bozze di pietra calcarea disposte a opera incerta; - compresa la successiva posa di alcuni ... osa in opera, la stilatura finale dei giunti. Esclusi eventuali ponteggi da computarsi a parte. - DELLO SPESSORE DI CM 8		161,00		6,000	966,00		
	SOMMANO m²					966,00	86,95	83'993,70
89 / 1320 04/11/2021	Voce riservata!!!							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
90 / 1321 B.02.035.b B.002.035.b 08/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1000 sezione tipo D sezione tipo D					250,00 150,00		
	SOMMANO ml					400,00	151,73	60'692,00
91 / 1322 B.01.001.a B.001.001.a 08/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. sezione tipo D sezione tipo D		25,00 15,00	1,400 1,400	1,500 1,500	52,50 31,50		
	SOMMANO m³					84,00	6,27	526,68
92 / 1323 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. sezione tipo D sezione tipo D	2,00 2,00	25,00 15,00		1,200 1,200	60,00 36,00		
	SOMMANO m²					96,00	22,19	2'130,24
93 / 1324 B.03.031.b B.003.031.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) sezione tipo D sezione tipo D		25,00 15,00	1,400 1,400	1,200 1,200	42,00 25,20		
	SOMMANO m³					67,20	113,85	7'650,72
94 / 1325 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di							
	A R I P O R T A R E							3'948'875,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'948'875,42
B.005.030 08/12/2019	qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1321 [ml 400.00] Vedi voce n° 1324 [m³ 67.20]					90,000 90,000	36'000,00 6'048,00	
	SOMMANO kg						42'048,00	1,04 43'729,92
95 / 1326 04/11/2021	Voce riservata!!!						0,00	0,00 0,00
	SOMMANO							
96 / 1327 B.02.035.a B.002.035.a 08/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... ofondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 800 sezione tipo A		250,00				250,00	
	SOMMANO ml						250,00	108,03 27'007,50
97 / 1328 B.01.001.a B.001.001.a 08/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. sezione tipo A		10,00	6,600	1,500		99,00	
	SOMMANO m³						99,00	6,27 620,73
98 / 1329 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. sezione tipo A sezione tipo A	2,00	10,00		1,200		24,00	
	SOMMANO m²						24,00	22,19 532,56
99 / 1330 B.03.031.b B.003.031.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) sezione tipo A sezione tipo A		10,00	6,600	1,200		79,20	
	SOMMANO m³						79,20	113,85 9'016,92
100 / 1331 B.05.030 B.005.030 08/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1330 [m³ 79.20] Vedi voce n° 1327 [ml 250.00]					90,000 90,000	7'128,00 22'500,00	
	SOMMANO kg						29'628,00	1,04 30'813,12
101 / 1332 04/11/2021	Voce riservata!!!						0,00	0,00 0,00
	SOMMANO							
	A RIPORTARE							4'060'596,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'060'596,17
102 / 1333 B.02.035.c B.002.035.c 08/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1200 sezione tipo E		2700,00			2'700,00		
	SOMMANO ml					2'700,00	209,46	565'542,00
103 / 1334 B.01.001.a B.001.001.a 08/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. sezione tipo E		60,00	9,000	1,500	810,00		
	SOMMANO m³					810,00	6,27	5'078,70
104 / 1335 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. sezione tipo E	2,00	60,00		1,200	144,00		
	SOMMANO m²					144,00	22,19	3'195,36
105 / 1336 B.03.031.b B.003.031.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) sezione tipo E		60,00	9,000	1,200	648,00		
	SOMMANO m³					648,00	113,85	73'774,80
106 / 1337 B.05.030 B.005.030 08/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1336 [m³ 648.00] Vedi voce n° 1333 [ml 2 700.00]					90,000 90,000	58'320,00 243'000,00	
	SOMMANO kg					301'320,00	1,04	313'372,80
	CS04 - Corpo stradale da pk 7+004 a pk 7+089 (Cat 14)							
107 / 496 A.02.001.a A.002.001.a 28/11/2019	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.							
	SOMMANO m²					0,00	2,78	0,00
108 / 512 A.02.001.e A.002.001.e 28/11/2019	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato.							
	A R I P O R T A R E							5'021'559,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'021'559,83
	SOMMANO m ²					0,00	9,16	0,00
109 / 524 A.01.001 A.001.001 28/11/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi allegato MM - sp 80 cm							
	SOMMANO m ³					0,00	3,25	0,00
110 / 525 A.02.007.a A.002.007.a 28/11/2019	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 ... carpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 524 [m ³ 0.00]							
	SOMMANO m ³					0,00	1,53	0,00
111 / 526 E.01.030.b E.001.030.b 29/11/2019	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% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Vedi voce n° 524 [m ³ 0.00] *(par.ug.=1/0,8)	1,25						
	SOMMANO m ²					0,00	2,52	0,00
112 / 1206 B.02.035.b B.002.035.b 08/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1000 paratia da pk 7+014 a pk 7+089	38,00 25,00			11,000 15,000	418,00 375,00		
	SOMMANO ml					793,00	151,73	120'321,89
113 / 1207 B.03.031.b B.003.031.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) cordolo *(lung.=7089-7014)		75,00	1,200	1,200	108,00		
	SOMMANO m ³					108,00	113,85	12'295,80
114 / 1208 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	2,00	75,00		1,200	180,00		
	SOMMANO m ²					180,00	22,19	3'994,20
115 / 1209 B.05.030 B.005.030 08/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1207 [m ³ 108.00] Vedi voce n° 1206 [ml 793.00]				60,000 90,000	6'480,00 71'370,00		
	SOMMANO kg					77'850,00	1,04	80'964,00
	A RIPORTARE							5'239'135,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'239'135,72
116 / 1210 B.02.115 B.002.115 08/12/2019	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera. travi di ripartizione 2HEB180 51.2 kg/ml *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*3)	4,00 6,00	45,00 30,00		51,200 51,200	9'216,00 9'216,00		
	SOMMANO kg					18'432,00	1,20	22'118,40
117 / 1211 B.02.130.c B.002.130.c 08/12/2019	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... erforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Esclusi i ponteggi da computarsi a parte. - DEL DIAMETRO MM 141/190	19,00 19,00 8,00 13,00	26,00 28,00 26,00 28,00			494,00 532,00 208,00 364,00		
	SOMMANO ml					1'598,00	20,28	32'407,44
118 / 1212 B.02.140.c B.002.140.c 08/12/2019	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... nto dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON	19,00 8,00	26,00 26,00			494,00 208,00		
	SOMMANO ml					702,00	22,36	15'696,72
119 / 1213 B.02.140.d B.002.140.d 03/11/2021	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... nto dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON	19,00 13,00	28,00 28,00			532,00 364,00		
	SOMMANO ml					896,00	26,53	23'770,88
120 / 1214 B.02.140.e B.002.140.e 04/11/2021	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... lloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON	13,00	30,00			390,00		
	SOMMANO ml					390,00	31,59	12'320,10
121 / 1215 B.02.142 B.002.142 08/12/2019	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.					72,00		
	SOMMANO cad					72,00	12,99	935,28
122 / 1216 E.01.013 E.001.013 08/12/2019	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Comprendente: le perforazioni del diametro da 50 a 100 mm eseguite sia verticalmente ... tura prestazione ed onere per dare il dreno completo in opera, misurato secondo l'effettiva profondità' di perforazione. (par.ug.=1/(3*3))	0,11	5,00	75,000	6,000	247,50		
	SOMMANO ml					247,50	22,29	5'516,78
	A R I P O R T A R E							5'351'901,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'351'901,32
123 / 1217 B.08.001.a B.008.001.a 08/12/2019	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. Compresa la fornitura e la posa in opera; - rivestiti con bozze di pietra calcarea disposte a opera incerta; - compresa la successiva posa di alcuni ... osa in opera, la stilatura finale dei giunti. Esclusi eventuali ponteggi da computarsi a parte. - DELLO SPESSORE DI CM 8		75,00		6,000	450,00		
	SOMMANO m ²					450,00	86,95	39'127,50
CS05 - Corpo stradale da pk 7+189 a pk 7+675 (Cat 15)								
124 / 497 A.02.001.a A.002.001.a 28/11/2019	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.							
	SOMMANO m ²					0,00	2,78	0,00
125 / 513 A.02.001.e A.002.001.e 28/11/2019	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superfice effettiva della scarpata lungo il piano inclinato.							
	SOMMANO m ²					0,00	9,16	0,00
126 / 527 A.01.001 A.001.001 28/11/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi allegato MM - sp 80 cm							
	SOMMANO m ³					0,00	3,25	0,00
127 / 528 A.02.007.a A.002.007.a 28/11/2019	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 ... carpatate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 527 [m ³ 0.00]							
	SOMMANO m ³					0,00	1,53	0,00
128 / 529 E.01.030.b E.001.030.b 29/11/2019	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% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Vedi voce n° 527 [m ³ 0.00] *(par.ug.=1/0,8)	1,25						
	SOMMANO m ²					0,00	2,52	0,00
129 / 1218 B.02.035.b B.002.035.b 08/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1000 paratia da pk 7+189 a pk 7+254	9,00 34,00 13,00			20,000 15,000 11,000	180,00 510,00 143,00		
	A R I P O R T A R E					833,00		5'391'028,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					833,00		5'391'028,82
	SOMMANO ml					833,00	151,73	126'391,09
130 / 1219 B.03.031.b B.003.031.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ^q) cordolo *(lung.=7254-7189)		65,00	1,200	1,200	93,60		
	SOMMANO m ³					93,60	113,85	10'656,36
131 / 1220 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	2,00	65,00		1,200	156,00		
	SOMMANO m ²					156,00	22,19	3'461,64
132 / 1221 B.05.030 B.005.030 08/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1219 [m ³ 93.60] Vedi voce n° 1218 [ml 833.00]				60,000 90,000	5'616,00 74'970,00		
	SOMMANO kg					80'586,00	1,04	83'809,44
133 / 1222 B.02.115 B.002.115 08/12/2019	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera. travi di ripartizione 2HEB180 51.2 kg/ml *(par.ug.=3*2) (par.ug.=2*3) (par.ug.=2*4)	6,00 6,00 8,00	15,00 40,00 10,00		51,200 51,200 51,200	4'608,00 12'288,00 4'096,00		
	SOMMANO kg					20'992,00	1,20	25'190,40
134 / 1223 B.02.130.c B.002.130.c 08/12/2019	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... erforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Esclusi i ponteggi da computarsi a parte. - DEL DIAMETRO MM 141/190	4,00 4,00 8,00 8,00 11,00 17,00 17,00 6,00 6,00	30,00 32,00 34,00 32,00 26,00 28,00 30,00 28,00 26,00			120,00 128,00 272,00 256,00 286,00 476,00 510,00 168,00 156,00		
	SOMMANO ml					2'372,00	20,28	48'104,16
135 / 1224 B.02.140.c B.002.140.c 08/12/2019	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... nto dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON	4,00 11,00 6,00	30,00 26,00 26,00			120,00 286,00 156,00		
	SOMMANO ml					562,00	22,36	12'566,32
	A R I P O R T A R E							5'701'208,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'701'208,23
136 / 1225 B.02.140.d B.002.140.d 03/11/2021	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... nto dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON	4,00 17,00 6,00	32,00 28,00 28,00			128,00 476,00 168,00		
	SOMMANO ml					772,00	26,53	20'481,16
137 / 1226 B.02.140.e B.002.140.e 04/11/2021	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... lloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON	8,00 17,00 8,00	34,00 30,00 32,00			272,00 510,00 256,00		
	SOMMANO ml					1'038,00	31,59	32'790,42
138 / 1227 B.02.142 B.002.142 08/12/2019	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.					81,00		
	SOMMANO cad					81,00	12,99	1'052,19
139 / 1228 E.01.013 E.001.013 08/12/2019	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Comprendente: le perforazioni del diametro da 50 a 100 mm eseguite sia verticalmente ... tura prestazione ed onere per dare il dreno completo in opera, misurato secondo l'effettiva profondità' di perforazione. (par.ug.=1/(3*3))	0,11	5,00	65,000	6,000	214,50		
	SOMMANO ml					214,50	22,29	4'781,21
140 / 1229 B.08.001.a B.008.001.a 08/12/2019	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. Compresa la fornitura e la posa in opera; - rivestiti con bozze di pietra calcarea disposte a opera incerta; - compresa la successiva posa di alcuni ... osa in opera, la stilatura finale dei giunti. Esclusi eventuali ponteggi da computarsi a parte. - DELLO SPESSORE DI CM 8		65,00		6,000	390,00		
	SOMMANO m²					390,00	86,95	33'910,50
141 / 1230 04/11/2021	Voce riservata!!!							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
142 / 1231 B.02.035.b B.002.035.b 08/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1000 paratia da pk 7+319 a pk 7+655 *(par.ug.=67+5) (par.ug.=17+17) (par.ug.=50+109+17)	72,00 34,00 176,00			10,000 13,000 11,000	720,00 442,00 1'936,00		
	SOMMANO ml					3'098,00	151,73	470'059,54
143 / 1232	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN							
	A R I P O R T A R E							6'264'283,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'264'283,25
B.03.031.b B.003.031.b 08/12/2019	C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ^q) cordolo		336,00	1,200	1,200	483,84		
	SOMMANO m ³					483,84	113,85	55'085,18
144 / 1233 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	2,00	336,00		1,200	806,40		
	SOMMANO m ²					806,40	22,19	17'894,02
145 / 1234 B.05.030 B.005.030 08/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1232 [m ³ 483.84] Vedi voce n° 1231 [ml 3 098.00]				60,000 90,000	29'030,40 278'820,00		
	SOMMANO kg					307'850,40	1,04	320'164,42
146 / 1235 B.02.115 B.002.115 08/12/2019	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera. travi di ripartizione 2HEB180 51.2 kg/ml	2,00 4,00 6,00	86,00 40,00 210,00		51,200 51,200 51,200	8'806,40 8'192,00 64'512,00		
	SOMMANO kg					81'510,40	1,20	97'812,48
147 / 1236 B.02.130.c B.002.130.c 08/12/2019	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... erforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Esclusi i ponteggi da computarsi a parte. - DEL DIAMETRO MM 141/190	67,00 8,00 17,00 25,00 50,00 50,00 54,00 54,00 54,00 8,00 17,00 17,00 8,00 17,00 5,00	25,00 26,00 28,00 28,00 30,00 30,00 32,00 32,00 32,00 28,00 30,00 30,00 26,00 28,00 25,00			1'675,00 208,00 476,00 700,00 1'500,00 1'500,00 1'728,00 1'728,00 1'728,00 224,00 510,00 510,00 208,00 476,00 125,00		
	SOMMANO ml					13'296,00	20,28	269'642,88
148 / 1237 B.02.140.c B.002.140.c 08/12/2019	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... nto dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON	67,00 8,00 25,00 54,00	25,00 26,00 28,00 32,00			1'675,00 208,00 700,00 1'728,00		
	SOMMANO ml					13'296,00	20,28	269'642,88
	A RIPORTARE					4'311,00		7'024'882,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'311,00		7'024'882,23
		8,00	28,00			224,00		
		8,00	26,00			208,00		
		5,00	25,00			125,00		
	SOMMANO ml					4'868,00	22,36	108'848,48
149 / 1238 B.02.140.d B.002.140.d 03/11/2021	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... nto dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON							
		17,00	28,00			476,00		
		50,00	30,00			1'500,00		
		54,00	32,00			1'728,00		
		17,00	30,00			510,00		
		17,00	28,00			476,00		
	SOMMANO ml					4'690,00	26,53	124'425,70
150 / 1239 B.02.140.e B.002.140.e 04/11/2021	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... lloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON							
		50,00	32,00			1'600,00		
		54,00	32,00			1'728,00		
		17,00	30,00			510,00		
	SOMMANO ml					3'838,00	31,59	121'242,42
151 / 1240 B.02.142 B.002.142 08/12/2019	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
						451,00		
	SOMMANO cad					451,00	12,99	5'858,49
152 / 1241 E.01.013 E.001.013 08/12/2019	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Comprendente: le perforazioni del diametro da 50 a 100 mm eseguite sia verticalmente ... tura prestazione ed onere per dare il dreno completo in opera, misurato secondo l'effettiva profondità' di perforazione. (par.ug.=1/(3*3))							
		0,11	5,00	336,000	6,000	1'108,80		
	SOMMANO ml					1'108,80	22,29	24'715,15
153 / 1242 B.08.001.a B.008.001.a 08/12/2019	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. Compresa la fornitura e la posa in opera; - rivestiti con bozze di pietra calcarea disposte a opera incerta; - compresa la successiva posa di alcuni ... osa in opera, la stilatura finale dei giunti. Esclusi eventuali ponteggi da computarsi a parte. - DELLO SPESSORE DI CM 8							
			336,00		6,000	2'016,00		
	SOMMANO m²					2'016,00	86,95	175'291,20
154 / 1309 B.03.031.b B.003.031.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) muro su cordolo							
		0,87	130,00			113,10		
	SOMMANO m³					113,10	113,85	12'876,44
155 / 1310	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	A R I P O R T A R E							7'598'140,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'598'140,11
B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	4,00	130,00			520,00		
	SOMMANO m ²					520,00	22,19	11'538,80
156 / 1311 B.05.030 B.005.030 04/11/2021	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1309 [m ³ 113.10]				60,000	6'786,00		
	SOMMANO kg					6'786,00	1,04	7'057,44
CS06 - Corpo stradale da pk 7+887 a pk 9+185 (Cat 16)								
157 / 498 A.02.001.a A.002.001.a 28/11/2019	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.					34'556,22		
	SOMMANO m ²					34'556,22	2,78	96'066,29
158 / 514 A.02.001.e A.002.001.e 28/11/2019	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. (par.ug.=24306,89/0,5)	48613,78				48'613,78		
	SOMMANO m ²					48'613,78	9,16	445'302,22
159 / 530 A.01.001 A.001.001 28/11/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi allegato MM - sp 80 cm					7'654,01		
	SOMMANO m ³					7'654,01	3,25	24'875,53
160 / 531 A.02.007.a A.002.007.a 28/11/2019	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 ... carpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 530 [m ³ 7 654.01]					7'654,01		
	SOMMANO m ³					7'654,01	1,53	11'710,64
161 / 532 E.01.030.b E.001.030.b 29/11/2019	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% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Vedi voce n° 530 [m ³ 7 654.01] *(par.ug.=1/0,8)	1,25				9'567,51		
	SOMMANO m ²					9'567,51	2,52	24'110,13
162 / 1338	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA							
	A R I P O R T A R E							8'218'801,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'218'801,16
B.02.035.b B.002.035.b 08/12/2019	LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1000 sezione tipo D sezione tipo D					600,00 700,00		
	SOMMANO ml					1'300,00	151,73	197'249,00
163 / 1339 B.01.001.a B.001.001.a 08/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. sezione tipo D sezione tipo D		60,00 70,00	1,400 1,400	1,500 1,500	126,00 147,00		
	SOMMANO m³					273,00	6,27	1'711,71
164 / 1340 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. sezione tipo D sezione tipo D	2,00 2,00	60,00 70,00		1,200 1,200	144,00 168,00		
	SOMMANO m²					312,00	22,19	6'923,28
165 / 1341 B.03.031.b B.003.031.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) sezione tipo D sezione tipo D		60,00 70,00	1,400 1,400	1,200 1,200	100,80 117,60		
	SOMMANO m³					218,40	113,85	24'864,84
166 / 1342 B.05.030 B.005.030 08/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1338 [ml 1 300.00] Vedi voce n° 1341 [m³ 218.40]				90,000 90,000	117'000,00 19'656,00		
	SOMMANO kg					136'656,00	1,04	142'122,24
167 / 1343 04/11/2021	Voce riservata!!!							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
168 / 1344 B.02.035.a B.002.035.a 08/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... ofondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 800 sezione tipo A		5750,00			5'750,00		
	SOMMANO ml					5'750,00	108,03	621'172,50
169 / 1345 B.01.001.a B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal							
	A R I P O R T A R E							9'212'844,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'212'844,73
08/12/2019	perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. sezione tipo A		230,00	6,600	1,500	2'277,00		
	SOMMANO m³					2'277,00	6,27	14'276,79
170 / 1346 B.04.001 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 ...							
08/12/2019	rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. sezione tipo A	2,00	230,00		1,200	552,00		
	SOMMANO m²					552,00	22,19	12'248,88
171 / 1347 B.03.031.b B.003.031.b	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ...							
08/12/2019	rituratura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) sezione tipo A		230,00	6,600	1,200	1'821,60		
	SOMMANO m³					1'821,60	113,85	207'389,16
172 / 1348 B.05.030 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ...							
08/12/2019	legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1347 [m³ 1 821.60] Vedi voce n° 1344 [ml 5 750.00]				90,000	163'944,00		
	SOMMANO kg				90,000	517'500,00		
						681'444,00	1,04	708'701,76
173 / 1349 04/11/2021	Voce riservata!!!							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
174 / 1350 B.02.035.b B.002.035.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ...							
08/12/2019	fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1000 sezione tipo B sezione tipo B sezione tipo B sezione tipo B sezione tipo B		580,00 580,00 967,00 1547,00 2320,00			580,00 580,00 967,00 1'547,00 2'320,00		
	SOMMANO ml					5'994,00	151,73	909'469,62
175 / 1351 B.01.001.a B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ...							
08/12/2019	dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. sezione tipo B *(lung.=30,00+30+50+80+120)		310,00	8,000	1,500	3'720,00		
	SOMMANO m³					3'720,00	6,27	23'324,40
176 / 1352 B.04.001 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 ...							
08/12/2019	rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. sezione tipo B	2,00	310,00		1,200	744,00		
	A R I P O R T A R E					744,00		11'088'255,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					744,00		11'088'255,34
	SOMMANO m ²					744,00	22,19	16'509,36
177 / 1353 B.03.031.b B.003.031.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) sezione tipo B		310,00	8,000	1,200	2'976,00		
	SOMMANO m ³					2'976,00	113,85	338'817,60
178 / 1354 B.05.030 B.005.030 08/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1353 [m ³ 2 976.00] Vedi voce n° 1350 [ml 5 994.00]					90,000 90,000		
	SOMMANO kg					807'300,00	1,04	839'592,00
179 / 1355 04/11/2021	Voce riservata!!! SOMMANO					0,00	0,00	0,00
180 / 1356 B.02.035.c B.002.035.c 08/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1200 sezione tipo C sezione tipo C		1429,00 3571,00			1'429,00 3'571,00		
	SOMMANO ml					5'000,00	209,46	1'047'300,00
181 / 1357 B.01.001.a B.001.001.a 08/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. sezione tipo C *(lung.=40+100)		140,00	11,000	1,800	2'772,00		
	SOMMANO m ³					2'772,00	6,27	17'380,44
182 / 1358 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. sezione tipo C	2,00	140,00		1,500	420,00		
	SOMMANO m ²					420,00	22,19	9'319,80
183 / 1359 B.03.031.b B.003.031.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) sezione tipo C		140,00	11,000	1,500	2'310,00		
	SOMMANO m ³					2'310,00	113,85	262'993,50
184 / 1360 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di							
	A R I P O R T A R E							13'620'168,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'620'168,04
B.005.030 08/12/2019	qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1359 [m³ 2 310.00] Vedi voce n° 1356 [ml 5 000.00]					90,000 90,000	207'900,00 450'000,00	
	SOMMANO kg						657'900,00	1,04 684'216,00
185 / 1361 04/11/2021	Voce riservata!!!						0,00	0,00 0,00
	SOMMANO							
186 / 1362 B.02.035.c 08/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1200 sezione tipo E		1800,00 900,00				1'800,00 900,00	
	SOMMANO ml						2'700,00	209,46 565'542,00
187 / 1363 B.01.001.a 08/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. sezione tipo E *(lung.=40+20)		60,00	9,000	1,500		810,00	
	SOMMANO m³						810,00	6,27 5'078,70
188 / 1364 B.04.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. sezione tipo E	2,00	60,00		1,200		144,00	
	SOMMANO m²						144,00	22,19 3'195,36
189 / 1365 B.03.031.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) sezione tipo E		60,00	9,000	1,200		648,00	
	SOMMANO m³						648,00	113,85 73'774,80
190 / 1366 B.05.030 08/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1365 [m³ 648.00] Vedi voce n° 1362 [ml 2 700.00]					90,000 90,000	58'320,00 243'000,00	
	SOMMANO kg						301'320,00	1,04 313'372,80
191 / 1367 04/11/2021	Voce riservata!!!						0,00	0,00 0,00
	SOMMANO							
192 / 1368 B.02.035.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione							
	A R I P O R T A R E							15'265'347,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'265'347,70
B.002.035.c 08/12/2019	secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1200 sezione tipo Ebis		225,00			225,00		
	SOMMANO ml					225,00	209,46	47'128,50
193 / 1369 B.01.001.a B.001.001.a 08/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. sezione tipo E		5,00	9,000	1,500	67,50		
	SOMMANO m³					67,50	6,27	423,23
194 / 1370 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. sezione tipo E	2,00	5,00		1,200	12,00		
	SOMMANO m²					12,00	22,19	266,28
195 / 1371 B.03.031.b B.003.031.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) sezione tipo E		5,00	9,000	1,200	54,00		
	SOMMANO m³					54,00	113,85	6'147,90
196 / 1372 B.05.030 B.005.030 08/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1371 [m³ 54.00] Vedi voce n° 1368 [ml 225.00]					90,000 90,000	4'860,00 20'250,00	
	SOMMANO kg					25'110,00	1,04	26'114,40
CS07 - Corpo stradale da pk 10+205 a pk 10+529 (Cat 17)								
197 / 499 A.02.001.a A.002.001.a 29/10/2021	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.							
	SOMMANO m²					2'072,35		
						2'072,35	2,78	5'761,13
198 / 500 A.02.001.e A.002.001.e 29/10/2021	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. (par.ug.=1257,06/0,5)	2514,12				2'514,12		
	SOMMANO m²					2'514,12	9,16	23'029,34
	A RIPORTARE							15'374'218,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'374'218,48
199 / 1003 A.01.001 A.001.001 28/11/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi allegato MM - sp 80 cm					522,92		
	SOMMANO m³					522,92	3,25	1'699,49
200 / 1004 A.02.007.a A.002.007.a 28/11/2019	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 ... carpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 1003 [m³ 522.92]					522,92		
	SOMMANO m³					522,92	1,53	800,07
201 / 1005 E.01.030.b E.001.030.b 29/11/2019	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% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Vedi voce n° 1003 [m³ 522.92] *(par.ug.=1/0,8)	1,25				653,65		
	SOMMANO m²					653,65	2,52	1'647,20
CS08 - Corpo stradale da pk 10+669 a pk 11+080 (Cat 18)								
202 / 501 A.02.001.a A.002.001.a 29/10/2021	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.					12'130,24		
	SOMMANO m²					12'130,24	2,78	33'722,07
203 / 502 A.02.001.e A.002.001.e 29/10/2021	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. (par.ug.=2051,45/0,5)	4102,90				4'102,90		
	SOMMANO m²					4'102,90	9,16	37'582,56
204 / 1006 A.01.001 A.001.001 28/11/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi allegato MM - sp 80 cm					6'118,96		
	SOMMANO m³					6'118,96	3,25	19'886,62
205 / 1007 A.02.007.a A.002.007.a 28/11/2019	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 ... carpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 1006 [m³ 6 118.96]					6'118,96		
	SOMMANO m³					6'118,96	1,53	9'362,01
	A RIPORTARE							15'478'918,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'478'918,50
206 / 1008 E.01.030.b E.001.030.b 29/11/2019	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% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Vedi voce n° 1006 [m³ 6 118.96] *(par.ug.=1/0,8)	1,25				7'648,70		
	SOMMANO m²					7'648,70	2,52	19'274,72
	CS09 - Corpo stradale da pk 11+080 a pk 13+650 (Cat 19)							
207 / 503 A.02.001.a A.002.001.a 29/10/2021	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.					27'284,96		
	SOMMANO m²					27'284,96	2,78	75'852,19
208 / 504 A.02.001.e A.002.001.e 29/10/2021	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. (par.ug.=10432,57/0,5)	20865,14				20'865,14		
	SOMMANO m²					20'865,14	9,16	191'124,68
209 / 1312 A.02.001.a A.002.001.a 04/11/2021	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. scotico per realizzazione viabilità locale		3320,00	6,000		19'920,00		
	SOMMANO m²					19'920,00	2,78	55'377,60
210 / 1009 A.01.001 A.001.001 28/11/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi allegato MM - sp 80 cm					13'964,83		
	SOMMANO m³					13'964,83	3,25	45'385,70
211 / 1010 A.02.007.a A.002.007.a 28/11/2019	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 ... carpatate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 1009 [m³ 13 964.83]					13'964,83		
	SOMMANO m³					13'964,83	1,53	21'366,19
212 / 1011 E.01.030.b E.001.030.b 29/11/2019	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% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Vedi voce n° 1009 [m³ 13 964.83] *(par.ug.=1/0,8)	1,25				17'456,04		
	SOMMANO m²					17'456,04	2,52	43'989,22
	A RIPORTARE							15'931'288,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'931'288,80
213 / 1243 B.02.035.b B.002.035.b 08/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1000 paratia da pk 12+830 a pk 13+240	49,00 90,00 15,00 69,00 67,00 9,00 20,00			10,000 13,000 15,000 17,000 20,000 15,000 13,000	490,00 1'170,00 225,00 1'173,00 1'340,00 135,00 260,00		
	SOMMANO ml					4'793,00	151,73	727'241,89
214 / 1244 B.03.031.b B.003.031.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rmitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)		386,00	1,200	1,200	555,84		
	SOMMANO m ³					555,84	113,85	63'282,38
215 / 1245 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	2,00	386,00		1,200	926,40		
	SOMMANO m ²					926,40	22,19	20'556,82
216 / 1246 B.05.030 B.005.030 08/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1244 [m ³ 555.84] Vedi voce n° 1243 [ml 4 793.00]				60,000 90,000	33'350,40 431'370,00		
	SOMMANO kg					464'720,40	1,04	483'309,22
217 / 1247 B.02.115 B.002.115 08/12/2019	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera. travi di ripartizione 2HEB180 51.2 kg/ml	2,00 4,00 6,00	136,00 112,00 80,00		51,200 51,200 51,200	13'926,40 22'937,60 24'576,00		
	SOMMANO kg					61'440,00	1,20	73'728,00
218 / 1248 B.02.130.c B.002.130.c 08/12/2019	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... erforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Esclusi i ponteggi da computarsi a parte. - DEL DIAMETRO MM 141/190 (par.ug.=34+34)	45,00 8,00 68,00 33,00 67,00 67,00 13,00 25,00 8,00	26,00 28,00 32,00 28,00 30,00 30,00 26,00 28,00 25,00			1'170,00 224,00 2'176,00 924,00 2'010,00 2'010,00 338,00 700,00 200,00		
	SOMMANO ml					9'752,00	20,28	197'770,56
	A RIPORTARE							17'497'177,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'497'177,67
219 / 1249 B.02.140.c B.002.140.c 08/12/2019	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... nto dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON	45,00 8,00 34,00 33,00 13,00 8,00	26,00 28,00 32,00 28,00 26,00 25,00			1'170,00 224,00 1'088,00 924,00 338,00 200,00		
	SOMMANO ml					3'944,00	22,36	88'187,84
220 / 1250 B.02.140.d B.002.140.d 04/11/2021	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... nto dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON	34,00 67,00 25,00	32,00 30,00 28,00			1'088,00 2'010,00 700,00		
	SOMMANO ml					3'798,00	26,53	100'760,94
221 / 1251 B.02.140.e B.002.140.e 04/11/2021	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... lloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON	67,00	30,00			2'010,00		
	SOMMANO ml					2'010,00	31,59	63'495,90
222 / 1252 B.02.142 B.002.142 08/12/2019	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.					334,00		
	SOMMANO cad					334,00	12,99	4'338,66
223 / 1253 E.01.013 E.001.013 08/12/2019	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Comprendente: le perforazioni del diametro da 50 a 100 mm eseguite sia verticalmente ... tura prestazione ed onere per dare il dreno completo in opera, misurato secondo l'effettiva profondità di perforazione. (par.ug.=1/(3*3))	0,11	5,00	386,000	6,000	1'273,80		
	SOMMANO ml					1'273,80	22,29	28'393,00
224 / 1254 B.08.001.a B.008.001.a 08/12/2019	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. Compresa la fornitura e la posa in opera; - rivestiti con bozze di pietra calcarea disposte a opera incerta; - compresa la successiva posa di alcuni ... osa in opera, la stilatura finale dei giunti. Esclusi eventuali ponteggi da computarsi a parte. - DELLO SPESSORE DI CM 8		386,00		6,000	2'316,00		
	SOMMANO m²					2'316,00	86,95	201'376,20
225 / 1306 B.03.031.b B.003.031.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)							
	A R I P O R T A R E							17'983'730,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'983'730,21
	muro su cordolo	0,87	180,00			156,60		
	SOMMANO m³					156,60	113,85	17'828,91
226 / 1307 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	4,00	180,00			720,00		
	SOMMANO m²					720,00	22,19	15'976,80
227 / 1308 B.05.030 B.005.030 04/11/2021	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1306 [m³ 156.60]				60,000	9'396,00		
	SOMMANO kg					9'396,00	1,04	9'771,84
228 / 1373 04/11/2021	Voce riservata!!!							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
229 / 1374 B.02.035.a B.002.035.a 08/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... ofondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 800 sezione tipo A		1500,00			1'500,00		
	SOMMANO ml					1'500,00	108,03	162'045,00
230 / 1375 B.01.001.a B.001.001.a 08/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. sezione tipo A		60,00	6,600	1,500	594,00		
	SOMMANO m³					594,00	6,27	3'724,38
231 / 1376 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. sezione tipo A	2,00	60,00		1,200	144,00		
	SOMMANO m²					144,00	22,19	3'195,36
232 / 1377 B.03.031.b B.003.031.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) sezione tipo A		60,00	6,600	1,200	475,20		
	SOMMANO m³					475,20	113,85	54'101,52
233 / 1378 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di							
	A R I P O R T A R E							18'250'374,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'250'374,02
B.005.030 08/12/2019	qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1377 [m³ 475.20] Vedi voce n° 1374 [ml 1 500.00]					90,000 90,000	42'768,00 135'000,00	
	SOMMANO kg						177'768,00	1,04
	CS10 - Corpo stradale da pk 14+453 a pk 14+486 (Cat 20)							
234 / 505 A.02.001.a A.002.001.a 29/10/2021	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.						93,20	
	SOMMANO m²						93,20	2,78
235 / 506 A.02.001.e A.002.001.e 29/10/2021	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. (par.ug.=139,15/0,5)	278,30					278,30	
	SOMMANO m²						278,30	9,16
236 / 1012 A.01.001 A.001.001 28/11/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi allegato MM - sp 80 cm						25,52	
	SOMMANO m³						25,52	3,25
237 / 1013 A.02.007.a A.002.007.a 28/11/2019	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 ... carpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 1012 [m³ 25.52]						25,52	
	SOMMANO m³						25,52	1,53
238 / 1014 E.01.030.b E.001.030.b 29/11/2019	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% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Vedi voce n° 1012 [m³ 25.52] *(par.ug.=1/0,8)	1,25					31,90	
	SOMMANO m²						31,90	2,52
	CS11 - Corpo stradale da pk 14+603 a pk 18+482 (Cat 21)							
239 / 507 A.02.001.a A.002.001.a 29/10/2021	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.						15'125,36	
	SOMMANO m²						15'125,36	2,78
	A R I P O R T A R E							18'480'311,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'480'311,95
240 / 508 A.02.001.e A.002.001.e 29/10/2021	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. (par.ug.=4913,96/0,5)	9827,92				9'827,92		
	SOMMANO m ²					9'827,92	9,16	90'023,75
241 / 1015 A.01.001 A.001.001 28/11/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi allegato MM - sp 80 cm					19'367,42		
	SOMMANO m ³					19'367,42	3,25	62'944,11
242 / 1016 A.02.007.a A.002.007.a 28/11/2019	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 ... carpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 1015 [m ³ 19 367.42]					19'367,42		
	SOMMANO m ³					19'367,42	1,53	29'632,15
243 / 1017 E.01.030.b E.001.030.b 29/11/2019	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% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Vedi voce n° 1015 [m ³ 19 367.42] *(par.ug.=1/0,8)	1,25				24'209,27		
	SOMMANO m ²					24'209,27	2,52	61'007,36
	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (SpCat 2) VI01 - Viadotto "Vallone Tricarico" (Cat 1)							
244 / 709 B.02.035.a B.002.035.a 06/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... ofondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 800 TIPO B pile 8-9-10-11-12-13	6,00	72,00		12,000	5'184,00		
	SOMMANO ml					5'184,00	108,03	560'027,52
245 / 710 B.03.031.a B.003.031.a 06/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) (lung.=2*(14+24))	6,00	76,00	1,000	1,000	456,00		
	SOMMANO m ³					456,00	102,10	46'557,60
246 / 711 B.05.030 B.005.030 06/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 709 [ml 5 184.00]				90,000	466'560,00		
	A R I P O R T A R E					466'560,00		19'330'504,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					466'560,00		19'330'504,44
	Vedi voce n° 710 [m³ 456.00]				60,000	27'360,00		
	SOMMANO kg					493'920,00	1,04	513'676,80
247 / 712 B.01.010.3.a B.001.010.3.a 06/12/2019	SCAVO A POZZO A CIELO APERTO Per fondazioni di ponti e viadotti, muri di sostegno, contrafforti, per il consolidamento di falde montane o simili e per eventuali altri manufatti; e ... sulta e l'allontanamento del materiale. Per mc misurato secondo le norme di capitolato. - PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00	6,00	12,00	22,000	9,000	14'256,00		
	SOMMANO m³					14'256,00	24,41	347'988,96
248 / 713 B.01.016 B.001.016 06/12/2019	DETRAZIONE AGLI SCAVI A POZZO IN PRESENZA DI CORONELLA (%) Da applicare agli scavi a pozzo eseguiti all'interno di coronelle in calcestruzzo semplice od armato o con paratie di pal ... ti di pozzo a difesa dei quali sono state realizzate le opere di protezione o consolidamento. (Percentuale del 30.00%) Vedi voce n° 712 [m³ 14 256.00]				24,410	-347'988,96		
	SI DETRAGGONO %					-347'988,96	30,00	-104'396,69
249 / 714 B.06.002.d B.006.002.d 06/12/2019	RIVESTIMENTI CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 25/30 (RCK 30 N/mm²) IN OPERA Conglomerato cementizio spruzzato confezionato a prestazione garantita fino alla classe ... orna di legge secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto. - RIVESTIMENTO DI CM 20 SFRIDO 20% (lung.=2*(22+12))	6,00	68,00		9,000	3'672,00		
	SOMMANO m²					3'672,00	36,23	133'036,56
250 / 715 B.05.050.a B.005.050.a 06/12/2019	RETE ELETTROSALDATA In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di ... 'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. - RETE ACCIAIO B450C rete elettrosaldata 6,37 kg/mq Vedi voce n° 714 [m² 3 672.00]				6,370	23'390,64		
	SOMMANO kg					23'390,64	1,32	30'875,64
251 / 716 B.03.025.b B.003.025.b 06/12/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc	6,00	12,00	22,000	6,000	9'504,00		
	SOMMANO m³					9'504,00	73,52	698'734,08
252 / 717 B.03.031.b B.003.031.b 06/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)	6,00	12,00	22,000	3,000	4'752,00		
	SOMMANO m³					4'752,00	113,85	541'015,20
253 / 718 B.05.030 B.005.030 06/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 717 [m³ 4 752.00]				90,000	427'680,00		
	A R I P O R T A R E					427'680,00		21'491'434,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					427'680,00		21'491'434,99
	SOMMANO kg					427'680,00	1,04	444'787,20
254 / 719 B.02.115 B.002.115 06/12/2019	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera. peso 154 kg/ml *(par.ug.=6*2)	12,00	12,00		154,000	22'176,00		
	SOMMANO kg					22'176,00	1,20	26'611,20
255 / 720 B.01.017.a B.001.017.a 06/12/2019	MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI Da apportare alle lavorazioni da eseguirsi all'aperto qualora siano da eseguirsi nei pozzi di cui ai precedenti ar ... ranno invariati senza alcun sovrapprezzo. - PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ (%) (Percentuale del 5.00%) maggiorazione lavorazioni all'aperto Vedi voce n° 714 [m² 3 672.00] Vedi voce n° 715 [kg 23 390.64] Vedi voce n° 716 [m³ 9 504.00] Vedi voce n° 717 [m³ 4 752.00] Vedi voce n° 718 [kg 427 680.00] Vedi voce n° 719 [kg 22 176.00]					36,230 1,320 73,520 113,850 1,040 1,200	133'036,56 30'875,64 698'734,08 541'015,20 444'787,20 26'611,20	
	SOMMANO %					1'875 059,88	5,00	93'752,99
256 / 721 06/12/2019	Voce riservata!!!							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
257 / 722 B.02.035.a B.002.035.a 06/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... ofondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 800 TIPO C pile 1/7, 14/16, 41/44	14,00	60,00		12,000	10'080,00		
	SOMMANO ml					10'080,00	108,03	1'088'942,40
258 / 723 B.03.031.a B.003.031.a 06/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) (lung.=2*(12+20))	14,00	64,00	1,000	1,000	896,00		
	SOMMANO m³					896,00	102,10	91'481,60
259 / 724 B.05.030 B.005.030 06/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 722 [ml 10 080.00] Vedi voce n° 723 [m³ 896.00]					90,000 60,000	907'200,00 53'760,00	
	SOMMANO kg					960'960,00	1,04	999'398,40
260 / 725 B.01.010.3.a B.001.010.3.a 06/12/2019	SCAVO A POZZO A CIELO APERTO Per fondazioni di ponti e viadotti, muri di sostegno, contrafforti, per il consolidamento di falde montane o simili e per eventuali altri manufatti; e ... sulta e l'allontanamento del materiale. Per mc misurato secondo le norme di capitolato. - PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00	14,00	10,00	18,000	9,000	22'680,00		
	A RIPORTARE					22'680,00		24'236'408,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					22'680,00		24'236'408,78
	SOMMANO m³					22'680,00	24,41	553'618,80
261 / 726 B.01.016 B.001.016 06/12/2019	DETRAZIONE AGLI SCAVI A POZZO IN PRESENZA DI CORONELLA (%) Da applicare agli scavi a pozzo eseguiti all'interno di coronelle in calcestruzzo semplice od armato o con paratie di pal ... tti di pozzo a difesa dei quali sono state realizzate le opere di protezione o consolidamento. (Percentuale del 30.00%) Vedi voce n° 725 [m³ 22 680.00]					24,410	-553'618,80	
	SI DETRAGGONO %						-553'618,80	30,00
262 / 727 B.06.002.d B.006.002.d 06/12/2019	RIVESTIMENTI CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 25/30 (RCK 30 N/mm²) IN OPERA Conglomerato cementizio spruzzato confezionato a prestazione garantita fino alla classe ... orna di legge secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto. - RIVESTIMENTO DI CM 20 SFRIDO 20% (lung.=2*(10+18))	14,00	56,00		9,000	7'056,00		
	SOMMANO m²					7'056,00	36,23	255'638,88
263 / 728 B.05.050.a B.005.050.a 06/12/2019	RETE ELETTROSALDATA In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di ... 'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. - RETE ACCIAIO B450C rete elettrosaldata 6,37 kg/mq Vedi voce n° 727 [m² 7 056.00]				6,370	44'946,72		
	SOMMANO kg					44'946,72	1,32	59'329,67
264 / 729 B.03.025.b B.003.025.b 06/12/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassafornate e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc	14,00	10,00	18,000	6,000	15'120,00		
	SOMMANO m³					15'120,00	73,52	1'111'622,40
265 / 730 B.03.031.b B.003.031.b 06/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)	14,00	10,00	18,000	3,000	7'560,00		
	SOMMANO m³					7'560,00	113,85	860'706,00
266 / 731 B.05.030 B.005.030 06/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 730 [m³ 7 560.00]				90,000	680'400,00		
	SOMMANO kg					680'400,00	1,04	707'616,00
267 / 732 B.02.115 B.002.115 06/12/2019	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera. peso 154 kg/ml *(par.ug.=14*2)	28,00	10,00		154,000	43'120,00		
	SOMMANO kg					43'120,00	1,20	51'744,00
268 / 733	MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI							
	A RIPORTARE							27'670'598,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							27'670'598,89	
B.01.017.a B.001.017.a 06/12/2019	INTERNO POZZI Da apportare alle lavorazioni da eseguirsi all'aperto qualora siano da eseguirsi nei pozzi di cui ai precedenti ar ... ranno invariati senza alcun sovrapprezzo. - PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ (%) (Percentuale del 5.00%) maggiorazione lavorazioni all'aperto Vedi voce n° 727 [m² 7 056.00] Vedi voce n° 728 [kg 44 946.72] Vedi voce n° 729 [m³ 15 120.00] Vedi voce n° 730 [m³ 7 560.00] Vedi voce n° 731 [kg 680 400.00] Vedi voce n° 732 [kg 43 120.00]					36,230 1,320 1'111 73,520 113,850 1,040 1,200	255'638,88 59'329,67 1'111 622,40 860'706,00 707'616,00 51'744,00		
	SOMMANO %						3'046 656,95	5,00	152'332,85
269 / 734 06/12/2019	Voce riservata!!!								
	SOMMANO						0,00	0,00	0,00
270 / 735 B.02.035.c B.002.035.c 06/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1200 pile 17/40, 45, 46 spalle	26,00 2,00	25,00 15,00			15,000 12,000	9'750,00 360,00		
	SOMMANO ml						10'110,00	209,46	2'117'640,60
271 / 736 B.03.031.b B.003.031.b 06/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) pile spalle	26,00 2,00	9,60 9,60	16,800 13,500		3,000 2,000	12'579,84 518,40		
	SOMMANO m³						13'098,24	113,85	1'491'234,62
272 / 737 B.05.030 B.005.030 06/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 735 [ml 10 110.00] Vedi voce n° 736 [m³ 13 098.24]					90,000 90,000	909'900,00 1'178 841,60		
	SOMMANO kg						2'088 741,60	1,04	2'172'291,26
	VI02 - Viadotto "Vallone Cerro" (Cat 2)								
273 / 872 B.01.001.a B.001.001.a 09/01/2020	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. spalla 1 spalla 2 pile 2-3 pile 1-4-5						324,00 324,00 967,68 1'140,48		
	SOMMANO m³						2'756,16	6,27	17'281,12
	A RIPORTARE								33'621'379,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'621'379,34
274 / 873 B.01.005.a B.001.005.a 09/01/2020	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. spalla 1 spalla 2 pile 2-3 pile 1-4-5		9,60 9,60 2,00 3,00	13,500 13,500 16,800 13,200	0,500 0,500 1,000 1,000	64,80 64,80 322,56 380,16		
	SOMMANO m ³					832,32	1,96	1'631,35
275 / 874 B.02.035.c B.002.035.c 08/01/2020	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1200 spalla 1 spalla 2 pile 2-3 pile 1 - 4 - 5	12,00 12,00 2,00 3,00		15,000 15,000 20,000 12,000	15,000 15,000 20,000 18,000	180,00 180,00 600,00 648,00		
	SOMMANO ml					1'608,00	209,46	336'811,68
276 / 875 B.04.001 B.004.001 09/01/2020	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. spalla 1 *(lung.=2*(9,6+13,5)) spalla 2 *(lung.=2*(9,60+13,5)) pile 2-3 *(lung.=2*(9,6+16,8)) pile 1-4-5 *(lung.=2*(9,6+13,2))		46,20 46,20 2,00 3,00		2,000 2,000 2,500 2,500	92,40 92,40 264,00 342,00		
	SOMMANO m ²					790,80	22,19	17'547,85
277 / 876 B.03.031.a B.003.031.a 06/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) spalla 1 spalla 2 pile 2-3 pile 1-4-5		9,60 9,60 2,00 3,00	13,500 13,500 16,800 13,200	2,000 2,000 2,500 2,500	259,20 259,20 806,40 950,40		
	SOMMANO m ³					2'275,20	102,10	232'297,92
278 / 877 B.05.030 B.005.030 08/01/2020	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 874 [ml 1 608.00] Vedi voce n° 876 [m ³ 2 275.20]				90,000 90,000	144'720,00 204'768,00		
	SOMMANO kg					349'488,00	1,04	363'467,52
	VI03 - Viadotto "Castagno" (Cat 3)							
279 / 738 B.02.035.a B.002.035.a 06/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... ofondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 800 pile 6-7-8-9	4,00	72,00		17,000	4'896,00		
	A R I P O R T A R E					4'896,00		34'573'135,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'896,00		34'573'135,66
	SOMMANO ml					4'896,00	108,03	528'914,88
280 / 739 B.03.031.a B.003.031.a 06/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) (lung.=2*(14+24))	4,00	76,00	1,000	1,000	304,00		
	SOMMANO m³					304,00	102,10	31'038,40
281 / 740 B.05.030 B.005.030 06/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 738 [ml 4 896.00] Vedi voce n° 739 [m³ 304.00]					90,000 60,000		
	SOMMANO kg					458'880,00	1,04	477'235,20
282 / 741 B.01.010.3.a B.001.010.3.a 06/12/2019	SCAVO A POZZO A CIELO APERTO Per fondazioni di ponti e viadotti, muri di sostegno, contrafforti, per il consolidamento di falde montane o simili e per eventuali altri manufatti; e ... sulta e l'allontanamento del materiale. Per mc misurato secondo le norme di capitolato. - PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00	4,00	12,00	22,000	10,000	10'560,00		
	SOMMANO m³					10'560,00	24,41	257'769,60
283 / 742 B.01.010.3.b B.001.010.3.b 06/12/2019	SCAVO A POZZO A CIELO APERTO Per fondazioni di ponti e viadotti, muri di sostegno, contrafforti, per il consolidamento di falde montane o simili e per eventuali altri manufatti; e ... l'allontanamento del materiale. Per mc misurato secondo le norme di capitolato. - PER PROFONDITÀ€DA ML 10,01 A ML 15,00	4,00	12,00	22,000	3,000	3'168,00		
	SOMMANO m³					3'168,00	29,28	92'759,04
284 / 743 B.01.016 B.001.016 06/12/2019	DETRAZIONE AGLI SCAVI A POZZO IN PRESENZA DI CORONELLA (%) Da applicare agli scavi a pozzo eseguiti all'interno di coronelle in calcestruzzo semplice od armato o con paratie di pal ... ti di pozzo a difesa dei quali sono state realizzate le opere di protezione o consolidamento. (Percentuale del 30.00%) Vedi voce n° 741 [m³ 10 560.00] Vedi voce n° 742 [m³ 3 168.00]					24,410 29,280		
	SI DETRAGGONO %					-350'528,64	30,00	-105'158,59
285 / 744 B.06.002.d B.006.002.d 06/12/2019	RIVESTIMENTI CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 25/30 (RCK 30 N/mmq) IN OPERA Conglomerato cementizio spruzzato confezionato a prestazione garantita fino alla classe ... orma di legge secondo le indicazionie prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto. - RIVESTIMENTO DI CM 20 SFRIDO 20% (lung.=2*(22+12))	4,00	68,00		13,000	3'536,00		
	SOMMANO m²					3'536,00	36,23	128'109,28
286 / 745 B.05.050.a B.005.050.a 06/12/2019	RETE ELETTROSALDATA In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di ... 'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. - RETE ACCIAIO B450C rete elettrosaldata 6,37 kg/mq Vedi voce n° 744 [m² 3 536.00]					6,370		
	A RIPORTARE					22'524,32		35'983'803,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22'524,32		35'983'803,47
	SOMMANO kg					22'524,32	1,32	29'732,10
287 / 746 B.03.025.b B.003.025.b 06/12/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc	4,00	12,00	22,000	10,000	10'560,00		
	SOMMANO m³					10'560,00	73,52	776'371,20
288 / 747 B.03.031.b B.003.031.b 06/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)	4,00	12,00	22,000	3,000	3'168,00		
	SOMMANO m³					3'168,00	113,85	360'676,80
289 / 748 B.05.030 B.005.030 06/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 747 [m³ 3 168.00]				90,000	285'120,00		
	SOMMANO kg					285'120,00	1,04	296'524,80
290 / 749 B.02.115 B.002.115 06/12/2019	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera. peso 154 kg/ml *(par.ug.=4*4)	16,00	12,00		154,000	29'568,00		
	SOMMANO kg					29'568,00	1,20	35'481,60
291 / 750 B.01.017.a B.001.017.a 06/12/2019	MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI Da apportare alle lavorazioni da eseguirsi all'aperto qualora siano da eseguirsi nei pozzi di cui ai precedenti ar ... ranno invariati senza alcun sovrapprezzo. - PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ (%) (Percentuale del 5.00%) maggiorazione lavorazioni all'aperto Vedi voce n° 744 [m² 3 536.00] Vedi voce n° 745 [kg 22 524.32] Vedi voce n° 746 [m³ 10 560.00] Vedi voce n° 747 [m³ 3 168.00] Vedi voce n° 748 [kg 285 120.00] Vedi voce n° 749 [kg 29 568.00]				36,230	128'109,28		
	SOMMANO %					1'626 895,78	5,00	81'344,79
292 / 751 B.01.017.b B.001.017.b 06/12/2019	MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI Da apportare alle lavorazioni da eseguirsi all'aperto qualora siano da eseguirsi nei pozzi di cui ai precedenti ar ... riati senza alcun sovrapprezzo. - PER OPERE ESEGUITE A PROFONDITÀ TRA I ML 10,00 E ML 15,00 (%) (Percentuale del 10.00%) Vedi voce n° 744 [m² 3 536.00] Vedi voce n° 745 [kg 22 524.32] Vedi voce n° 746 [m³ 10 560.00] Vedi voce n° 747 [m³ 3 168.00] Vedi voce n° 748 [kg 285 120.00] Vedi voce n° 749 [kg 29 568.00]				36,230	128'109,28		
	SOMMANO %					1'626 895,78	10,00	162'689,58
	A R I P O R T A R E							37'726'624,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'726'624,34
293 / 752 06/12/2019	Voce riservata!!!							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
294 / 753 B.02.035.a B.002.035.a 06/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... ofondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 800 pile 5-10	2,00	45,00		14,000	1'260,00		
	SOMMANO ml					1'260,00	108,03	136'117,80
295 / 754 B.03.031.a B.003.031.a 06/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) (lung.=2*3,14*7)	2,00	43,96	1,000	1,000	87,92		
	SOMMANO m³					87,92	102,10	8'976,63
296 / 755 B.05.030 B.005.030 06/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 753 [ml 1 260.00] Vedi voce n° 754 [m³ 87.92]				90,000 60,000	113'400,00 5'275,20		
	SOMMANO kg					118'675,20	1,04	123'422,21
297 / 756 B.01.010.3.a B.001.010.3.a 06/12/2019	SCAVO A POZZO A CIELO APERTO Per fondazioni di ponti e viadotti, muri di sostegno, contrafforti, per il consolidamento di falde montane o simili e per eventuali altri manufatti; e ... sulta e l'allontanamento del materiale. Per mc misurato secondo le norme di capitolato. - PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00 (lung.=3,14*6*6)	2,00	113,04		10,000	2'260,80		
	SOMMANO m³					2'260,80	24,41	55'186,13
298 / 757 B.01.010.3.b B.001.010.3.b 06/12/2019	SCAVO A POZZO A CIELO APERTO Per fondazioni di ponti e viadotti, muri di sostegno, contrafforti, per il consolidamento di falde montane o simili e per eventuali altri manufatti; e ... l'allontanamento del materiale. Per mc misurato secondo le norme di capitolato. - PER PROFONDITÀ€DA ML 10,01 A ML 15,00 (lung.=3,14*6*6)	2,00	113,04		0,500	113,04		
	SOMMANO m³					113,04	29,28	3'309,81
299 / 758 B.01.016 B.001.016 06/12/2019	DETRAZIONE AGLI SCAVI A POZZO IN PRESENZA DI CORONELLA (%) Da applicare agli scavi a pozzo eseguiti all'interno di coronelle in calcestruzzo semplice od armato o con paratie di pal ... ti di pozzo a difesa dei quali sono state realizzate le opere di protezione o consolidamento. (Percentuale del 30.00%) Vedi voce n° 756 [m³ 2 260.80] Vedi voce n° 757 [m³ 113.04]				24,410 29,280	-55'186,13 -3'309,81		
	SI DETRAGGONO %					-58'495,94	30,00	-17'548,78
300 / 759 B.06.002.d B.006.002.d	RIVESTIMENTI CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 25/30 (RCK 30 N/mmq) IN OPERA Conglomerato cementizio spruzzato confezionato a prestazione garantita fino alla classe ... orna di							
	A R I P O R T A R E							38'036'088,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'036'088,14
06/12/2019	legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto. - RIVESTIMENTO DI CM 20 SFRIDO 20% (lung.=3,14*6*2)	2,00	37,68		10,500	791,28		
	SOMMANO m ²					791,28	36,23	28'668,07
301 / 760 B.05.050.a B.005.050.a 06/12/2019	RETE ELETTROSALDATA In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di ... 'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. - RETE ACCIAIO B450C rete elettrosaldata 6,37 kg/mq Vedi voce n° 759 [m ² 791.28]				6,370	5'040,45		
	SOMMANO kg					5'040,45	1,32	6'653,39
302 / 761 B.03.025.b B.003.025.b 06/12/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc (lung.=3,14*6*6)	2,00	113,04		8,000	1'808,64		
	SOMMANO m ³					1'808,64	73,52	132'971,21
303 / 762 B.03.031.b B.003.031.b 06/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) (lung.=3,14*6*6)	2,00	113,04		2,500	565,20		
	SOMMANO m ³					565,20	113,85	64'348,02
304 / 763 B.05.030 B.005.030 06/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprende le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 762 [m ³ 565.20]				90,000	50'868,00		
	SOMMANO kg					50'868,00	1,04	52'902,72
305 / 764 B.02.115 B.002.115 06/12/2019	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera. peso 76.2 kg/ml x 2 *(par.ug.=4*2)*(lung.=3,14*2*6)	8,00	37,68		76,200	22'969,73		
	SOMMANO kg					22'969,73	1,20	27'563,68
306 / 765 B.01.017.a B.001.017.a 06/12/2019	MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI Da apportare alle lavorazioni da eseguirsi all'aperto qualora siano da eseguirsi nei pozzi di cui ai precedenti ar ... ranno invariati senza alcun sovrapprezzo. - PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ (%) (Percentuale del 5.00%) maggiorazione lavorazioni all'aperto Vedi voce n° 759 [m ² 791.28] Vedi voce n° 760 [kg 5 040.45] Vedi voce n° 761 [m ³ 1 808.64] Vedi voce n° 762 [m ³ 565.20] Vedi voce n° 763 [kg 50 868.00] Vedi voce n° 764 [kg 22 969.73]				36,230	28'668,07		
	SOMMANO %				1,320	6'653,39		
					73,520	132'971,21		
					113,850	64'348,02		
					1,040	52'902,72		
					1,200	27'563,68		
						313'107,09	5,00	15'655,35
307 / 766	MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI							
	A R I P O R T A R E							38'364'850,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							38'364'850,58	
B.01.017.b B.001.017.b 06/12/2019	INTERNO POZZI Da apportare alle lavorazioni da eseguirsi all'aperto qualora siano da eseguirsi nei pozzi di cui ai precedenti ar ... riati senza alcun sovrapprezzo. - PER OPERE ESEGUITE A PROFONDITÀ TRA I ML 10,00 E ML 15,00 (%) (Percentuale del 10.00%) Vedi voce n° 759 [m² 791.28] Vedi voce n° 760 [kg 5 040.45] Vedi voce n° 761 [m³ 1 808.64] Vedi voce n° 762 [m³ 565.20] Vedi voce n° 763 [kg 50 868.00] Vedi voce n° 764 [kg 22 969.73]					36,230 1,320 73,520 113,850 1,040 1,200	28'668,07 6'653,39 132'971,21 64'348,02 52'902,72 27'563,68		
	SOMMANO %						313'107,09	10,00	31'310,71
308 / 767 06/12/2019	Voce riservata!!!								
	SOMMANO						0,00	0,00	0,00
309 / 768 B.02.035.a B.002.035.a 06/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... ofondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 800 pile 1/4-11-12	6,00	38,00		18,000		4'104,00		
	SOMMANO ml						4'104,00	108,03	443'355,12
310 / 769 B.03.031.a B.003.031.a 06/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) (lung.=2*3,14*6)	6,00	37,68	1,000	1,000		226,08		
	SOMMANO m³						226,08	102,10	23'082,77
311 / 770 B.05.030 B.005.030 06/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 768 [ml 4 104.00] Vedi voce n° 769 [m³ 226.08]					90,000 60,000	369'360,00 13'564,80		
	SOMMANO kg						382'924,80	1,04	398'241,79
312 / 771 B.01.010.3.a B.001.010.3.a 06/12/2019	SCAVO A POZZO A CIELO APERTO Per fondazioni di ponti e viadotti, muri di sostegno, contrafforti, per il consolidamento di falde montane o simili e per eventuali altri manufatti; e ... sulta e l'allontanamento del materiale. Per mc misurato secondo le norme di capitolato. - PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00 (lung.=3,14*5*5)	6,00	78,50		10,000		4'710,00		
	SOMMANO m³						4'710,00	24,41	114'971,10
313 / 772 B.01.010.3.b B.001.010.3.b 06/12/2019	SCAVO A POZZO A CIELO APERTO Per fondazioni di ponti e viadotti, muri di sostegno, contrafforti, per il consolidamento di falde montane o simili e per eventuali altri manufatti; e ... l'allontanamento del materiale. Per mc misurato secondo le norme di capitolato. - PER PROFONDITÀ € DA ML 10,01 A ML 15,00 (lung.=3,14*5*5)	6,00	78,50		4,500		2'119,50		
	SOMMANO m³						2'119,50	29,28	62'058,96
314 / 773 B.01.016	DETRAZIONE AGLI SCAVI A POZZO IN PRESENZA DI CORONELLA (%) Da applicare agli scavi a pozzo eseguiti all'interno di coronelle in								
	A RIPORTARE								39'437'871,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'437'871,03
B.001.016 06/12/2019	calcestruzzo semplice od armato o con paratie di pal ... tti di pozzo a difesa dei quali sono state realizzate le opere di protezione o consolidamento. (Percentuale del 30.00%) Vedi voce n° 771 [m³ 4 710.00] Vedi voce n° 772 [m³ 2 119.50]					24,410 29,280	-114'971,10 -62'058,96	
	SI DETRAGGONO %						-177'030,06	30,00 -53'109,02
315 / 774 B.06.002.d 06/12/2019	RIVESTIMENTI CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 25/30 (RCK 30 N/mmq) IN OPERA Conglomerato cementizio spruzzato confezionato a prestazione garantita fino alla classe ... orma di legge secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto. - RIVESTIMENTO DI CM 20 SFRIDO 20% (lung.=3,14*5*2)	6,00	31,40		14,500	2'731,80		
	SOMMANO m²					2'731,80	36,23	98'973,11
316 / 775 B.05.050.a 06/12/2019	RETE ELETTRICALDATA In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di ... 'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. - RETE ACCIAIO B450C rete elettrosaldata 6,37 kg/mq Vedi voce n° 774 [m² 2 731.80]				6,370	17'401,57		
	SOMMANO kg					17'401,57	1,32	22'970,07
317 / 776 B.03.025.b 06/12/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc (lung.=3,14*5*5)	6,00	78,50		12,000	5'652,00		
	SOMMANO m³					5'652,00	73,52	415'535,04
318 / 777 B.03.031.b 06/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) (lung.=3,14*5*5)	6,00	78,50		2,500	1'177,50		
	SOMMANO m³					1'177,50	113,85	134'058,38
319 / 778 B.05.030 06/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 777 [m³ 1 177.50]				90,000	105'975,00		
	SOMMANO kg					105'975,00	1,04	110'214,00
320 / 779 B.02.115 06/12/2019	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera. peso 76.2 kg/ml x 2 *(par.ug.=6*6)*(lung.=3,14*2*5)	36,00	31,40		76,200	86'136,48		
	SOMMANO kg					86'136,48	1,20	103'363,78
321 / 780 B.01.017.a 06/12/2019	MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI Da apportare alle lavorazioni da eseguirsi all'aperto qualora siano da eseguirsi nei pozzi di cui ai precedenti ar ... ranno invariati senza alcun sovrapprezzo. - PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ (%) (Percentuale del 5.00%)							
	A RIPORTARE							40'269'876,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'269'876,39
	maggiorazione lavorazioni all'aperto Vedi voce n° 774 [m² 2 731.80] Vedi voce n° 775 [kg 17 401.57] Vedi voce n° 776 [m³ 5 652.00] Vedi voce n° 777 [m³ 1 177.50] Vedi voce n° 778 [kg 105 975.00] Vedi voce n° 779 [kg 86 136.48]					36,230 1,320 73,520 113,850 1,040 1,200	98'973,11 22'970,07 415'535,04 134'058,38 110'214,00 103'363,78	
	SOMMANO %					885'114,38		5,00 44'255,72
322 / 781 B.01.017.b B.001.017.b 06/12/2019	MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI Da apportare alle lavorazioni da eseguirsi all'aperto qualora siano da eseguirsi nei pozzi di cui ai precedenti ar ... riati senza alcun sovrapprezzo. - PER OPERE ESEGUITE A PROFONDITÀ TRA I ML 10,00 E ML 15,00 (%) (Percentuale del 10.00%) Vedi voce n° 774 [m² 2 731.80] Vedi voce n° 775 [kg 17 401.57] Vedi voce n° 776 [m³ 5 652.00] Vedi voce n° 777 [m³ 1 177.50] Vedi voce n° 778 [kg 105 975.00] Vedi voce n° 779 [kg 86 136.48]					36,230 1,320 73,520 113,850 1,040 1,200	98'973,11 22'970,07 415'535,04 134'058,38 110'214,00 103'363,78	
	SOMMANO %					885'114,38		10,00 88'511,44
323 / 782 06/12/2019	Voce riservata!!!							0,00 0,00 0,00
	SOMMANO							
324 / 783 B.02.035.c B.002.035.c 06/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1200 spalle	2,00	15,00		12,000	360,00		
	SOMMANO ml					360,00		209,46 75'405,60
325 / 784 B.03.031.b B.003.031.b 06/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) spalle	2,00	9,60	13,500	2,000	518,40		
	SOMMANO m³					518,40		113,85 59'019,84
326 / 785 B.05.030 B.005.030 06/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 783 [ml 360.00] Vedi voce n° 784 [m³ 518.40]					90,000 90,000	32'400,00 46'656,00	
	SOMMANO kg					79'056,00		1,04 82'218,24
	VI04 - Viadotto "Mezzanelle" (Cat 4)							
327 / 867 B.02.035.c B.002.035.c 08/01/2020	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1200 spalla 1 spalla 2	12,00 12,00			18,000 18,000	216,00 216,00		
	A R I P O R T A R E					432,00		40'619'287,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					432,00		40'619'287,23
	pile 1-3	3,00		12,000	18,000	648,00		
	SOMMANO ml					1'080,00	209,46	226'216,80
328 / 868 B.01.001.a B.001.001.a 09/01/2020	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	spalla 1		9,60	13,500	2,500	324,00		
	spalla 2		9,60	13,500	2,500	324,00		
	pile 1-3	3,00	9,60	13,200	3,000	1'140,48		
	SOMMANO m³					1'788,48	6,27	11'213,77
329 / 869 B.01.005.a B.001.005.a 09/01/2020	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità.							
	spalla 1		9,60	13,500	0,500	64,80		
	spalla 2		9,60	13,500	0,500	64,80		
	pile 1-3	3,00	9,60	13,200	1,000	380,16		
	SOMMANO m³					509,76	1,96	999,13
330 / 870 B.03.031.a B.003.031.a 06/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)							
	spalla 1		9,60	13,500	2,000	259,20		
	spalla 2		9,60	13,500	2,000	259,20		
	pile 1-3	3,00	9,60	13,200	2,500	950,40		
	SOMMANO m³					1'468,80	102,10	149'964,48
331 / 871 B.05.030 B.005.030 08/01/2020	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 867 [ml 1 080.00] Vedi voce n° 870 [m³ 1 468.80]							
					90,000	97'200,00		
					90,000	132'192,00		
	SOMMANO kg					229'392,00	1,04	238'567,68
332 / 884 B.04.001 B.004.001 09/01/2020	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	spalla 1 *(lung.=2*(9,6+13,5))		46,20		2,000	92,40		
	spalla 2 *(lung.=2*(9,60+13,5))		46,20		2,000	92,40		
	pile 1-3 *(lung.=2*(9,6+13,2))	3,00	45,60		2,500	342,00		
	SOMMANO m²					526,80	22,19	11'689,69
	ST02 - Sottopasso pk 3+246 (Cat 57)							
333 / 885 B.01.001.a B.001.001.a 07/01/2020	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	canna	15,00		6,800	2,000	204,00		
	muri *(par.ug.=2*8,5)	17,00		5,000	2,000	170,00		
	A RIPORTARE					374,00		41'257'938,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					374,00		41'257'938,78
	muri *(par.ug.=2*7)	14,00		4,000	2,000	112,00		
	SOMMANO m³					486,00	6,27	3'047,22
334 / 886 B.03.025.b B.003.025.b 07/01/2020	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	canna	15,00		6,800	0,200	20,40		
	muri	17,00		5,000	0,200	17,00		
	muri	14,00		4,000	0,200	11,20		
	SOMMANO m³					48,60	73,52	3'573,07
335 / 887 B.03.031.a B.003.031.a 07/01/2020	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)							
	canna	15,00		6,800	0,800	81,60		
	muri	17,00		5,000	0,800	68,00		
	muri	14,00		4,000	0,800	44,80		
	SOMMANO m³					194,40	102,10	19'848,24
336 / 888 B.04.001 B.004.001 07/01/2020	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	canna	2,00	15,00		1,000	30,00		
		2,00		6,800	1,000	13,60		
	muri *(lung.=14+14)	2,00	28,00		1,000	56,00		
		4,00		5,000	1,000	20,00		
		4,00		4,000	1,000	16,00		
	SOMMANO m²					135,60	22,19	3'008,96
337 / 889 B.05.030 B.005.030 07/01/2020	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 887 [m³ 194.40]							
					90,000	17'496,00		
	SOMMANO kg					17'496,00	1,04	18'195,84
	ST03 - Sottopasso pk 8+510 (Cat 58)							
338 / 895 B.01.001.a B.001.001.a 07/01/2020	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	canna	15,00		6,800	2,000	204,00		
	muri *(par.ug.=2*8,5)	17,00		5,000	2,000	170,00		
	muri *(par.ug.=2*7)	14,00		4,000	2,000	112,00		
	SOMMANO m³					486,00	6,27	3'047,22
339 / 896 B.03.025.b B.003.025.b 07/01/2020	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	A R I P O R T A R E							41'308'659,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							41'308'659,33
	canna	15,00		6,800	0,200	20,40		
	muri	17,00		5,000	0,200	17,00		
	muri	14,00		4,000	0,200	11,20		
	SOMMANO m ³					48,60	73,52	3'573,07
340 / 897 B.03.031.a B.003.031.a 07/01/2020	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)							
	canna	15,00		6,800	0,800	81,60		
	muri	17,00		5,000	0,800	68,00		
	muri	14,00		4,000	0,800	44,80		
	SOMMANO m ³					194,40	102,10	19'848,24
341 / 898 B.04.001 B.004.001 07/01/2020	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	canna	2,00	15,00		1,000	30,00		
		2,00		6,800	1,000	13,60		
	muri *(lung.=14+14)	2,00	28,00		1,000	56,00		
		4,00		5,000	1,000	20,00		
		4,00		4,000	1,000	16,00		
	SOMMANO m ²					135,60	22,19	3'008,96
342 / 899 B.05.030 B.005.030 07/01/2020	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 897 [m ³ 194.40]				90,000	17'496,00		
	SOMMANO kg					17'496,00	1,04	18'195,84
	ST04 - Sottopasso pk 11+633 (Cat 59)							
343 / 890 B.01.001.a B.001.001.a 07/01/2020	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	canna	15,00		6,800	2,000	204,00		
	muri *(par.ug.=2*8,5)	17,00		5,000	2,000	170,00		
	muri *(par.ug.=2*7)	14,00		4,000	2,000	112,00		
	SOMMANO m ³					486,00	6,27	3'047,22
344 / 891 B.03.025.b B.003.025.b 07/01/2020	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	canna	15,00		6,800	0,200	20,40		
	muri	17,00		5,000	0,200	17,00		
	muri	14,00		4,000	0,200	11,20		
	SOMMANO m ³					48,60	73,52	3'573,07
345 / 892 B.03.031.a 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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto							
	A RIPORTARE							41'359'905,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'359'905,73
07/01/2020	materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) canna muri muri	15,00 17,00 14,00		6,800 5,000 4,000	0,800 0,800 0,800	81,60 68,00 44,80		
	SOMMANO m³					194,40	102,10	19'848,24
346 / 893 B.04.001 B.004.001 07/01/2020	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. canna muri *(lung.=14+14)	2,00 2,00 2,00 4,00 4,00	15,00 28,00	6,800	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	30,00 13,60 56,00 20,00 16,00		
	SOMMANO m²					135,60	22,19	3'008,96
347 / 894 B.05.030 B.005.030 07/01/2020	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 892 [m³ 194.40]				90,000	17'496,00		
	SOMMANO kg					17'496,00	1,04	18'195,84
	CV01 - Cavalcavia pk 10+419 (Cat 60)							
348 / 986 B.02.035.a B.002.035.a 17/01/2020	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... ofondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 800 spalla 1 spalla 2	18,00 18,00			12,000 12,000	216,00 216,00		
	SOMMANO ml					432,00	108,03	46'668,96
349 / 987 B.03.031.b B.003.031.b 06/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... ritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) spalla 1 spalla 2	2,04 2,00 2,04 2,00	11,50 5,70 11,50 5,70	1,500 1,500	1,200 1,200	23,46 20,52 23,46 20,52		
	SOMMANO m³					87,96	113,85	10'014,25
350 / 988 B.05.030 B.005.030 06/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 987 [m³ 87.96] Vedi voce n° 986 [ml 432.00]				100,000 100,000	8'796,00 43'200,00		
	SOMMANO kg					51'996,00	1,04	54'075,84
	CV02 - Cavalcavia Svingolo Vaglio (Cat 61)							
	A R I P O R T A R E							41'511'717,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'511'717,82
351 / 924 B.02.035.c B.002.035.c 08/01/2020	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1200 spalle pile	2,00 4,00		12,000 12,000	18,000 18,000	432,00 864,00		
	SOMMANO ml					1'296,00	209,46	271'460,16
352 / 925 B.01.001.a B.001.001.a 09/01/2020	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. spalle pile	2,00 4,00	9,60 9,60	13,500 13,200	2,500 3,000	648,00 1'520,64		
	SOMMANO m³					2'168,64	6,27	13'597,37
353 / 926 B.01.005.a B.001.005.a 09/01/2020	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. spalle pile	2,00 4,00	9,60 9,60	13,500 13,200	0,500 1,000	129,60 506,88		
	SOMMANO m³					636,48	1,96	1'247,50
354 / 927 B.03.031.a B.003.031.a 06/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) spalle pile	2,00 4,00	9,60 9,60	13,500 13,200	2,000 2,500	518,40 1'267,20		
	SOMMANO m³					1'785,60	102,10	182'309,76
355 / 928 B.05.030 B.005.030 08/01/2020	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 924 [ml 1 296.00] Vedi voce n° 927 [m³ 1 785.60]				90,000 100,000	116'640,00 178'560,00		
	SOMMANO kg					295'200,00	1,04	307'008,00
356 / 929 B.04.001 B.004.001 09/01/2020	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. spalle *(lung.=2*(9,6+13,5)) pile *(lung.=2*(9,6+13,2))	2,00 4,00	46,20 45,60		2,000 2,500	184,80 456,00		
	SOMMANO m²					640,80	22,19	14'219,35
	CV03 - Cavalcavia pk 17+725 (Cat 62)							
357 / 1300 B.02.035.c B.002.035.c 08/01/2020	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle							
	A R I P O R T A R E							42'301'559,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'301'559,96
	Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1200 spalle pile	2,00 2,00		12,000 12,000	18,000 18,000	432,00 432,00		
	SOMMANO ml					864,00	209,46	180'973,44
358 / 1301 B.01.001.a B.001.001.a 09/01/2020	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. spalle pile	2,00 2,00	9,60 9,60	13,500 13,200	2,500 3,000	648,00 760,32		
	SOMMANO m³					1'408,32	6,27	8'830,17
359 / 1302 B.01.005.a B.001.005.a 09/01/2020	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. spalle pile	2,00 2,00	9,60 9,60	13,500 13,200	0,500 1,000	129,60 253,44		
	SOMMANO m³					383,04	1,96	750,76
360 / 1303 B.03.031.a B.003.031.a 06/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) spalle pile	2,00 2,00	9,60 9,60	13,500 13,200	2,000 2,500	518,40 633,60		
	SOMMANO m³					1'152,00	102,10	117'619,20
361 / 1304 B.05.030 B.005.030 08/01/2020	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1300 [ml 864.00] Vedi voce n° 1303 [m³ 1 152.00]					90,000 100,000	77'760,00 115'200,00	
	SOMMANO kg					192'960,00	1,04	200'678,40
362 / 1305 B.04.001 B.004.001 09/01/2020	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. spalle *(lung.=2*(9,6+13,5)) pile *(lung.=2*(9,6+13,2))	2,00 2,00	46,20 45,60		2,000 2,500	184,80 228,00		
	SOMMANO m²					412,80	22,19	9'160,03
	VI05 - Ponte "Fosso Rummolo" (Cat 63)							
363 / 1401 B.02.035.c B.002.035.c 08/01/2020	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1200 spalla 1 spalla 2	12,00 12,00			18,000 18,000	216,00 216,00		
	SOMMANO ml					432,00	209,46	90'486,72
	A R I P O R T A R E							42'910'058,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'910'058,68
364 / 1402 B.01.001.a B.001.001.a 09/01/2020	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. spalla 1 spalla 2		9,60 9,60	13,50 13,50	2,500 2,500	324,00 324,00		
	SOMMANO m³					648,00	6,27	4'062,96
365 / 1403 B.01.005.a B.001.005.a 09/01/2020	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. spalla 1 spalla 2		9,60 9,60	13,50 13,50	0,500 0,500	64,80 64,80		
	SOMMANO m³					129,60	1,96	254,02
366 / 1404 B.03.031.a B.003.031.a 06/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) spalla 1 spalla 2		9,60 9,60	13,50 13,50	2,000 2,000	259,20 259,20		
	SOMMANO m³					518,40	102,10	52'928,64
367 / 1405 B.05.030 B.005.030 08/01/2020	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1401 [ml 432.00] Vedi voce n° 1404 [m³ 518.40]				90,000 90,000	38'880,00 46'656,00		
	SOMMANO kg					85'536,00	1,04	88'957,44
368 / 1406 B.04.001 B.004.001 09/01/2020	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. spalla 1 *(lung.=2*(9,6+13,5)) spalla 2 *(lung.=2*(9,60+13,5))		46,20 46,20		2,000 2,000	92,40 92,40		
	SOMMANO m²					184,80	22,19	4'100,71
	OM - OPERE D'ARTE MINORI (SpCat 3) TM01 - Tombino scatolare al km 2+779 (Cat 25)							
369 / 167 B.01.001.a B.001.001.a 25/11/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. imbocco sbocco canna		3,00 3,15 1,50 18,00	2,500 3,000 1,600 3,000	6,000 1,500 1,500 3,100	45,00 14,18 7,20 167,40		
	SOMMANO m³	2,00				233,78	6,27	1'465,80
	A R I P O R T A R E							43'061'828,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							43'061'828,25
370 / 168 B.03.025.a B.003.025.a 25/11/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc imbocco sbocco canna		3,00 3,15 1,50 18,00	2,500 3,000 1,600 3,000	0,100 0,100 0,100 0,100	0,75 0,95 0,48 5,40		
	SOMMANO m³					7,58	67,10	508,62
371 / 169 B.03.031.b B.003.031.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) imbocco sbocco canna		2,80 2,85 1,40 18,00	2,300 2,700 1,400 2,800	0,400 0,400 0,400 0,400	2,58 3,08 1,57 20,16		
	SOMMANO m³					27,39	113,85	3'118,35
372 / 170 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. imbocco sbocco canna		10,20 3,15 2,80 1,40 1,40 18,00		0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	4,08 2,52 1,12 2,24 1,12 14,40		
	SOMMANO m²					25,48	22,19	565,40
373 / 171 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 169 [m³ 27.39]				110,000	3'012,90		
	SOMMANO kg					3'012,90	1,04	3'133,42
	TM02 - Tombino scatolare al km 3+033 (Cat 26)							
374 / 316 B.01.001.a B.001.001.a 25/11/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. imbocco sbocco canna		4,70 2,10 4,70 2,10 28,00	5,200 1,600 5,200 1,600 5,200	1,500 1,500 1,500 1,500 2,000	36,66 10,08 36,66 10,08 291,20		
	SOMMANO m³					384,68	6,27	2'411,94
375 / 317 B.03.025.a B.003.025.a 25/11/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	A RIPORTARE							43'071'565,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							43'071'565,98
	imbocco		4,70	5,200	0,100	2,44		
		2,00	2,10	1,600	0,100	0,67		
	sbocco		4,70	5,200	0,100	2,44		
		2,00	2,10	1,600	0,100	0,67		
	canna		28,00	5,200	0,100	14,56		
	SOMMANO m³					20,78	67,10	1'394,34
376 / 318 B.03.031.b B.003.031.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)							
	imbocco		4,40	4,900	0,500	10,78		
		2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
	sbocco		4,40	4,900	0,500	10,78		
		2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
	canna		28,00	5,000	0,500	70,00		
	SOMMANO m³					97,16	113,85	11'061,67
377 / 319 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	imbocco	2,00	4,70		0,500	4,70		
			5,00		0,500	2,50		
		4,00	2,00		0,500	4,00		
		2,00	1,40		0,500	1,40		
	sbocco	2,00	4,70		0,500	4,70		
			5,00		0,500	2,50		
		4,00	2,00		0,500	4,00		
		2,00	1,40		0,500	1,40		
	canna	2,00	28,00		0,500	28,00		
	SOMMANO m²					53,20	22,19	1'180,51
378 / 320 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 318 [m³ 97.16]				110,000	10'687,60		
	SOMMANO kg					10'687,60	1,04	11'115,10
	TM03 - Tombino scatolare al km 3+833 (Cat 27)							
379 / 87 B.01.001.a B.001.001.a 25/11/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	imbocco		4,70	5,200	1,500	36,66		
		2,00	2,10	1,600	1,500	10,08		
	sbocco		4,70	5,200	1,500	36,66		
		2,00	2,10	1,600	1,500	10,08		
	canna		28,00	5,200	2,000	291,20		
	SOMMANO m³					384,68	6,27	2'411,94
380 / 88 B.03.025.a B.003.025.a 25/11/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	A RIPORTARE							43'098'729,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							43'098'729,54
	imbocco		4,70	5,200	0,100	2,44		
		2,00	2,10	1,600	0,100	0,67		
	sbocco		4,70	5,200	0,100	2,44		
		2,00	2,10	1,600	0,100	0,67		
	canna		28,00	5,200	0,100	14,56		
	SOMMANO m³					20,78	67,10	1'394,34
381 / 89 B.03.031.b B.003.031.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	imbocco		4,40	4,900	0,500	10,78		
		2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
	sbocco		4,40	4,900	0,500	10,78		
		2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
	canna		28,00	5,000	0,500	70,00		
	SOMMANO m³					97,16	113,85	11'061,67
382 / 90 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	imbocco	2,00	4,70		0,500	4,70		
			5,00		0,500	2,50		
		4,00	2,00		0,500	4,00		
		2,00	1,40		0,500	1,40		
	sbocco	2,00	4,70		0,500	4,70		
			5,00		0,500	2,50		
		4,00	2,00		0,500	4,00		
		2,00	1,40		0,500	1,40		
	canna	2,00	28,00		0,500	28,00		
	SOMMANO m²					53,20	22,19	1'180,51
383 / 91 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 89 [m³ 97.16]							
					110,000	10'687,60		
	SOMMANO kg					10'687,60	1,04	11'115,10
	TM04 - Tombino scatolare al km 4+014 (Cat 28)							
384 / 92 B.01.001.a B.001.001.a 25/11/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	imbocco		4,70	5,200	1,500	36,66		
		2,00	2,10	1,600	1,500	10,08		
	sbocco		4,70	5,200	1,500	36,66		
		2,00	2,10	1,600	1,500	10,08		
	canna		28,00	5,200	2,000	291,20		
	SOMMANO m³					384,68	6,27	2'411,94
385 / 93 B.03.025.a B.003.025.a 25/11/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	A RIPORTARE							43'125'893,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							43'125'893,10
	imbocco		4,70	5,200	0,100	2,44		
	sbocco	2,00	2,10	1,600	0,100	0,67		
	canna		4,70	5,200	0,100	2,44		
		2,00	2,10	1,600	0,100	0,67		
			28,00	5,200	0,100	14,56		
	SOMMANO m³					20,78	67,10	1'394,34
386 / 94 B.03.031.b B.003.031.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	imbocco		4,40	4,900	0,500	10,78		
	sbocco	2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
	canna		4,40	4,900	0,500	10,78		
		2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
			28,00	5,000	0,500	70,00		
	SOMMANO m³					97,16	113,85	11'061,67
387 / 95 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	imbocco	2,00	4,70		0,500	4,70		
			5,00		0,500	2,50		
		4,00	2,00		0,500	4,00		
		2,00	1,40		0,500	1,40		
	sbocco	2,00	4,70		0,500	4,70		
			5,00		0,500	2,50		
		4,00	2,00		0,500	4,00		
		2,00	1,40		0,500	1,40		
	canna	2,00	28,00		0,500	28,00		
	SOMMANO m²					53,20	22,19	1'180,51
388 / 96 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 94 [m³ 97.16]				110,000	10'687,60		
	SOMMANO kg					10'687,60	1,04	11'115,10
	TM05 - Tombino scatolare al km 7+067 (Cat 29)							
389 / 97 B.01.001.a B.001.001.a 25/11/2019	SCAFO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	imbocco		3,00	2,500	9,000	67,50		
	sbocco		3,15	3,000	1,500	14,18		
		2,00	1,50	1,600	1,500	7,20		
	canna		37,00	3,000	4,200	466,20		
	SOMMANO m³					555,08	6,27	3'480,35
390 / 98 B.03.025.a B.003.025.a 25/11/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	A RIPORTARE							43'154'125,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'154'125,07
	imbocco		3,00	2,500	0,100	0,75		
	sbocco		3,15	3,000	0,100	0,95		
	canna	2,00	1,50	1,600	0,100	0,48		
			37,00	3,000	0,100	11,10		
	SOMMANO m³					13,28	67,10	891,09
391 / 99 B.03.031.b B.003.031.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	imbocco		2,80	2,300	0,400	2,58		
	sbocco		2,85	2,700	0,400	3,08		
	canna	2,00	1,40	1,400	0,400	1,57		
			37,00	2,800	0,400	41,44		
	SOMMANO m³					48,67	113,85	5'541,08
392 / 100 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	imbocco		10,20		0,400	4,08		
	sbocco	2,00	3,15		0,400	2,52		
			2,80		0,400	1,12		
		4,00	1,40		0,400	2,24		
		2,00	1,40		0,400	1,12		
	canna	2,00	37,00		0,400	29,60		
	SOMMANO m²					40,68	22,19	902,69
393 / 101 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 99 [m³ 48.67]							
					110,000	5'353,70		
	SOMMANO kg					5'353,70	1,04	5'567,85
	TM06 - Tombino scatolare al km 7+400 (Cat 30)							
394 / 102 B.01.001.a B.001.001.a 25/11/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	imbocco		3,00	2,500	9,000	67,50		
	sbocco		3,15	3,000	1,500	14,18		
	canna	2,00	1,50	1,600	1,500	7,20		
			23,00	3,000	4,200	289,80		
	SOMMANO m³					378,68	6,27	2'374,32
395 / 103 B.03.025.a B.003.025.a 25/11/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	imbocco		3,00	2,500	0,100	0,75		
	sbocco		3,15	3,000	0,100	0,95		
		2,00	1,50	1,600	0,100	0,48		
	A R I P O R T A R E					2,18		43'169'402,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,18		43'169'402,10
	canna		23,00	3,000	0,100	6,90		
	SOMMANO m³					9,08	67,10	609,27
396 / 104 B.03.031.b B.003.031.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	imbocco		2,80	2,300	0,400	2,58		
	sbocco		2,85	2,700	0,400	3,08		
		2,00	1,40	1,400	0,400	1,57		
	canna		23,00	2,800	0,400	25,76		
	SOMMANO m³					32,99	113,85	3'755,91
397 / 105 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	imbocco		10,20		0,400	4,08		
	sbocco	2,00	3,15		0,400	2,52		
			2,80		0,400	1,12		
		4,00	1,40		0,400	2,24		
		2,00	1,40		0,400	1,12		
	canna	2,00	23,00		0,400	18,40		
	SOMMANO m²					29,48	22,19	654,16
398 / 106 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 104 [m³ 32.99]							
					110,000	3'628,90		
	SOMMANO kg					3'628,90	1,04	3'774,06
	TM07 - Tombino scatolare al km 8+914 (Cat 31)							
399 / 122 B.01.001.a B.001.001.a 25/11/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	imbocco		3,15	2,500	1,500	11,81		
		2,00	1,50	1,600	1,500	7,20		
	sbocco		3,15	2,500	1,500	11,81		
		2,00	1,50	1,600	1,500	7,20		
	canna		28,00	2,500	2,000	140,00		
	SOMMANO m³					178,02	6,27	1'116,19
400 / 123 B.03.025.a B.003.025.a 25/11/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	imbocco		3,15	2,500	0,100	0,79		
		2,00	1,50	1,600	0,100	0,48		
	sbocco		3,15	2,500	0,100	0,79		
		2,00	1,50	1,600	0,100	0,48		
	canna		28,00	2,500	0,100	7,00		
	SOMMANO m³					9,54	67,10	640,13
	A RIPORTARE							43'179'951,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'179'951,82
401 / 124 B.03.031.b B.003.031.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	imbocco		2,85	2,200	0,400	2,51		
		2,00	1,40	1,400	0,400	1,57		
	sbocco		2,85	2,200	0,400	2,51		
		2,00	1,40	1,400	0,400	1,57		
	canna		28,00	2,300	0,400	25,76		
	SOMMANO m³					33,92	113,85	3'861,79
402 / 125 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	imbocco	2,00	3,15		0,400	2,52		
			2,30		0,400	0,92		
		4,00	1,40		0,400	2,24		
		2,00	1,40		0,400	1,12		
	sbocco	2,00	3,15		0,400	2,52		
			2,30		0,400	0,92		
		4,00	1,40		0,400	2,24		
		2,00	1,40		0,400	1,12		
	canna	2,00	28,00		0,400	22,40		
	SOMMANO m²					36,00	22,19	798,84
403 / 126 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 124 [m³ 33.92]							
					110,000	3'731,20		
	SOMMANO kg					3'731,20	1,04	3'880,45
	TM08 - Tombino scatolare al km 10+370 (Cat 32)							
404 / 117 B.01.001.a B.001.001.a 25/11/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	imbocco		4,70	5,200	1,500	36,66		
		2,00	2,10	1,600	1,500	10,08		
	sbocco		4,70	5,200	1,500	36,66		
		2,00	2,10	1,600	1,500	10,08		
	canna		22,00	5,200	2,000	228,80		
	SOMMANO m³					322,28	6,27	2'020,70
405 / 118 B.03.025.a B.003.025.a 25/11/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	imbocco		4,70	5,200	0,100	2,44		
		2,00	2,10	1,600	0,100	0,67		
	sbocco		4,70	5,200	0,100	2,44		
		2,00	2,10	1,600	0,100	0,67		
	canna		22,00	5,200	0,100	11,44		
	SOMMANO m³					17,66	67,10	1'184,99
	A R I P O R T A R E							43'191'698,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							43'191'698,59
406 / 119 B.03.031.b B.003.031.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	imbocco		4,40	4,900	0,500	10,78		
		2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
	sbocco		4,40	4,900	0,500	10,78		
		2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
	canna		22,00	5,000	0,500	55,00		
	SOMMANO m³					82,16	113,85	9'353,92
407 / 120 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	imbocco	2,00	4,70		0,500	4,70		
						5,00		2,50
		4,00	2,00		0,500	4,00		
		2,00	1,40		0,500	1,40		
	sbocco	2,00	4,70		0,500	4,70		
						5,00		2,50
		4,00	2,00		0,500	4,00		
		2,00	1,40		0,500	1,40		
	canna	2,00	22,00		0,500	22,00		
	SOMMANO m²					47,20	22,19	1'047,37
408 / 121 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 119 [m³ 82.16]							
					110,000	9'037,60		
	SOMMANO kg					9'037,60	1,04	9'399,10
	TM09 - Tombino scatolare al km 10+952 (Cat 33)							
409 / 127 B.01.001.a B.001.001.a 25/11/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	imbocco		4,70	5,200	1,500	36,66		
		2,00	2,10	1,600	1,500	10,08		
	sbocco		4,70	5,200	1,500	36,66		
		2,00	2,10	1,600	1,500	10,08		
	canna		39,00	5,200	5,000	1'014,00		
	SOMMANO m³					1'107,48	6,27	6'943,90
410 / 128 B.03.025.a B.003.025.a 25/11/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	imbocco		4,70	5,200	0,100	2,44		
		2,00	2,10	1,600	0,100	0,67		
	sbocco		4,70	5,200	0,100	2,44		
		2,00	2,10	1,600	0,100	0,67		
	canna		39,00	5,200	0,100	20,28		
	SOMMANO m³					26,50	67,10	1'778,15
	A RIPORTARE							43'220'221,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'220'221,03
411 / 129 B.03.031.b B.003.031.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	imbocco		4,40	4,900	0,500	10,78		
		2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
	sbocco		4,40	4,900	0,500	10,78		
		2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
	canna		39,00	5,000	0,500	97,50		
	SOMMANO m³					124,66	113,85	14'192,54
412 / 130 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	imbocco	2,00	4,70		0,500	4,70		
			5,00		0,500	2,50		
		4,00	2,00		0,500	4,00		
		2,00	1,40		0,500	1,40		
	sbocco	2,00	4,70		0,500	4,70		
			5,00		0,500	2,50		
		4,00	2,00		0,500	4,00		
		2,00	1,40		0,500	1,40		
	canna	2,00	39,00		0,500	39,00		
	SOMMANO m²					64,20	22,19	1'424,60
413 / 131 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 129 [m³ 124.66]							
					110,000	13'712,60		
	SOMMANO kg					13'712,60	1,04	14'261,10
	TM10 - Tombino scatolare al km 11+389 (Cat 34)							
414 / 132 B.01.001.a B.001.001.a 25/11/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	imbocco		3,15	3,000	1,500	14,18		
		2,00	1,50	1,600	1,500	7,20		
	sbocco		3,15	3,000	1,500	14,18		
		2,00	1,50	1,600	1,500	7,20		
	canna		28,00	3,000	2,000	168,00		
	SOMMANO m³					210,76	6,27	1'321,47
415 / 133 B.03.025.a B.003.025.a 25/11/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	imbocco		3,15	3,000	0,100	0,95		
		2,00	1,50	1,600	0,100	0,48		
	sbocco		3,15	3,000	0,100	0,95		
		2,00	1,50	1,600	0,100	0,48		
	canna		28,00	3,000	0,100	8,40		
	SOMMANO m³					11,26	67,10	755,55
	A R I P O R T A R E							43'252'176,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'252'176,29
416 / 134 B.03.031.b B.003.031.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	imbocco		2,85	2,700	0,400	3,08		
		2,00	1,40	1,400	0,400	1,57		
	sbocco		2,85	2,700	0,400	3,08		
		2,00	1,40	1,400	0,400	1,57		
	canna		28,00	2,800	0,400	31,36		
	SOMMANO m³					40,66	113,85	4'629,14
417 / 135 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	imbocco	2,00	3,15		0,400	2,52		
			2,80		0,400	1,12		
		4,00	1,40		0,400	2,24		
		2,00	1,40		0,400	1,12		
	sbocco	2,00	3,15		0,400	2,52		
			2,80		0,400	1,12		
		4,00	1,40		0,400	2,24		
		2,00	1,40		0,400	1,12		
	canna	2,00	28,00		0,400	22,40		
	SOMMANO m²					36,40	22,19	807,72
418 / 136 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 134 [m³ 40.66]							
					110,000	4'472,60		
	SOMMANO kg					4'472,60	1,04	4'651,50
	TM11 - Tombino scatolare al km 11+893 (Cat 35)							
419 / 137 B.01.001.a B.001.001.a 25/11/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	imbocco		4,70	5,200	1,500	36,66		
		2,00	2,10	1,600	1,500	10,08		
	sbocco		4,70	5,200	1,500	36,66		
		2,00	2,10	1,600	1,500	10,08		
	canna		36,00	5,200	2,000	374,40		
	SOMMANO m³					467,88	6,27	2'933,61
420 / 138 B.03.025.a B.003.025.a 25/11/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	imbocco		4,70	5,200	0,100	2,44		
		2,00	2,10	1,600	0,100	0,67		
	sbocco		4,70	5,200	0,100	2,44		
		2,00	2,10	1,600	0,100	0,67		
	canna		36,00	5,200	0,100	18,72		
	SOMMANO m³					24,94	67,10	1'673,47
	A R I P O R T A R E							43'266'871,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							43'266'871,73
421 / 139 B.03.031.b B.003.031.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) imbocco sbocco canna		4,40 2,00 4,40 2,00	4,900 1,400 4,900 1,400	0,500 0,500 0,500 0,500	10,78 2,80 10,78 2,80		
	SOMMANO m ³					117,16	113,85	13'338,67
422 / 140 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. imbocco sbocco canna	2,00 4,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00	4,70 2,00 1,40 4,70 5,00 2,00 36,00		0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	4,70 2,50 4,00 1,40 4,70 2,50 4,00 1,40 36,00		
	SOMMANO m ²					61,20	22,19	1'358,03
423 / 141 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 139 [m ³ 117.16]				110,000	12'887,60		
	SOMMANO kg					12'887,60	1,04	13'403,10
	TM12 - Tombino scatolare al km 12+096 (Cat 36)							
424 / 142 B.01.001.a B.001.001.a 25/11/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. imbocco sbocco canna	2,00 2,00	3,15 1,50 3,15 1,50	2,500 1,600 2,500 1,600	1,500 1,500 1,500 1,500	11,81 7,20 11,81 7,20		
	SOMMANO m ³		16,00	2,500	3,000	120,00	158,02	6,27
425 / 143 B.03.025.a B.003.025.a 25/11/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc imbocco sbocco canna	2,00 2,00	3,15 1,50 3,15 1,50	2,500 1,600 2,500 1,600	0,100 0,100 0,100 0,100	0,79 0,48 0,79 0,48		
	SOMMANO m ³		16,00	2,500	0,100	4,00	6,54	67,10
	A RIPORTARE							43'296'401,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'296'401,15
426 / 144 B.03.031.b B.003.031.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) imbocco sbocco canna		2,85 1,40 2,85 1,40 16,00	2,200 1,400 2,200 1,400 2,300	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	2,51 1,57 2,51 1,57 14,72		
	SOMMANO m ³					22,88	113,85	2'604,89
427 / 145 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. imbocco sbocco canna	2,00 4,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00	3,15 2,30 1,40 1,40 3,15 2,30 1,40 1,40 16,00		0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	2,52 0,92 2,24 1,12 2,52 0,92 2,24 1,12 12,80		
	SOMMANO m ²					26,40	22,19	585,82
428 / 146 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 144 [m ³ 22.88]				110,000	2'516,80		
	SOMMANO kg					2'516,80	1,04	2'617,47
	TM13 - Tombino scatolare al km 15+320 (Cat 37)							
429 / 147 B.01.001.a B.001.001.a 25/11/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. imbocco sbocco canna	2,00 2,00	4,70 2,10 4,70 2,10 20,00	6,200 1,600 6,200 1,600 6,200	1,500 1,500 1,500 1,500 6,000	43,71 10,08 43,71 10,08 744,00		
	SOMMANO m ³					851,58	6,27	5'339,41
430 / 148 B.03.025.a B.003.025.a 25/11/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc imbocco sbocco canna	2,00 2,00	4,70 2,10 4,70 2,10 20,00	6,200 1,600 6,200 1,600 6,200	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	2,91 0,67 2,91 0,67 12,40		
	SOMMANO m ³					19,56	67,10	1'312,48
	A R I P O R T A R E							43'308'861,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'308'861,22
431 / 149 B.03.031.b B.003.031.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) imbocco sbocco canna		4,40 2,00 4,40 2,00	5,900 1,400 5,900 1,400	0,600 0,600 0,600 0,600	15,58 3,36 15,58 3,36		
	SOMMANO m ³					97,88	113,85	11'143,64
432 / 150 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. imbocco sbocco canna	2,00 4,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00	4,70 6,00 2,00 1,40 4,70 6,00 2,00		0,500 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	4,70 3,60 4,80 1,68 4,70 3,60 4,80 1,68		
	SOMMANO m ²					49,56	22,19	1'099,74
433 / 151 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 149 [m ³ 97.88]				110,000	10'766,80		
	SOMMANO kg					10'766,80	1,04	11'197,47
	TM14 - Tombino scatolare al km 16+385 (Cat 38)							
434 / 152 B.01.001.a B.001.001.a 25/11/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. imbocco sbocco canna	2,00 2,00	4,70 2,10 4,70 2,10	6,200 1,600 6,200 1,600	1,500 1,500 1,500 1,500	43,71 10,08 43,71 10,08		
	SOMMANO m ³		25,00	6,200	5,000	775,00	882,58	6,27
435 / 153 B.03.025.a B.003.025.a 25/11/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc imbocco sbocco canna	2,00 2,00	4,70 2,10 4,70 2,10	6,200 1,600 6,200 1,600	0,100 0,100 0,100 0,100	2,91 0,67 2,91 0,67		
	SOMMANO m ³		25,00	6,200	0,100	15,50	22,66	67,10
	A R I P O R T A R E							43'339'356,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'339'356,34
436 / 154 B.03.031.b B.003.031.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rmitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) imbocco sbocco canna		4,40 2,00 4,40 2,00 25,00	5,900 1,400 5,900 1,400 6,000	0,600 0,600 0,600 0,600 0,500	15,58 3,36 15,58 3,36 75,00		
	SOMMANO m ³					112,88	113,85	12'851,39
437 / 155 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. imbocco sbocco canna	2,00 4,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00	4,70 6,00 2,00 1,40 4,70 6,00 2,00 1,40 25,00		0,500 0,600 0,600 0,600 0,500 0,600 0,600 0,600 0,500	4,70 3,60 4,80 1,68 4,70 3,60 4,80 1,68 25,00		
	SOMMANO m ²					54,56	22,19	1'210,69
438 / 156 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 154 [m ³ 112.88]				110,000	12'416,80		
	SOMMANO kg					12'416,80	1,04	12'913,47
	TM15 - Tombino scatolare al km 16+626 (Cat 39)							
439 / 107 B.01.001.a B.001.001.a 25/11/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. imbocco sbocco canna	2,00 2,00	4,70 2,10 4,70 2,10 20,00	6,200 1,600 6,200 1,600 6,200	1,500 1,500 1,500 1,500 6,000	43,71 10,08 43,71 10,08 744,00		
	SOMMANO m ³					851,58	6,27	5'339,41
440 / 108 B.03.025.a B.003.025.a 25/11/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc imbocco sbocco canna	2,00 2,00	4,70 2,10 4,70 2,10 20,00	6,200 1,600 6,200 1,600 6,200	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	2,91 0,67 2,91 0,67 12,40		
	SOMMANO m ³					19,56	67,10	1'312,48
	A R I P O R T A R E							43'372'983,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'372'983,78
441 / 109 B.03.031.b B.003.031.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	imbocco		4,40	5,900	0,600	15,58		
		2,00	2,00	1,400	0,600	3,36		
	sbocco		4,40	5,900	0,600	15,58		
		2,00	2,00	1,400	0,600	3,36		
	canna		20,00	6,000	0,500	60,00		
	SOMMANO m³					97,88	113,85	11'143,64
442 / 110 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	imbocco	2,00	4,70		0,500	4,70		
			6,00		0,600	3,60		
		4,00	2,00		0,600	4,80		
		2,00	1,40		0,600	1,68		
	sbocco	2,00	4,70		0,500	4,70		
			6,00		0,600	3,60		
		4,00	2,00		0,600	4,80		
		2,00	1,40		0,600	1,68		
	canna	2,00	20,00		0,500	20,00		
	SOMMANO m²					49,56	22,19	1'099,74
443 / 111 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 109 [m³ 97.88]							
					110,000	10'766,80		
	SOMMANO kg					10'766,80	1,04	11'197,47
	TM16 - Tombino scatolare al km 16+957 (Cat 40)							
444 / 157 B.01.001.a B.001.001.a 25/11/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	imbocco		4,70	6,200	1,500	43,71		
		2,00	2,10	1,600	1,500	10,08		
	sbocco		4,70	6,200	1,500	43,71		
		2,00	2,10	1,600	1,500	10,08		
	canna		20,00	6,200	5,000	620,00		
	SOMMANO m³					727,58	6,27	4'561,93
445 / 158 B.03.025.a B.003.025.a 25/11/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	imbocco		4,70	6,200	0,100	2,91		
		2,00	2,10	1,600	0,100	0,67		
	sbocco		4,70	6,200	0,100	2,91		
		2,00	2,10	1,600	0,100	0,67		
	canna		20,00	6,200	0,100	12,40		
	SOMMANO m³					19,56	67,10	1'312,48
	A R I P O R T A R E							43'402'299,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'402'299,04
446 / 159 B.03.031.b B.003.031.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rmitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	imbocco		4,40	5,900	0,600	15,58		
		2,00	2,00	1,400	0,600	3,36		
	sbocco		4,40	5,900	0,600	15,58		
		2,00	2,00	1,400	0,600	3,36		
	canna		20,00	6,000	0,500	60,00		
	SOMMANO m³					97,88	113,85	11'143,64
447 / 160 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	imbocco	2,00	4,70		0,500	4,70		
			6,00		0,600	3,60		
		4,00	2,00		0,600	4,80		
		2,00	1,40		0,600	1,68		
	sbocco	2,00	4,70		0,500	4,70		
			6,00		0,600	3,60		
		4,00	2,00		0,600	4,80		
		2,00	1,40		0,600	1,68		
	canna	2,00	20,00		0,500	20,00		
	SOMMANO m²					49,56	22,19	1'099,74
448 / 161 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 159 [m³ 97.88]							
					110,000	10'766,80		
	SOMMANO kg					10'766,80	1,04	11'197,47
	TM17 - Tombino scatolare al km 17+184 (Cat 41)							
449 / 162 B.01.001.a B.001.001.a 25/11/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	imbocco		4,70	6,200	1,500	43,71		
		2,00	2,10	1,600	1,500	10,08		
	sbocco		4,70	6,200	1,500	43,71		
		2,00	2,10	1,600	1,500	10,08		
	canna		25,00	6,200	5,000	775,00		
	SOMMANO m³					882,58	6,27	5'533,78
450 / 163 B.03.025.a B.003.025.a 25/11/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	imbocco		4,70	6,200	0,100	2,91		
		2,00	2,10	1,600	0,100	0,67		
	sbocco		4,70	6,200	0,100	2,91		
		2,00	2,10	1,600	0,100	0,67		
	canna		25,00	6,200	0,100	15,50		
	SOMMANO m³					22,66	67,10	1'520,49
	A R I P O R T A R E							43'432'794,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'432'794,16
451 / 164 B.03.031.b B.003.031.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rmitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	imbocco		4,40	5,900	0,600	15,58		
		2,00	2,00	1,400	0,600	3,36		
	sbocco		4,40	5,900	0,600	15,58		
		2,00	2,00	1,400	0,600	3,36		
	canna		25,00	6,000	0,500	75,00		
	SOMMANO m³					112,88	113,85	12'851,39
452 / 165 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	imbocco	2,00	4,70		0,500	4,70		
			6,00		0,600	3,60		
		4,00	2,00		0,600	4,80		
		2,00	1,40		0,600	1,68		
	sbocco	2,00	4,70		0,500	4,70		
			6,00		0,600	3,60		
		4,00	2,00		0,600	4,80		
		2,00	1,40		0,600	1,68		
	canna	2,00	25,00		0,500	25,00		
	SOMMANO m²					54,56	22,19	1'210,69
453 / 166 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 164 [m³ 112.88]							
					110,000	12'416,80		
	SOMMANO kg					12'416,80	1,04	12'913,47
	TM18 - Tombino scatolare SC Tre Ponti-Pozzillo (Cat 42)							
454 / 112 B.01.001.a B.001.001.a 25/11/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	imbocco		3,00	2,500	3,000	22,50		
	sbocco		3,15	2,500	1,500	11,81		
		2,00	1,50	1,600	1,500	7,20		
	canna		17,00	2,500	4,000	170,00		
	SOMMANO m³					211,51	6,27	1'326,17
455 / 113 B.03.025.a B.003.025.a 25/11/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	imbocco		3,00	2,500	0,100	0,75		
	sbocco		3,15	2,500	0,100	0,79		
		2,00	1,50	1,600	0,100	0,48		
	canna		17,00	2,500	0,100	4,25		
	SOMMANO m³					6,27	67,10	420,72
456 / 114	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN							
	A R I P O R T A R E							43'461'516,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							43'461'516,60
B.03.031.b B.003.031.b 25/11/2019	C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) imbocco sbocco canna		2,80 2,85 1,40 17,00	2,300 2,200 1,400 2,300	0,400 0,400 0,400 0,400	2,58 2,51 1,57 15,64		
	SOMMANO m ³					22,30	113,85	2'538,86
457 / 115 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. imbocco sbocco canna		10,20 3,15 2,30 1,40 17,00		0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	4,08 2,52 0,92 2,24 1,12 13,60		
	SOMMANO m ²					24,48	22,19	543,21
458 / 116 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 114 [m ³ 22.30]				110,000	2'453,00		
	SOMMANO kg					2'453,00	1,04	2'551,12
	GN - GALLERIE NATURALI (SpCat 4) GN01 - Galleria naturale "Valico Pazzano" (Cat 9)							
459 / 321 C.02.011.3.a C.002.011.3. a 26/11/2019	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² PER RIVESTIMENTO GALLERIE Conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 35 N/mm ² , eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche per le strutture in cemento armato e precompresso, con armature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 5		30,98 32,07 30,98 32,07 36,92	540,00 590,00 627,50 627,50 450,00		16'729,20 18'921,30 19'439,95 20'123,93 16'614,00		
	SOMMANO m ²					91'828,38	9,15	840'229,68
460 / 322 C.02.011.3.d C.002.011.3. d 26/11/2019	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² PER RIVESTIMENTO GALLERIE Conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 35 N/mm ² , eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche per le strutture in cemento armato e precompresso, con armature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 20		30,98 32,07 30,98 32,07 36,92	540,00 590,00 627,50 627,50 450,00		16'729,20 18'921,30 19'439,95 20'123,93 16'614,00		
	SOMMANO m ²					91'828,38	32,54	2'988'095,49
461 / 323 C.02.012 C.002.012 26/11/2019	FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA Fornitura e posa in opera di fibre di acciaio con Marcatura CE per uso strutturale, gruppo 1, conformi alle normative UNI ... ,3k / fR,1k = 0,5. Compreso e compensato nel prezzo ogni altro onere per dare il lavoro							
	A RIPORTARE							47'295'474,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'295'474,96
	finito a perfetta regola d'arte. B2 B2V C2 C2V PZ_B2V	146,25 368,15 356,75 368,15 179,96	540,00 590,00 627,50 627,50 450,00			78'975,00 217'208,50 223'860,63 231'014,13 80'982,00		
	SOMMANO kg					832'040,26	2,92	2'429'557,56
462 / 324 C.02.011.1 C.002.011.1 26/11/2019	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² Conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 35 N/mm ² , eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezione ... investimento provvisorio del fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. B2 B2V C2 C2V PZ_B2V	2,00 16,53 16,04 16,53 2,77	540,00 590,00 627,50 627,50 450,00			1'080,00 9'752,70 10'065,10 10'372,58 1'246,50		
	SOMMANO m ³					32'516,88	164,41	5'346'100,24
463 / 325 C.02.013.a C.002.013.a 26/11/2019	ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo S235-S275 aventi la sagoma pres ... i unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. - CON NP-IPE IN S235JR B2 B2V C2 C2V PZ_B2V	1892,16 2312,77 2238,52 2312,77 3113,51	540,00 590,00 627,50 627,50 450,00			1'021 766,40 1'364 534,30 1'404 671,30 1'451 263,18 1'401 079,50		
	SOMMANO kg					6'643 314,68	1,74	11'559'367,54
464 / 335 C.03.007.a C.003.007.a 26/11/2019	TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Dato in opera iniettato per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero contorno del cavo, ovvero pareti laterali ... zione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. - TUBO IN VETRORESINA B2 B2V C2 *(par.ug.=106+112) C2V *(par.ug.=106+112) PZ_B2V	112,00 112,00 218,00 218,00 150,00	540,00 590,00 627,50 627,50 450,00			60'480,00 66'080,00 136'795,00 136'795,00 67'500,00		
	SOMMANO ml					467'650,00	30,06	14'057'559,00
465 / 336 C.03.002.a C.003.002.a 26/11/2019	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO O comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. - DIAMETRO MM 65-100 B2 B2V C2 C2V PZ_B2V	112,00 112,00 218,00 218,00 150,00	540,00 590,00 627,50 627,50 450,00			60'480,00 66'080,00 136'795,00 136'795,00 67'500,00		
	SOMMANO ml					467'650,00	22,22	10'391'183,00
466 / 338	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN							
	A R I P O R T A R E							91'079'242,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							91'079'242,30
C.03.002.b C.003.002.b 26/11/2019	SOTTERRANEO O comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l ... potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. - DIAMETRO MM 101-140 B2V C2V PZ_B2V	79,50 79,50 106,50	590,00 627,50 450,00			46'905,00 49'886,25 47'925,00		
	SOMMANO ml					144'716,25	26,52	3'837'874,95
467 / 339 C.03.003.a C.003.003.a 26/11/2019	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO Fornitura e posa in opera in sotterraneo, in fori compensati con il precedente prezzo relativo alle perforazioni in sotterraneo, ... 'onere di esecuzione delle valvole che verranno compensate a parte solo se utilizzate. - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO B2V C2V PZ_B2V	2293,73 2293,73 3072,74	590,00 627,50 450,00			1'353 300,70 1'439 315,57 1'382 733,00		
	SOMMANO kg					4'175 349,27	1,64	6'847'572,80
468 / 340 C.03.005.b C.003.005.b 26/11/2019	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA Di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 B2V C2V PZ_B2V	79,50 79,50 106,50	590,00 627,50 450,00			46'905,00 49'886,25 47'925,00		
	SOMMANO ml					144'716,25	13,33	1'929'067,61
469 / 341 C.03.003.b C.003.003.b 26/11/2019	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO Fornitura e posa in opera in sotterraneo, in fori compensati con il precedente prezzo relativo alle perforazioni in sotterraneo, ... se tale iniezione avverrà a mezzo di doppia valvola d'iniezione che consenta l'utilizzo di ogni singolo gruppo di fori. B2V C2V PZ_B2V	79,50 79,50 88,50	590,00 627,50 450,00			46'905,00 49'886,25 39'825,00		
	SOMMANO cad					136'616,25	5,87	801'937,39
470 / 342 C.03.006 C.003.006 26/11/2019	INIEZIONE DI MISCELA CEMENTIZIA ADDITIVATA PER TUBI E ARMATURE DI OGNI TIPO IN GALLERIA Il prezzo si applica solo nel caso in cui, dopo l'iniezione della malta di cemento a ba ... te di fornitura del cemento nel cantiere, dalle quali dedurre quello utilizzato per i calcestruzzi e le altre iniezioni. B2V C2V PZ_B2V	79,50 79,50 88,50	590,00 627,50 450,00			46'905,00 49'886,25 39'825,00		
	SOMMANO q.le					136'616,25	13,49	1'842'953,21
471 / 348 E.01.013 E.001.013 26/11/2019	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Comprendente: le perforazioni del diametro da 50 a 100 mm eseguite sia verticalmente ... tura prestazione ed onere per dare il dreno completo in opera, misurato secondo l'effettiva profondità' di perforazione. drenaggi al fronte *(H/peso=2835/20)	8,00	30,00		141,750	34'020,00		
	SOMMANO ml					34'020,00	22,29	758'305,80
472 / 349	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO							
	A RIPORTARE							107'096'954,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							107'096'954,06
C.03.040 C.003.040.01 26/11/2019	USATI IN SOTTERRANEO (%) Quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. (Percentuale del 10.00%) (E.001.013) compenso per drenaggi Vedi voce n° 348 [ml 34 020.00]					34'020,00		
	SOMMANO					34'020,00	2,23	75'864,60
	GA - GALLERIE ARTIFICIALI (SpCat 5) GA01 - Galleria artificiale da pk 1+850 a pk 1+940 (Cat 5)							
473 / 1 B.02.035.b B.002.035.b 22/11/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1000	180,00	15,00			2'700,00		
	SOMMANO ml					2'700,00	151,73	409'671,00
474 / 2 B.05.030 B.005.030 22/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1 [ml 2 700.00]				120,000	324'000,00		
	SOMMANO kg					324'000,00	1,04	336'960,00
475 / 13 B.03.035.b B.003.035.b 22/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) nodi solettone superiore		180,00	1,200	2,400	518,40		
	SOMMANO m ³					518,40	118,22	61'285,25
476 / 14 B.05.030 B.005.030 22/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 13 [m ³ 518.40]				120,000	62'208,00		
	SOMMANO kg					62'208,00	1,04	64'696,32
477 / 31 B.04.001 B.004.001 22/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.		180,00	3,600		648,00		
	SOMMANO m ²					648,00	22,19	14'379,12
478 / 32 B.08.150 B.008.150 22/11/2019	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE compresa sabbatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldada di almeno 4,0 kg di peso/mq. con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. rivestimento fase provvisoria	2,00	90,00		6,000	1'080,00		
	SOMMANO m ²					1'080,00	35,08	37'886,40
479 / 3 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in							
	A RIPORTARE							108'097'696,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'097'696,75
A.001.001 22/11/2019	materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. scavo tra paratie a cielo aperto					20'618,75		
	SOMMANO m³					20'618,75	3,25	67'010,94
480 / 4 A.01.010 A.001.010 22/11/2019	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.					0,00	0,19	0,00
	SOMMANO mc x km							
481 / 5 A.02.007.a A.002.007.a 22/11/2019	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. riempimento sotto pavimentazione		90,00		12,000	1'080,00		
	SOMMANO m³					1'080,00	1,53	1'652,40
482 / 6 A.02.007.c A.002.007.c 22/11/2019	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo que ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. ricoprimento				17357,150	17'357,15		
	SOMMANO m³					17'357,15	0,53	9'199,29
483 / 7 A.01.009 A.001.009 22/11/2019	SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIA' ESEGUITI A FORO CIECO Scavo di sbancamento in materiale di qualsiasi natura, esclusa la roccia da mina, per lo svuotamento di vani di manufatt ... e danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere e prescrizione di cui alla voce A.01.001.		90,00		105,540	9'498,60		
	SOMMANO m³					9'498,60	8,43	80'073,20
484 / 8 A.01.010 A.001.010 22/11/2019	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.					0,00	0,19	0,00
	SOMMANO mc x km							
	GA02 - Galleria artificiale imbocco lato Vaglio pk 3+340 (Cat 6)							
485 / 786 B.02.035.c B.002.035.c 08/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1200 imbocco lato dx	17,00			30,000	510,00		
		17,00			30,000	510,00		
		18,00			25,000	450,00		
		11,00			20,000	220,00		
		7,00			15,000	105,00		
	lato sx	17,00			30,000	510,00		
		18,00			25,000	450,00		
		11,00			20,000	220,00		
		7,00			15,000	105,00		
	SOMMANO ml					3'080,00	209,46	645'136,80
	A R I P O R T A R E							108'900'769,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							108'900'769,38
486 / 787 B.03.031.b B.003.031.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	imbocco		22,50	1,400	1,200	37,80		
	lato dx		75,00	1,400	1,200	126,00		
	lato sx		75,00	1,400	1,200	126,00		
	SOMMANO m³					289,80	113,85	32'993,73
487 / 788 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	imbocco	2,00	22,50		1,200	54,00		
	lato dx	2,00	75,00		1,200	180,00		
	lato sx	2,00	75,00		1,200	180,00		
	SOMMANO m²					414,00	22,19	9'186,66
488 / 789 B.05.030 B.005.030 08/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 786 [ml 3 080.00] Vedi voce n° 787 [m³ 289.80]							
					100,000	308'000,00		
					60,000	17'388,00		
	SOMMANO kg					325'388,00	1,04	338'403,52
489 / 790 B.02.115 B.002.115 08/12/2019	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera.							
	imbocco *(par.ug.=6*2)	12,00	22,50		51,200	13'824,00		
	lato dx	2,00	380,80		51,200	38'993,92		
	lato sx	2,00	380,80		51,200	38'993,92		
	SOMMANO kg					91'811,84	1,20	110'174,21
490 / 791 B.02.130.c B.002.130.c 08/12/2019	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... erforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Esclusi i ponteggi da computarsi a parte. - DEL DIAMETRO MM 141/190							
	imbocco							
	3 tref	14,00	32,00			448,00		
	3 tref	14,00	32,00			448,00		
	5 tref	6,00	34,00			204,00		
	6 tref	12,00	36,00			432,00		
	6 tref	10,00	34,00			340,00		
	6 tref	10,00	34,00			340,00		
	6 tref	10,00	31,00			310,00		
	Parziale ml					2'522,00		
	lato dx							
	3 trefoli					1'024,00		
	4 trefoli					1'300,00		
	5 trefoli					544,00		
	6 trefoli					4'248,00		
	lato sx (come lato dx) *(par.ug.=1024+1300+544+4248)	7116,00				7'116,00		
	Parziale ml					14'232,00		
	SOMMANO ml					16'754,00	20,28	339'771,12
	A RIPORTARE							109'731'298,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							109'731'298,62
491 / 792 B.02.140.b B.002.140.b 08/12/2019	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... amento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON imbocco lato dx lato sx SOMMANO ml	14,00 14,00	32,00 32,00			448,00 448,00 1'024,00 1'024,00 2'944,00	18,24	53'698,56
492 / 793 B.02.140.c B.002.140.c 08/12/2019	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... nto dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON lato dx lato sx (come lato dx) SOMMANO ml					1'300,00 1'300,00 2'600,00	22,36	58'136,00
493 / 794 B.02.140.d B.002.140.d 08/12/2019	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... nto dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON imbocco lato dx lato sx SOMMANO ml	6,00	34,00			204,00 544,00 544,00 1'292,00	26,53	34'276,76
494 / 795 B.02.140.e B.002.140.e 08/12/2019	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... lloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON imbocco lato dx lato sx SOMMANO ml	12,00 10,00 10,00 10,00	36,00 34,00 34,00 31,00			432,00 340,00 340,00 310,00 4'248,00 4'248,00 9'918,00	31,59	313'309,62
495 / 796 B.02.142 B.002.142 08/12/2019	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. imbocco *(par.ug.=14+14+6+12+10+10+10) lato dx lato sx SOMMANO cad	76,00				76,00 617,00 617,00 1'310,00	12,99	17'016,90
496 / 798 E.01.013 E.001.013 08/12/2019	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Comprendente: le perforazioni del diametro da 50 a 100 mm eseguite sia verticalmente ... tura prestazione ed onere per dare il dreno completo in opera, misurato secondo l'effettiva profondità' di perforazione. lato dx *(par.ug.=1/(3*3)) lato dx *(par.ug.=1/(3*3)) imbocco *(par.ug.=1/(3*3)) SOMMANO ml	0,11 0,11 0,11	5,00 5,00 5,00	75,000 75,000 22,000	12,000 12,000 18,500	495,00 495,00 223,85 1'213,85	22,29	27'056,72
	A RIPORTARE							110'234'793,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'234'793,18
497 / 797 A.01.001 A.001.001 08/12/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. (par.ug.=1090*22,5)	24525,00				24'525,00		
	SOMMANO m³					24'525,00	3,25	79'706,25
	GA03 - Galleria artificiale imbocco lato Tolve pk 6+175 (Cat 7)							
498 / 799 B.02.035.c B.002.035.c 08/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1200							
	imbocco	17,00			30,000	510,00		
	lato dx	4,00			30,000	120,00		
		7,00			25,000	175,00		
		17,00			20,000	340,00		
	lato sx	4,00			30,000	120,00		
		7,00			25,000	175,00		
		17,00			20,000	340,00		
		7,00			15,000	105,00		
	SOMMANO ml					1'885,00	209,46	394'832,10
499 / 800 B.03.031.b B.003.031.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	imbocco		22,50	1,400	1,200	37,80		
	lato dx		39,30	1,400	1,200	66,02		
	lato sx		49,30	1,400	1,200	82,82		
	SOMMANO m³					186,64	113,85	21'248,96
500 / 801 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	imbocco	2,00	22,50		1,200	54,00		
	lato dx	2,00	39,30		1,200	94,32		
	lato sx	2,00	49,30		1,200	118,32		
	SOMMANO m²					266,64	22,19	5'916,74
501 / 802 B.05.030 B.005.030 08/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 799 [ml 1 885.00] Vedi voce n° 800 [m³ 186.64]							
					100,000	188'500,00		
					60,000	11'198,40		
	SOMMANO kg					199'698,40	1,04	207'686,34
502 / 803 B.02.115 B.002.115 08/12/2019	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera.							
	imbocco *(par.ug.=6*2)	12,00	22,50		51,200	13'824,00		
	lato dx	2,00	191,80		51,200	19'640,32		
	lato sx	2,00	221,20		51,200	22'650,88		
	A R I P O R T A R E					56'115,20		110'944'183,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56'115,20		110'944'183,57
	SOMMANO kg					56'115,20	1,20	67'338,24
503 / 804 B.02.130.c B.002.130.c 08/12/2019	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... erforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Esclusi i ponteggi da computarsi a parte. - DEL DIAMETRO MM 141/190 imbocco							
	3 tref	14,00	32,00			448,00		
	3 tref	14,00	32,00			448,00		
	5 tref	6,00	34,00			204,00		
	6 tref	12,00	36,00			432,00		
	6 tref	10,00	34,00			340,00		
	6 tref	10,00	34,00			340,00		
	6 tref	10,00	31,00			310,00		
	Parziale ml					2'522,00		
	lato dx							
	3 trefoli					192,00		
	4 trefoli					896,00		
	5 trefoli					102,00		
	6 trefoli					1'637,00		
	lato sx							
	3 trefoli					192,00		
	4 trefoli					1'124,00		
	5 trefoli					102,00		
	6 trefoli					1'637,00		
	Parziale ml					5'882,00		
	SOMMANO ml					8'404,00	20,28	170'433,12
504 / 805 B.02.140.b B.002.140.b 08/12/2019	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... amento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON imbocco							
		14,00	32,00			448,00		
		14,00	32,00			448,00		
	lato dx					192,00		
	lato sx					192,00		
	SOMMANO ml					1'280,00	18,24	23'347,20
505 / 806 B.02.140.c B.002.140.c 08/12/2019	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... nto dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON lato dx lato sx (come lato dx)							
						896,00		
						1'124,00		
	SOMMANO ml					2'020,00	22,36	45'167,20
506 / 807 B.02.140.d B.002.140.d 08/12/2019	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... nto dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON imbocco lato dx lato sx							
		6,00	34,00			204,00		
						102,00		
						102,00		
	SOMMANO ml					408,00	26,53	10'824,24
507 / 808	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE							
	A R I P O R T A R E							111'261'293,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'261'293,57
B.02.140.e B.002.140.e 08/12/2019	TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... lloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON imbocco	12,00 10,00 10,00 10,00	36,00 34,00 34,00 31,00			432,00 340,00 340,00 310,00		
	lato dx					1'637,00		
	lato sx					1'637,00		
	SOMMANO ml					4'696,00	31,59	148'346,64
508 / 809 B.02.142 B.002.142 08/12/2019	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. imbocco *(par.ug.=14+14+6+12+10+10+10)	76,00				76,00 92,00 101,00		
	lato dx							
	lato sx							
	SOMMANO cad					269,00	12,99	3'494,31
509 / 811 E.01.013 E.001.013 08/12/2019	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Comprendente: le perforazioni del diametro da 50 a 100 mm eseguite sia verticalmente ... tura prestazione ed onere per dare il dreno completo in opera, misurato secondo l'effettiva profondità' di perforazione.							
	lato dx *(par.ug.=1/(3*3))	0,11	5,00	39,300	12,000	259,38		
	lato sx *(par.ug.=1/(3*3))	0,11	5,00	49,300	12,000	325,38		
	imbocco *(par.ug.=1/(3*3))	0,11	5,00	22,000	18,500	223,85		
	SOMMANO ml					808,61	22,29	18'023,92
510 / 810 A.01.001 A.001.001 08/12/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. (par.ug.=500*22,5)	11250,00				11'250,00		
	SOMMANO m ³					11'250,00	3,25	36'562,50
	GA04 - Galleria artificiale da pk 6+300 a 6+400 (Cat 8)							
511 / 33 B.02.035.b B.002.035.b 22/11/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1000	200,00	15,00			3'000,00		
	SOMMANO ml					3'000,00	151,73	455'190,00
512 / 34 B.05.030 B.005.030 22/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 33 [ml 3 000.00]				120,000	360'000,00		
	SOMMANO kg					360'000,00	1,04	374'400,00
513 / 35 B.03.035.b B.003.035.b	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 D.M. 14/01/ ...							
	A RIPORTARE							112'297'310,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'297'310,94
22/11/2019	rmitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) nodi solettone superiore		200,00	1,200	2,400	576,00		
	SOMMANO m ³					576,00	118,22	68'094,72
514 / 36 B.05.030 B.005.030 22/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 35 [m ³ 576.00]				120,000	69'120,00		
	SOMMANO kg					69'120,00	1,04	71'884,80
515 / 37 B.04.001 B.004.001 22/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.		200,00	3,600		720,00		
	SOMMANO m ²					720,00	22,19	15'976,80
516 / 62 B.08.150 B.008.150 22/11/2019	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldada di almeno 4,0 kg di peso/mq, con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. rivestimento fase provvisoria	2,00	100,00		6,000	1'200,00		
	SOMMANO m ²					1'200,00	35,08	42'096,00
517 / 38 A.01.001 A.001.001 22/11/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. scavo tra paratie a cielo aperto					11'966,05		
	SOMMANO m ³					11'966,05	3,25	38'889,66
518 / 39 A.01.010 A.001.010 22/11/2019	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.					0,00	0,19	0,00
519 / 40 A.02.007.a A.002.007.a 22/11/2019	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 ... carpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. riempimento sotto pavimentazione		100,00		12,000	1'200,00		
	SOMMANO m ³					1'200,00	1,53	1'836,00
520 / 41 A.02.007.c A.002.007.c 22/11/2019	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo que ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. ricoprimento				8342,050	8'342,05		
	SOMMANO m ³					8'342,05	0,53	4'421,29
	A R I P O R T A R E							112'540'510,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							112'540'510,21
521 / 42 A.01.009 A.001.009 22/11/2019	SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIA' ESEGUITI A FORO CIECO Scavo di sbancamento in materiale di qualsiasi natura, esclusa la roccia da mina, per lo svuotamento di vani di manufatt ... e danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere e prescrizione di cui alla voce A.01.001.		100,00		105,540	10'554,00		
	SOMMANO m³					10'554,00	8,43	88'970,22
522 / 43 A.01.010 A.001.010 22/11/2019	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.					0,00	0,19	0,00
	SOMMANO mc x km							
	SV - SVINCOLI (SpCat 6) SV01 - Svincolo Vaglio Zona Industriale (Cat 49)							
523 / 1379 B.02.035.a B.002.035.a 08/12/2019	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... ofondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 800 sezione tipo A		3050,00			3'050,00		
	SOMMANO ml					3'050,00	108,03	329'491,50
524 / 1380 B.01.001.a B.001.001.a 08/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. sezione tipo A		122,00	6,600	1,500	1'207,80		
	SOMMANO m³					1'207,80	6,27	7'572,91
525 / 1381 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. sezione tipo A	2,00	122,00		1,200	292,80		
	SOMMANO m²					292,80	22,19	6'497,23
526 / 1382 B.03.031.b B.003.031.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) sezione tipo A		122,00	6,600	1,200	966,24		
	SOMMANO m³					966,24	113,85	110'006,42
527 / 1383 B.05.030 B.005.030 08/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1382 [m³ 966.24] Vedi voce n° 1379 [ml 3 050.00]				90,000 90,000	86'961,60 274'500,00		
	SOMMANO kg					361'461,60	1,04	375'920,06
	A RIPORTARE							113'458'968,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							113'458'968,55
528 / 822 A.02.001.a A.002.001.a 08/12/2019	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. vedi MM					326,03		
	SOMMANO m²					326,03	2,78	906,36
529 / 823 A.02.001.e A.002.001.e 08/12/2019	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. vedi MM *(par.ug.=1043,63/0,5)				2087,26	2'087,26		
	SOMMANO m²					2'087,26	9,16	19'119,30
530 / 824 A.01.001 A.001.001 08/12/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - vedi MM					69,08		
	SOMMANO m³					69,08	3,25	224,51
531 / 825 A.02.007.a A.002.007.a 08/12/2019	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° 824 [m³ 69,08]					69,08		
	SOMMANO m³					69,08	1,53	105,69
	SV02 - Svincolo di Tolve (Cat 50)							
532 / 836 A.02.001.a A.002.001.a 08/12/2019	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. vedi MM					8'236,24		
	SOMMANO m²					8'236,24	2,78	22'896,75
533 / 837 A.02.001.e A.002.001.e 08/12/2019	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. vedi MM *(par.ug.=1821,32/0,5)				3642,64	3'642,64		
	SOMMANO m²					3'642,64	9,16	33'366,58
534 / 838 A.01.001 A.001.001 08/12/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. bonifica - vedi MM					3'026,81		
	SOMMANO m³					3'026,81	3,25	9'837,13
	A RIPORTARE							113'545'424,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'545'424,87
535 / 839 A.02.007.a A.002.007.a 08/12/2019	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 ... carpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 838 [m³ 3 026.81]					3'026,81		
	SOMMANO m³					3'026,81	1,53	4'631,02
	SV03 - Svincolo SP 123 - SS96 BIS (Cat 51)							
536 / 853 A.02.001.a A.002.001.a 08/12/2019	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. vedi MM					2'582,66 1'660,89		
	SOMMANO m²					4'243,55	2,78	11'797,07
537 / 854 A.02.001.e A.002.001.e 08/12/2019	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. vedi MM *(par.ug.=689,24/0,5) (par.ug.=17,46/0,5)	1378,48 34,92				1'378,48 34,92		
	SOMMANO m²					1'413,40	9,16	12'946,74
538 / 855 A.01.001 A.001.001 08/12/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. bonifica - vedi MM					1'416,95 3'601,15		
	SOMMANO m³					5'018,10	3,25	16'308,83
539 / 856 A.02.007.a A.002.007.a 08/12/2019	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 ... carpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 855 [m³ 5 018.10]					5'018,10		
	SOMMANO m³					5'018,10	1,53	7'677,69
	SV04 - Svincolo SP35 (Cat 52)							
540 / 1021 A.02.001.a A.002.001.a 08/12/2019	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. vedi MM					7'077,54		
	SOMMANO m²					7'077,54	2,78	19'675,56
541 / 1022 A.02.001.e A.002.001.e 08/12/2019	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva							
	A R I P O R T A R E							113'618'461,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							113'618'461,78
	della scarpata lungo il piano inclinato. vedi MM *(par.ug.=4266,62/0,5)	8533,24				8'533,24		
	SOMMANO m²					8'533,24	9,16	78'164,48
542 / 1023 A.01.001 A.001.001 08/12/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. bonifica - vedi MM					4'408,75		
	SOMMANO m³					4'408,75	3,25	14'328,44
543 / 1024 A.02.007.a A.002.007.a 08/12/2019	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 ... carpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 1023 [m³ 4 408.75]					4'408,75		
	SOMMANO m³					4'408,75	1,53	6'745,39
	CA - COMPENSAZIONI E MITIGAZIONI AMBIENTALI (SpCat 7) BM - Bilancio materie (Cat 48)							
544 / 618 A.01.010 A.001.010 29/11/2019	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. trasporti per smaltimento a discarica e/ impianto di recupero - dist. media esubero vegetale esubero materiali idonei per ritombamenti	300000,0 0 242434,0 0 125712,0 0				15'000 000,00 8'485 190,00 6'285 600,00		
	SOMMANO mc x km					29'770 790,00	0,19	5'656'450,10
545 / 619 E.08.005.17. 05.04 E.008.005.17 .05.04 29/11/2019	Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. vegetale esubero idoneo per ritombamenti non idonei					542'434,00 125'712,00		
	SOMMANO m³					668'146,00	2,60	1'737'179,60
546 / 620 A.02.003.c A.002.003.c 29/11/2019	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... a la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.					171'758,00		
	SOMMANO m³					171'758,00	9,07	1'557'845,06
547 / 621 A.01.010 A.001.010 29/11/2019	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.	171758,0 0				3'435 160,00		
	A RIPORTARE					3'435'160,00		122'669'174,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							126'297'655,12
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)							
	CS01 - Corpo stradale da pk 0 a pk 0+506 (Cat 11)							
549 / 65 A.01.001 A.001.001 02/11/2021	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	SOMMANO m³					0,00	3,25	0,00
550 / 66 A.02.007.a A.002.007.a 25/11/2019	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.					29'558,05		
	SOMMANO m³					29'558,05	1,53	45'223,82
551 / 1393 B.03.035.b B.003.035.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) sezione tipo A		100,00		2,650	265,00		
	SOMMANO m³					265,00	118,22	31'328,30
552 / 1394 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. sezione tipo A	2,00	100,00		4,000	800,00		
	SOMMANO m²					800,00	22,19	17'752,00
553 / 1395 B.05.030 B.005.030 08/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1393 [m³ 265.00]				100,000	26'500,00		
	SOMMANO kg					26'500,00	1,04	27'560,00
554 / 646 B.01.001.a B.001.001.a 01/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. scavo fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)	2,00	510,00		0,500	510,00		
	SOMMANO m³					510,00	6,27	3'197,70
555 / 647 I.02.030.a I.002.030.a 01/12/2019	CUNETTONI TRAPEZOIDALI Prefabbricati, in conglomerato cementizio armato e vibrato di classe Rck =>30 N/mmq, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia, aventi sezione trapez ... i regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6	2,00	510,00			1'020,00		
	SOMMANO ml					1'020,00	43,35	44'217,00
	A RIPORTARE							126'466'933,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'466'933,94
556 / 648 I.02.001.a I.002.001.a 01/12/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mmq, o di dimensioni ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. embrici passo 20 m *(lung.=510/20)	2,00	25,50		5,000	255,00		
	SOMMANO ml					255,00	20,04	5'110,20
557 / 1101 I.02.035 I.002.035 03/11/2021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE TRAPEZOIDALI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO DELLA LUNGHEZZA DI CM 50 canaletta paratie *(par.ug.=110+24) canaletta muri	134,00				134,00 100,00		
	SOMMANO ml					234,00	18,21	4'261,14
558 / 1102 B.01.001.a B.001.001.a 01/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. scavo posa tubi	134,00			0,750	100,50		
	SOMMANO m³					100,50	6,27	630,14
559 / 1103 B.03.025.a B.003.025.a 01/12/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	134,00		0,750	0,200	20,10		
	SOMMANO m³					20,10	67,10	1'348,71
560 / 1104 I.02.025 I.002.025 01/12/2019	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... rte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento.	134,00			1,300	174,20		
	SOMMANO m²					174,20	17,21	2'997,98
561 / 1105 A.02.007.c A.002.007.c 01/12/2019	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo que ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. riempimento scavo a detrarre volume tubo *(H/peso=3,14*0,2*0,2)	134,00 134,00			0,750 0,126	100,50 -16,88		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					100,50 -16,88		
	SOMMANO m³					83,62	0,53	44,32
562 / 1122 I.01.025.2.h I.001.025.2.f 06/12/2019	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e co ... dità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500		134,00			134,00		
	SOMMANO ml					134,00	57,34	7'683,56
	A R I P O R T A R E							126'489'009,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'489'009,99
563 / 1123 I.02.080.c I.002.080.c 06/12/2019	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 s ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm (H/peso=1/20)		134,00		0,050	6,70		
	SOMMANO cad					6,70	172,65	1'156,76
564 / 1124 I.02.085.c I.002.085.c 06/12/2019	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 del ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Vedi voce n° 1123 [cad 6.70]					6,70		
	SOMMANO cad					6,70	99,34	665,58
565 / 1125 I.02.090.a I.002.090.a 06/12/2019	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 ... i gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Vedi voce n° 1123 [cad 6.70]					6,70		
	SOMMANO cad					6,70	166,51	1'115,62
566 / 1126 E.05.001 E.005.001 06/12/2019	MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 1123 [cad 6.70]				34,000	227,80		
	SOMMANO kg					227,80	1,40	318,92
567 / 548 D.01.001.c D.001.001.c 26/11/2019	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA					1'776,96		
	SOMMANO m³					1'776,96	19,26	34'224,25
568 / 549 D.01.005.a D.001.005.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	6021,98			0,150	903,30		
	SOMMANO m³					903,30	115,44	104'276,95
569 / 550 D.01.017.a D.001.017.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	6022,04			0,050	301,10		
	SOMMANO m³					301,10	125,61	37'821,17
570 / 551 D.01.024.a D.001.024.a 26/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm							
	A R I P O R T A R E							126'668'589,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'668'589,24
	PER METRO CUBO COMPATTATO.	6022,00			0,040	240,88		
	SOMMANO m³					240,88	133,28	32'104,49
571 / 552 D.01.043.c D.001.043.c 26/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in rami ... e spazzatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME TAL QUALE	2,00	6022,00			12'044,00		
	SOMMANO m²					12'044,00	0,99	11'923,56
572 / 533 A.02.004.b A.002.004.b 29/11/2019	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	5705,49			0,300	1'711,65		
	SOMMANO m³					1'711,65	4,82	8'250,15
573 / 664 A.02.007.d A.002.007.d 28/10/2021	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di m ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.	5705,49			0,300	1'711,65		
	SOMMANO m³					1'711,65	0,63	1'078,34
574 / 665 F.01.019.1.a F.001.019.1.a 01/12/2019	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA Idonei e successiva copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni altro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte.					5'705,49		
	SOMMANO m²					5'705,49	1,18	6'732,48
575 / 649 H.01.003.a H.001.003.a 01/12/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, se ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	1,00	506,00			506,00		
	SOMMANO ml					506,00	0,51	258,06
576 / 650 H.01.003.b H.001.003.b 01/12/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, se ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	2,00	506,00			1'012,00		
	SOMMANO ml					1'012,00	0,56	566,72
577 / 835 G.02.003.a G.002.003.a 06/01/2020	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. vedi tabella barriere					732,00		
	SOMMANO ml					732,00	84,38	61'766,16
	A R I P O R T A R E							126'791'269,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'791'269,20
578 / 1036 G.02.003.d G.002.003.d 03/11/2021	CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI O MURETTO vedi tabella barriere SOMMANO ml					102,00		
						102,00	131,79	13'442,58
	CS02 - Corpo stradale da pk 2+480 a pk 2+640 (Cat 12)							
579 / 67 A.01.001 A.001.001 02/11/2021	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SOMMANO m³					10'646,32		
						10'646,32	3,25	34'600,54
580 / 68 A.02.007.a A.002.007.a 25/11/2019	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 ... carpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SOMMANO m³					1'502,74		
						1'502,74	1,53	2'299,19
581 / 1106 B.01.001.a B.001.001.a 01/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. scavo posa tubi SOMMANO m³	2,00	160,00		0,750	240,00		
						240,00	6,27	1'504,80
582 / 1107 B.03.025.a B.003.025.a 01/12/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SOMMANO m³	2,00	160,00	0,750	0,200	48,00		
						48,00	67,10	3'220,80
583 / 1108 I.02.025 I.002.025 01/12/2019	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... rte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SOMMANO m²	2,00	160,00		1,300	416,00		
						416,00	17,21	7'159,36
584 / 1109 A.02.007.c A.002.007.c 01/12/2019	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo que ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. ripiemento scavo a detrarre volume tubo *(H/peso=3,14*0,2*0,2) Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³	2,00 2,00	160,00 160,00		0,750 0,126	240,00 -40,32		
						240,00		
						-40,32		
						199,68	0,53	105,83
	A R I P O R T A R E							126'853'602,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'853'602,30
585 / 1127 I.01.025.2.h I.001.025.2.f 06/12/2019	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e co ... dità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500	2,00	160,00			320,00		
	SOMMANO ml					320,00	57,34	18'348,80
586 / 1128 I.02.080.c I.002.080.c 06/12/2019	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 s ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm (H/peso=1/20)	2,00	160,00		0,050	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	172,65	2'762,40
587 / 1129 I.02.085.c I.002.085.c 06/12/2019	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 del ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Vedi voce n° 1128 [cad 16.00]					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	99,34	1'589,44
588 / 1130 I.02.090.a I.002.090.a 06/12/2019	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 ... i gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Vedi voce n° 1128 [cad 16.00]					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	166,51	2'664,16
589 / 1131 E.05.001 E.005.001 06/12/2019	MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 1128 [cad 16.00]				34,000	544,00		
	SOMMANO kg					544,00	1,40	761,60
590 / 553 D.01.001.c D.001.001.c 26/11/2019	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA					432,91		
	SOMMANO m³					432,91	19,26	8'337,85
591 / 554 D.01.005.a D.001.005.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	1701,23			0,150	255,18		
	SOMMANO m³					255,18	115,44	29'457,98
592 / 555 D.01.017.a D.001.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di							
	A R I P O R T A R E							126'917'524,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							126'917'524,53
26/11/2019	Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	1701,23			0,050	85,06		
	SOMMANO m³					85,06	125,61	10'684,39
593 / 556 D.01.024.a D.001.024.a 26/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	1701,22			0,040	68,05		
	SOMMANO m³					68,05	133,28	9'069,70
594 / 557 D.01.043.c D.001.043.c 26/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in rami ... e spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME TAL QUALE	2,00	1701,22			3'402,44		
	SOMMANO m²					3'402,44	0,99	3'368,42
595 / 534 A.02.004.b A.002.004.b 29/11/2019	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	1305,71			0,300	391,71		
	SOMMANO m³					391,71	4,82	1'888,04
596 / 535 A.02.007.d A.002.007.d 29/10/2021	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di m ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.	1305,71			0,300	391,71		
	SOMMANO m³					391,71	0,63	246,78
597 / 666 F.01.019.1.a F.001.019.1.a 01/12/2019	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA Idonei e successiva copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni altro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte.					1'305,71		
	SOMMANO m²					1'305,71	1,18	1'540,74
598 / 651 H.01.003.a H.001.003.a 01/12/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, se ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	1,00	160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	0,51	81,60
599 / 652 H.01.003.b H.001.003.b 01/12/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, se ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	2,00	160,00			320,00		
	SOMMANO ml					320,00	0,56	179,20
	A RIPORTARE							126'944'583,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'944'583,40
600 / 1037 G.02.003.d G.002.003.d 03/11/2021	CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI O MURETTO (par.ug.=2*190) SOMMANO ml	380,00				380,00 380,00	131,79	50'080,20
	CS03 - Corpo stradale da pk 2+730 a pk 4+059 (Cat 13)							
601 / 69 A.01.001 A.001.001 02/11/2021	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SOMMANO m³					80'721,84 80'721,84	3,25	262'345,98
602 / 70 A.02.007.a A.002.007.a 25/11/2019	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 ... carpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SOMMANO m³					65'225,37 65'225,37	1,53	99'794,82
603 / 980 E.01.065.c E.001.065.c 17/01/2020	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M sistemazione idraulica Fosso Rummolo SOMMANO m²	1,00	140,00	12,000		1'680,00 1'680,00	50,89	85'495,20
604 / 981 E.01.027.1.a E.001.027.1. a 17/01/2020	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Dirett ... enzione da allegare alla documentazione dell'opera. - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m sistemazione idraulica Fosso Rummolo SOMMANO m³	2,00	140,00	2,500		700,00 700,00	94,44	66'108,00
605 / 982 E.01.031.b E.001.031.b 17/01/2020	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a mar ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. sistemazione idraulica Fosso Rummo SOMMANO m²	1,00	140,00	12,000		1'680,00 1'680,00	1,63	2'738,40
606 / 1384 B.03.035.b B.003.035.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) sezione tipo D *(lung.=25+15) sezione tipo A sezione tipo E SOMMANO m³		40,00 10,00 60,00		4,650 2,650 5,070	186,00 26,50 304,20 516,70	118,22	61'084,27
	A R I P O R T A R E							127'572'230,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'572'230,27
607 / 1385 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. sezione tipo D sezione tipo A sezione tipo E	2,00 2,00 2,00	40,00 10,00 60,00		6,200 4,000 6,600	496,00 80,00 792,00		
	SOMMANO m ²					1'368,00	22,19	30'355,92
608 / 1386 B.05.030 B.005.030 08/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1384 [m ³ 516.70]				100,000	51'670,00		
	SOMMANO kg					51'670,00	1,04	53'736,80
609 / 653 B.01.001.a B.001.001.a 01/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. 3+000 / 3+550 rilevato scavo fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)	2,00	550,00		0,500	550,00		
	SOMMANO m ³					550,00	6,27	3'448,50
610 / 654 I.02.030.a I.002.030.a 01/12/2019	CUNETTONI TRAPEZOIDALI Prefabbricati, in conglomerato cementizio armato e vibrato di classe Rck =>30 N/mm ² , per il rivestimento di cunette e fossi di guardia, aventi sezione trapez ... i regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6	2,00	550,00			1'100,00		
	SOMMANO ml					1'100,00	43,35	47'685,00
611 / 655 I.02.001.a I.002.001.a 01/12/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mm ² , o di dimensioni ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. embrici passo 20 m *(lung.=550/20)	2,00	27,50		5,000	275,00		
	SOMMANO ml					275,00	20,04	5'511,00
612 / 1110 B.01.001.a B.001.001.a 01/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. 2+730 / 3+000 trincea 3+550 / 4+059 trincea scavo posa tubi *(lung.=3000-2730) scavo posa tubi *(lung.=4059-3550)	2,00 2,00	270,00 509,00		0,750 0,750	405,00 763,50		
	SOMMANO m ³					1'168,50	6,27	7'326,50
613 / 1111 B.03.025.a B.003.025.a 01/12/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	2,00	270,00	0,750	0,200	81,00		
	A R I P O R T A R E					81,00		127'720'293,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					81,00		127'720'293,99
	SOMMANO m³	2,00	509,00	0,750	0,200	152,70		
						233,70	67,10	15'681,27
614 / 1112 I.02.025 I.002.025 01/12/2019	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... rte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento.							
	SOMMANO m²	2,00	270,00		1,300	702,00		
						702,00	17,21	12'081,42
615 / 1113 A.02.007.c A.002.007.c 01/12/2019	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo que ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.							
	ripiemento scavo	2,00	270,00		0,750	405,00		
	a detrarre volume tubo *(H/peso=3,14*0,2*0,2)	2,00	270,00		0,126	-68,04		
	riempimento scavo	2,00	509,00		0,750	763,50		
	a detrarre volume tubo	2,00	509,00		0,126	-128,27		
	Sommano positivi m³					1'168,50		
	Sommano negativi m³					-196,31		
	SOMMANO m³					972,19	0,53	515,26
616 / 1132 I.01.025.2.h I.001.025.2.f 06/12/2019	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e co ... dità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 (lung.=270+509)							
	SOMMANO ml	2,00	779,00			1'558,00		
						1'558,00	57,34	89'335,72
617 / 1133 I.02.080.c I.002.080.c 06/12/2019	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 s ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm (lung.=270+509)*(H/peso=1/20)							
	SOMMANO cad	2,00	779,00		0,050	77,90		
						77,90	172,65	13'449,44
618 / 1134 I.02.085.c I.002.085.c 06/12/2019	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 del ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Vedi voce n° 1133 [cad 77.90]							
	SOMMANO cad					77,90		
						77,90	99,34	7'738,59
619 / 1135 I.02.090.a I.002.090.a 06/12/2019	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 1ª categoria ... i gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Vedi voce n° 1133 [cad 77.90]							
	SOMMANO cad					77,90		
						77,90	166,51	12'971,13
620 / 1136 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per							
	A R I P O R T A R E							127'872'066,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'872'066,82
E.005.001 06/12/2019	dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 1133 [cad 77.90]				34,000	2'648,60		
	SOMMANO kg					2'648,60	1,40	3'708,04
621 / 558 D.01.001.c D.001.001.c 26/11/2019	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA					4'895,23		
	SOMMANO m³					4'895,23	19,26	94'282,13
622 / 559 D.01.005.a D.001.005.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	17637,41			0,150	2'645,61		
	SOMMANO m³					2'645,61	115,44	305'409,22
623 / 560 D.01.017.a D.001.017.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	17637,41			0,050	881,87		
	SOMMANO m³					881,87	125,61	110'771,69
624 / 561 D.01.024.a D.001.024.a 26/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	17637,42			0,040	705,50		
	SOMMANO m³					705,50	133,28	94'029,04
625 / 562 D.01.043.c D.001.043.c 26/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in rami ... e spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME TAL QUALE	2,00	17637,42			35'274,84		
	SOMMANO m²					35'274,84	0,99	34'922,09
626 / 536 A.02.004.b A.002.004.b 29/11/2019	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	20009,84			0,300	6'002,95		
	SOMMANO m³					6'002,95	4,82	28'934,22
627 / 667 A.02.007.d A.002.007.d 29/10/2021	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di m ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.	20009,84			0,300	6'002,95		
	SOMMANO m³					6'002,95		
	A R I P O R T A R E					6'002,95		128'544'123,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6'002,95		128'544'123,25
	SOMMANO m³					6'002,95	0,63	3'781,86
628 / 668 F.01.019.1.a F.001.019.1.a 01/12/2019	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA Idonei e successiva copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni altro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte.					20'009,84		
	SOMMANO m²					20'009,84	1,18	23'611,61
629 / 656 H.01.003.a H.001.003.a 01/12/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, se ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	1,00	1319,00			1'319,00		
	SOMMANO ml					1'319,00	0,51	672,69
630 / 657 H.01.003.b H.001.003.b 01/12/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, se ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	2,00	1319,00			2'638,00		
	SOMMANO ml					2'638,00	0,56	1'477,28
631 / 878 G.02.003.a G.002.003.a 06/01/2020	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1'500,00		
	SOMMANO ml					1'500,00	84,38	126'570,00
CS04 - Corpo stradale da pk 7+004 a pk 7+089 (Cat 14)								
632 / 73 A.01.001 A.001.001 02/11/2021	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.					6'139,98		
	SOMMANO m³					6'139,98	3,25	19'954,93
633 / 74 A.02.007.a A.002.007.a 25/11/2019	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.					0,00	1,53	0,00
	SOMMANO m³					0,00	1,53	0,00
634 / 1114 B.01.001.a B.001.001.a 01/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. scavo posa tubi *(lung.=7089-7004)	2,00	85,00		0,750	127,50		
	SOMMANO m³					127,50	6,27	799,43
	A RIPORTARE							128'720'991,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'720'991,05
635 / 1115 B.03.025.a B.003.025.a 01/12/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	2,00	85,00	0,750	0,200	25,50		
	SOMMANO m³					25,50	67,10	1'711,05
636 / 1116 I.02.025 I.002.025 01/12/2019	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... rte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento.	2,00	85,00		1,300	221,00		
	SOMMANO m²					221,00	17,21	3'803,41
637 / 1117 A.02.007.c A.002.007.c 01/12/2019	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo que ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.	2,00	85,00		0,750	127,50		
	riempimento scavo a detrarre volume tubo *(H/peso=3,14*0,2*0,2)	2,00	85,00		0,126	-21,42		
	Sommano positivi m³					127,50		
	Sommano negativi m³					-21,42		
	SOMMANO m³					106,08	0,53	56,22
638 / 1137 I.01.025.2.h I.001.025.2.f 06/12/2019	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e co ... dità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500	2,00	85,00			170,00		
	SOMMANO ml					170,00	57,34	9'747,80
639 / 1138 I.02.080.c I.002.080.c 06/12/2019	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 s ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm (H/peso=1/20)	2,00	85,00		0,050	8,50		
	SOMMANO cad					8,50	172,65	1'467,53
640 / 1139 I.02.085.c I.002.085.c 06/12/2019	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 del ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Vedi voce n° 1138 [cad 8.50]					8,50		
	SOMMANO cad					8,50	99,34	844,39
641 / 1140 I.02.090.a I.002.090.a 06/12/2019	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 1ª categoria ... i gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Vedi voce n° 1138 [cad 8.50]					8,50		
	SOMMANO cad					8,50	166,51	1'415,34
	A R I P O R T A R E							128'740'036,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							128'740'036,79	
642 / 1141 E.05.001 E.005.001 06/12/2019	MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 1138 [cad 8.50]					34,000	289,00		
	SOMMANO kg						289,00	1,40	404,60
643 / 563 D.01.001.c D.001.001.c 26/11/2019	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA						262,59		
	SOMMANO m³						262,59	19,26	5'057,48
644 / 564 D.01.005.a D.001.005.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.					1050,36	0,150	157,55	
	SOMMANO m³						157,55	115,44	18'187,57
645 / 565 D.01.017.a D.001.017.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.					1050,35	0,050	52,52	
	SOMMANO m³						52,52	125,61	6'597,04
646 / 566 D.01.024.a D.001.024.a 26/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.					1050,36	0,040	42,01	
	SOMMANO m³						42,01	133,28	5'599,09
647 / 567 D.01.043.c D.001.043.c 26/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in raggi ... e spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME TAL QUALE					2,00	1050,36	2'100,72	
	SOMMANO m²						2'100,72	0,99	2'079,71
648 / 537 A.02.004.b A.002.004.b 29/11/2019	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE					391,14	0,300	117,34	
	SOMMANO m³						117,34	4,82	565,58
649 / 669 A.02.007.d A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di								
	A R I P O R T A R E								128'778'527,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							128'778'527,86
02/11/2021	m ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.	391,14			0,300	117,34		
	SOMMANO m³					117,34	0,63	73,92
650 / 670 F.01.019.1.a F.001.019.1.a 01/12/2019	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA Idonei e successiva copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni altro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte.					391,14		
	SOMMANO m²					391,14	1,18	461,55
651 / 658 H.01.003.a H.001.003.a 01/12/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, se ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	1,00	85,00			85,00		
	SOMMANO ml					85,00	0,51	43,35
652 / 659 H.01.003.b H.001.003.b 01/12/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, se ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	2,00	85,00			170,00		
	SOMMANO ml					170,00	0,56	95,20
	CS05 - Corpo stradale da pk 7+189 a pk 7+675 (Cat 15)							
653 / 75 A.01.001 A.001.001 02/11/2021	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.					43'740,45		
	SOMMANO m³					43'740,45	3,25	142'156,46
654 / 76 A.02.007.a A.002.007.a 25/11/2019	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 ... carpatate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.					20,88		
	SOMMANO m³					20,88	1,53	31,95
655 / 1118 B.01.001.a B.001.001.a 01/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. scavo posa tubi *(lung.=7675-7189)	2,00	486,00		0,750	729,00		
	SOMMANO m³					729,00	6,27	4'570,83
656 / 1119 B.03.025.a B.003.025.a 01/12/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	A RIPORTARE							128'925'961,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'925'961,12
	SOMMANO m³	2,00	486,00	0,750	0,200	145,80		
						145,80	67,10	9'783,18
657 / 1120 I.02.025 I.002.025 01/12/2019	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... rte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento.							
	SOMMANO m²	2,00	486,00		1,300	1'263,60		
						1'263,60	17,21	21'746,56
658 / 1121 A.02.007.c A.002.007.c 01/12/2019	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo que ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. riempimento scavo a detrarre volume tubo *(H/peso=3,14*0,2*0,2)	2,00	486,00		0,750	729,00		
		2,00	486,00		0,126	-122,47		
	Sommano positivi m³					729,00		
	Sommano negativi m³					-122,47		
	SOMMANO m³					606,53	0,53	321,46
659 / 1142 I.01.025.2.h I.001.025.2.f 06/12/2019	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e co ... dità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500							
	SOMMANO ml	2,00	486,00			972,00		
						972,00	57,34	55'734,48
660 / 1143 I.02.080.c I.002.080.c 06/12/2019	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 s ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm (H/peso=1/20)							
	SOMMANO cad	2,00	486,00		0,050	48,60		
						48,60	172,65	8'390,79
661 / 1144 I.02.085.c I.002.085.c 06/12/2019	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 del ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Vedi voce n° 1143 [cad 48.60]							
	SOMMANO cad					48,60		
						48,60	99,34	4'827,92
662 / 1145 I.02.090.a I.002.090.a 06/12/2019	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 1ª categoria ... i gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Vedi voce n° 1143 [cad 48.60]							
	SOMMANO cad					48,60		
						48,60	166,51	8'092,39
663 / 1146 E.05.001 E.005.001 06/12/2019	MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 1143 [cad 48.60]							
					34,000	1'652,40		
	A R I P O R T A R E					1'652,40		129'034'857,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'652,40		129'034'857,90
	SOMMANO kg					1'652,40	1,40	2'313,36
664 / 568 D.01.001.c D.001.001.c 26/11/2019	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA					1'485,38		
	SOMMANO m³					1'485,38	19,26	28'608,42
665 / 569 D.01.005.a D.001.005.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	5868,60			0,150	880,29		
	SOMMANO m³					880,29	115,44	101'620,68
666 / 570 D.01.017.a D.001.017.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	5868,63			0,050	293,43		
	SOMMANO m³					293,43	125,61	36'857,74
667 / 571 D.01.024.a D.001.024.a 26/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	5868,62			0,040	234,74		
	SOMMANO m³					234,74	133,28	31'286,15
668 / 572 D.01.043.c D.001.043.c 26/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in rami ... e spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME TAL QUALE	2,00	5868,62			11'737,24		
	SOMMANO m²					11'737,24	0,99	11'619,87
669 / 538 A.02.004.b A.002.004.b 29/11/2019	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	6949,95			0,300	2'084,99		
	SOMMANO m³					2'084,99	4,82	10'049,65
670 / 671 A.02.007.d A.002.007.d 29/10/2021	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di m ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.	6949,95			0,300	2'084,99		
	SOMMANO m³					2'084,99	0,63	1'313,54
	A RIPORTARE							129'258'527,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'258'527,31
671 / 672 F.01.019.1.a F.001.019.1.a 01/12/2019	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA Idonei e successiva copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni altro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte.					6'949,95		
	SOMMANO m²					6'949,95	1,18	8'200,94
672 / 660 H.01.003.a H.001.003.a 01/12/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, se ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	1,00	486,00			486,00		
	SOMMANO ml					486,00	0,51	247,86
673 / 661 H.01.003.b H.001.003.b 01/12/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, se ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	2,00	486,00			972,00		
	SOMMANO ml					972,00	0,56	544,32
674 / 879 G.02.003.a G.002.003.a 08/01/2020	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,00	70,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	84,38	5'906,60
675 / 1038 G.02.003.d G.002.003.d 03/11/2021	CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI O MURETTO					26,00		
	SOMMANO ml					26,00	131,79	3'426,54
CS06 - Corpo stradale da pk 7+887 a pk 9+185 (Cat 16)								
676 / 77 A.01.001 A.001.001 02/11/2021	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.					6'592,45		
	SOMMANO m³					6'592,45	3,25	21'425,46
677 / 78 A.02.007.a A.002.007.a 25/11/2019	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 ... carpatate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.					205'155,85		
	SOMMANO m³					205'155,85	1,53	313'888,45
678 / 638 B.01.001.a B.001.001.a 01/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	A R I P O R T A R E							129'612'167,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							129'612'167,48
	tc03_imbocco tc03_sbocco tc03_canna SOMMANO m³		4,90 5,90 23,00	3,900 3,900 2,600	1,200 1,200 1,200	22,93 27,61 71,76		
						122,30	6,27	766,82
679 / 639 B.03.025.a B.003.025.a 01/12/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	tc03_imbocco tc03_sbocco tc03_canna SOMMANO m³	2,50	4,90 5,90 23,00 23,00	3,900 3,900 2,600	0,150 0,150 0,100	2,87 3,45 5,98 57,50		
						69,80	67,10	4'683,58
680 / 640 B.03.031.a B.003.031.a 01/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)							
	tc03_imbocco tc03_sbocco tc03_canna SOMMANO m³		4,60 5,60 23,00	3,600 3,600 2,600	0,400 0,400 0,200	6,62 8,06 11,96		
						26,64	102,10	2'719,94
681 / 641 B.03.035.a B.003.035.a 01/12/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)							
	tc03_imbocco tc03_sbocco SOMMANO positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³	2,00	6,75 1,40 2,40	2,800 2,800	0,400 0,400 0,400	5,40 1,57 2,69		
						18,99		
						-2,40		
						16,59	106,46	1'766,17
682 / 642 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	tc03_imbocco tc03_sbocco tc03_canna	2,00 2,00	16,40 6,75 5,25 1,40 1,40 2,40 2,40 18,35 6,90 5,53 0,90 0,90 2,50 2,50 23,00	2,800 3,600 3,600 2,800	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 2,400	6,56 13,50 10,50 3,92 5,04 8,64 6,72 7,34 13,80 11,06 2,52 3,24 9,00 7,00 110,40		
						219,24		129'622'103,99
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					219,24		129'622'103,99
	SOMMANO m²					219,24	22,19	4'864,94
683 / 643 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 640 [m³ 26.64] Vedi voce n° 641 [m³ 16.59] a detrarre cls canna					80,000 2'131,20 80,000 1'327,20 80,000 -956,80		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					3'458,40 -956,80		
	SOMMANO kg					2'501,60	1,04	2'601,66
684 / 644 B.05.050.a B.005.050.a 01/12/2019	RETE ELETTROSALDATA In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di ... 'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. - RETE ACCIAIO B450C tc03_canna		23,00	2,700	9,180	570,08		
	SOMMANO kg					570,08	1,32	752,51
685 / 645 I.01.001.m I.001.001.m 01/12/2019	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 150 tc03_canna		23,00			23,00		
	SOMMANO ml					23,00	82,33	1'893,59
686 / 1387 B.03.035.b B.003.035.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) sezione tipo D *(lung.=60+70) sezione tipo A sezione tipo B *(lung.=30+30+50+80+120) sezione tipo C *(lung.=40+100) sezione tipo E *(lung.=40+20) sezione tipo Ebis					130,00 4,650 604,50 230,00 2,650 609,50 310,00 4,450 1'379,50 140,00 7,260 1'016,40 60,00 5,070 304,20 5,00 5,070 25,35		
	SOMMANO m³					3'939,45	118,22	465'721,78
687 / 1388 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. sezione tipo D sezione tipo A sezione tipo B sezione tipo C sezione tipo E sezione tipo Ebis	2,00	130,00		6,200	1'612,00 1'840,00 3'720,00 2'380,00 792,00 65,00		
	SOMMANO m²					10'409,00	22,19	230'975,71
688 / 1389 B.05.030 B.005.030 08/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	A RIPORTARE							130'328'914,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'328'914,18
	Vedi voce n° 1387 [m³ 3 939.45]				100,000	393'945,00		
	SOMMANO kg					393'945,00	1,04	409'702,80
689 / 1147 B.01.001.a B.001.001.a 01/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. scavo fossi di guardia *(lung.=9185-7887)*(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)	2,00	1298,00		0,500	1'298,00		
	SOMMANO m³					1'298,00	6,27	8'138,46
690 / 1148 I.02.030.a I.002.030.a 01/12/2019	CUNETTONI TRAPEZOIDALI Prefabbricati, in conglomerato cementizio armato e vibrato di classe Rck =>30 N/mmq, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia, aventi sezione trapez ... i regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6	2,00	1298,00			2'596,00		
	SOMMANO ml					2'596,00	43,35	112'536,60
691 / 1149 I.02.001.a I.002.001.a 01/12/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mmq, o di dimensioni ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. embrici passo 20 m *(lung.=1298/20)	2,00	64,90		5,000	649,00		
	SOMMANO ml					649,00	20,04	13'005,96
692 / 573 D.01.001.c D.001.001.c 26/11/2019	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA					5'493,45		
	SOMMANO m³					5'493,45	19,26	105'803,85
693 / 574 D.01.005.a D.001.005.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	18671,98			0,150	2'800,80		
	SOMMANO m³					2'800,80	115,44	323'324,35
694 / 575 D.01.017.a D.001.017.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	19018,24			0,050	950,91		
	SOMMANO m³					950,91	125,61	119'443,81
695 / 576 D.01.024.a D.001.024.a 26/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	19018,20			0,040	760,73		
	SOMMANO m³					760,73	133,28	101'390,09
	A R I P O R T A R E							131'522'260,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							131'522'260,10
696 / 577 D.01.043.c D.001.043.c 26/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragni ... e spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME TAL QUALE	2,00	19018,20			38'036,40		
	SOMMANO m ²					38'036,40	0,99	37'656,04
697 / 539 A.02.004.b A.002.004.b 29/11/2019	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	23209,95			0,300	6'962,99		
	SOMMANO m ³					6'962,99	4,82	33'561,61
698 / 673 A.02.007.d A.002.007.d 29/10/2021	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di m ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.	23209,95			0,300	6'962,99		
	SOMMANO m ³					6'962,99	0,63	4'386,68
699 / 674 F.01.019.1.a F.001.019.1.a 01/12/2019	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA Idonei e successiva copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni altro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte.					23'209,95		
	SOMMANO m ²					23'209,95	1,18	27'387,74
700 / 662 H.01.003.a H.001.003.a 01/12/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, se ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	1,00	1298,00			1'298,00		
	SOMMANO ml					1'298,00	0,51	661,98
701 / 663 H.01.003.b H.001.003.b 01/12/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, se ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	2,00	1298,00			2'596,00		
	SOMMANO ml					2'596,00	0,56	1'453,76
702 / 880 G.02.003.a G.002.003.a 08/01/2020	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					2'238,00		
	SOMMANO ml					2'238,00	84,38	188'842,44
703 / 1039 G.02.003.d G.002.003.d	CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI O MURETTO					88,00		
	A RIPORTARE					88,00		131'816'210,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					88,00		131'816'210,35
03/11/2021	SOMMANO ml					88,00	131,79	11'597,52
	CS07 - Corpo stradale da pk 10+205 a pk 10+529 (Cat 17)							
704 / 71 A.02.007.a A.002.007.a 02/11/2021	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 ... carpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.					7'887,38		
	SOMMANO m³					7'887,38	1,53	12'067,69
705 / 72 A.01.001 A.001.001 25/11/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.					28'995,23		
	SOMMANO m³					28'995,23	3,25	94'234,50
706 / 1153 B.01.001.a B.001.001.a 01/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. scavo posa tubi *(lung.=10529-10205)	2,00	324,00		0,750	486,00		
	SOMMANO m³					486,00	6,27	3'047,22
707 / 1154 B.03.025.a B.003.025.a 01/12/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	2,00	324,00	0,750	0,200	97,20		
	SOMMANO m³					97,20	67,10	6'522,12
708 / 1155 I.02.025 I.002.025 01/12/2019	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... rte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento.	2,00	324,00		1,300	842,40		
	SOMMANO m²					842,40	17,21	14'497,70
709 / 1156 A.02.007.c A.002.007.c 01/12/2019	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo que ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. riempimento scavo a detrarre volume tubo *(H/peso=3,14*0,2*0,2)	2,00	324,00		0,750	486,00		
	Sommano positivi m³	2,00	324,00		0,126	-81,65		
	Sommano negativi m³					-81,65		
	SOMMANO m³					404,35	0,53	214,31
710 / 1157 I.01.025.2.h I.001.025.2.f	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQPosate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e co ... dità							
	A R I P O R T A R E							131'958'391,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'958'391,41
06/12/2019	anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500	2,00	324,00			648,00		
	SOMMANO ml					648,00	57,34	37'156,32
711 / 1158 I.02.080.c I.002.080.c 06/12/2019	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 s ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm (H/peso=1/20)	2,00	324,00		0,050	32,40		
	SOMMANO cad					32,40	172,65	5'593,86
712 / 1159 I.02.085.c I.002.085.c 06/12/2019	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 del ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Vedi voce n° 1158 [cad 32.40]					32,40		
	SOMMANO cad					32,40	99,34	3'218,62
713 / 1160 I.02.090.a I.002.090.a 06/12/2019	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 ... i gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Vedi voce n° 1158 [cad 32.40]					32,40		
	SOMMANO cad					32,40	166,51	5'394,92
714 / 1161 E.05.001 E.005.001 06/12/2019	MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 1158 [cad 32.40]				34,000	1'101,60		
	SOMMANO kg					1'101,60	1,40	1'542,24
715 / 578 D.01.001.c D.001.001.c 26/11/2019	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA					1'093,07		
	SOMMANO m³					1'093,07	19,26	21'052,53
716 / 579 D.01.005.a D.001.005.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	4113,70			0,150	617,06		
	SOMMANO m³					617,06	115,44	71'233,41
717 / 580 D.01.017.a D.001.017.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	4134,98			0,050	206,75		
	SOMMANO m³					206,75	125,61	25'969,87
	A R I P O R T A R E							132'129'553,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'129'553,18
718 / 581 D.01.024.a D.001.024.a 26/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	4134,97			0,040	165,40		
	SOMMANO m³					165,40	133,28	22'044,51
719 / 582 D.01.043.c D.001.043.c 26/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in rami ... e spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME TAL QUALE	2,00	4134,97			8'269,94		
	SOMMANO m²					8'269,94	0,99	8'187,24
720 / 540 A.02.004.b A.002.004.b 29/11/2019	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	5171,03			0,300	1'551,31		
	SOMMANO m³					1'551,31	4,82	7'477,31
721 / 541 A.02.007.d A.002.007.d 28/10/2021	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di m ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.	5171,03			0,300	1'551,31		
	SOMMANO m³					1'551,31	0,63	977,33
722 / 675 F.01.019.1.a F.001.019.1.a 01/12/2019	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA Idonei e successiva copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni altro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte.					5'171,03		
	SOMMANO m²					5'171,03	1,18	6'101,82
723 / 682 H.01.003.a H.001.003.a 01/12/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, se ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	1,00	324,00			324,00		
	SOMMANO ml					324,00	0,51	165,24
724 / 683 H.01.003.b H.001.003.b 01/12/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, se ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	2,00	324,00			648,00		
	SOMMANO ml					648,00	0,56	362,88
725 / 1018 G.02.003.a G.002.003.a	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... CE							
	A R I P O R T A R E							132'174'869,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'174'869,51
29/10/2021	previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					252,00		
	SOMMANO ml					252,00	84,38	21'263,76
	CS08 - Corpo stradale da pk 10+669 a pk 11+080 (Cat 18)							
726 / 79 A.02.007.a A.002.007.a 02/11/2021	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.					72'779,06		
	SOMMANO m³					72'779,06	1,53	111'351,96
727 / 80 A.01.001 A.001.001 25/11/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugar tori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.					1'993,01		
	SOMMANO m³					1'993,01	3,25	6'477,28
728 / 1150 B.01.001.a B.001.001.a 01/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. 10+800 - 11+080 rilevato scavo fossi di guardia *(lung.=11080-10800)*(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)	2,00	280,00		0,500	280,00		
	SOMMANO m³					280,00	6,27	1'755,60
729 / 1151 I.02.030.a I.002.030.a 01/12/2019	CUNETTONI TRAPEZOIDALI Prefabbricati, in conglomerato cementizio armato e vibrato di classe Rck =>30 N/mmq, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia, aventi sezione trapez ... i regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6	2,00	280,00			560,00		
	SOMMANO ml					560,00	43,35	24'276,00
730 / 1152 I.02.001.a I.002.001.a 01/12/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mmq, o di dimensioni ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. embrici passo 20 m *(lung.=280/20)	2,00	14,00		5,000	140,00		
	SOMMANO ml					140,00	20,04	2'805,60
731 / 1162 B.01.001.a B.001.001.a 01/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. 10+669 / 10+800 trincea scavo posa tubi *(lung.=10800-10669)	2,00	131,00		0,750	196,50		
	SOMMANO m³					196,50	6,27	1'232,06
732 / 1163	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI							
	A R I P O R T A R E							132'344'031,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'344'031,77
B.03.025.a B.003.025.a 01/12/2019	SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	2,00	131,00	0,750	0,200	39,30		
	SOMMANO m³					39,30	67,10	2'637,03
733 / 1164 I.02.025 I.002.025 01/12/2019	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... rte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento.	2,00	131,00		1,300	340,60		
	SOMMANO m²					340,60	17,21	5'861,73
734 / 1165 A.02.007.c A.002.007.c 01/12/2019	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo que ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. riempimento scavo a detrarre volume tubo *(H/peso=3,14*0,2*0,2)	2,00 2,00	131,00 131,00		0,750 0,126	196,50 -33,01		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					196,50 -33,01		
	SOMMANO m³					163,49	0,53	86,65
735 / 1166 I.01.025.2.h I.001.025.2.f 06/12/2019	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e co ... dità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500	2,00	131,00			262,00		
	SOMMANO ml					262,00	57,34	15'023,08
736 / 1167 I.02.080.c I.002.080.c 06/12/2019	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 s ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm (H/peso=1/20)	2,00	131,00		0,050	13,10		
	SOMMANO cad					13,10	172,65	2'261,72
737 / 1168 I.02.085.c I.002.085.c 06/12/2019	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 del ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Vedi voce n° 1167 [cad 13.10]					13,10		
	SOMMANO cad					13,10	99,34	1'301,35
738 / 1169 I.02.090.a I.002.090.a 06/12/2019	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 ... i gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Vedi voce n° 1167 [cad 13.10]					13,10		
	SOMMANO cad					13,10	166,51	2'181,28
	A R I P O R T A R E							132'373'384,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							132'373'384,61
739 / 1170 E.05.001 E.005.001 06/12/2019	MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 1167 [cad 13.10]				34,000	445,40		
	SOMMANO kg					445,40	1,40	623,56
740 / 583 D.01.001.c D.001.001.c 26/11/2019	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA					1'407,70		
	SOMMANO m³					1'407,70	19,26	27'112,30
741 / 584 D.01.005.a D.001.005.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	4517,47			0,150	677,62		
	SOMMANO m³					677,62	115,44	78'224,45
742 / 585 D.01.017.a D.001.017.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	4517,47			0,050	225,87		
	SOMMANO m³					225,87	125,61	28'371,53
743 / 586 D.01.024.a D.001.024.a 26/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	4517,48			0,040	180,70		
	SOMMANO m³					180,70	133,28	24'083,70
744 / 587 D.01.043.c D.001.043.c 26/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in rami ... e spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME TAL QUALE	2,00	4517,48			9'034,96		
	SOMMANO m²					9'034,96	0,99	8'944,61
745 / 542 A.02.004.b A.002.004.b 29/11/2019	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	10725,30			0,300	3'217,59		
	SOMMANO m³					3'217,59	4,82	15'508,78
746 / 543 A.02.007.d A.002.007.d 29/10/2021	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di m ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.							
	A RIPORTARE							132'556'253,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							132'556'253,54
	SOMMANO m³	10725,30			0,300	3'217,59		
						3'217,59	0,63	2'027,08
747 / 676 F.01.019.1.a F.001.019.1.a 01/12/2019	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA Idonei e successiva copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni altro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte.					10'725,30		
	SOMMANO m²					10'725,30	1,18	12'655,85
748 / 684 H.01.003.a H.001.003.a 01/12/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, se ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	1,00	411,00			411,00		
	SOMMANO ml					411,00	0,51	209,61
749 / 685 H.01.003.b H.001.003.b 01/12/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, se ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	2,00	411,00			822,00		
	SOMMANO ml					822,00	0,56	460,32
750 / 834 G.02.003.a G.002.003.a 06/01/2020	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					698,00		
	SOMMANO ml					698,00	84,38	58'897,24
	CS09 - Corpo stradale da pk 11+080 a pk 13+650 (Cat 19)							
751 / 81 A.02.007.a A.002.007.a 02/11/2021	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.					94'886,38		
	SOMMANO m³					94'886,38	1,53	145'176,16
752 / 82 A.01.001 A.001.001 25/11/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.					89'236,01		
	SOMMANO m³					89'236,01	3,25	290'017,03
753 / 1396 B.03.035.b B.003.035.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/ ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) sezione tipo A		60,00		2,650	159,00		
	A RIPORTARE					159,00		133'065'696,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					159,00		133'065'696,83
	SOMMANO m³					159,00	118,22	18'796,98
754 / 1397 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. sezione tipo A	2,00	60,00		4,000	480,00		
	SOMMANO m²					480,00	22,19	10'651,20
755 / 1398 B.05.030 B.005.030 08/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1396 [m³ 159.00]				100,000	15'900,00		
	SOMMANO kg					15'900,00	1,04	16'536,00
756 / 1171 B.01.001.a B.001.001.a 01/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. 11+550 - 12+200 rilevato scavo fossi di guardia *(lung.=12200-11550)*(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)	2,00	650,00		0,500	650,00		
	SOMMANO m³					650,00	6,27	4'075,50
757 / 1172 I.02.030.a I.002.030.a 01/12/2019	CUNETTONI TRAPEZOIDALI Prefabbricati, in conglomerato cementizio armato e vibrato di classe Rck =>30 N/mmq, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia, aventi sezione trapez ... i regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6	2,00	650,00			1'300,00		
	SOMMANO ml					1'300,00	43,35	56'355,00
758 / 1173 I.02.001.a I.002.001.a 01/12/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mmq, o di dimensioni ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. embrici passo 20 m *(lung.=650/20)	2,00	32,50		5,000	325,00		
	SOMMANO ml					325,00	20,04	6'513,00
759 / 1174 B.01.001.a B.001.001.a 01/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. 11+080 / 11+550 trincea 12+200 / 13+650 trincea scavo posa tubi *(lung.=11550-11080) (lung.=13650-12200)	2,00 2,00	470,00 1450,00		0,750 0,750	705,00 2'175,00		
	SOMMANO m³					2'880,00	6,27	18'057,60
760 / 1175 B.03.025.a B.003.025.a 01/12/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc (lung.=470+1450)	2,00	1920,00	0,750	0,200	576,00		
	A R I P O R T A R E					576,00		133'196'682,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					576,00		133'196'682,11
	SOMMANO m ³					576,00	67,10	38'649,60
761 / 1176 I.02.025 I.002.025 01/12/2019	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... rte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento.	2,00	1920,00		1,300	4'992,00		
	SOMMANO m ²					4'992,00	17,21	85'912,32
762 / 1177 A.02.007.c A.002.007.c 01/12/2019	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo que ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. riempimento scavo a detrarre volume tubo *(H/peso=3,14*0,2*0,2)	2,00 2,00	1920,00 1920,00		0,750 0,126	2'880,00 -483,84		
	Sommano positivi m ³					2'880,00		
	Sommano negativi m ³					-483,84		
	SOMMANO m ³					2'396,16	0,53	1'269,96
763 / 1178 I.01.025.2.h I.001.025.2.f 06/12/2019	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e co ... dità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500	2,00	1920,00			3'840,00		
	SOMMANO ml					3'840,00	57,34	220'185,60
764 / 1179 I.02.080.c I.002.080.c 06/12/2019	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 s ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm (H/peso=1/20)	2,00	1920,00		0,050	192,00		
	SOMMANO cad					192,00	172,65	33'148,80
765 / 1180 I.02.085.c I.002.085.c 06/12/2019	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 del ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Vedi voce n° 1179 [cad 192,00]					192,00		
	SOMMANO cad					192,00	99,34	19'073,28
766 / 1181 I.02.090.a I.002.090.a 06/12/2019	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 ... i gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Vedi voce n° 1179 [cad 192,00]					192,00		
	SOMMANO cad					192,00	166,51	31'969,92
767 / 1182 E.05.001 E.005.001 06/12/2019	MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 1179 [cad 192,00]				34,000	6'528,00		
	A R I P O R T A R E					6'528,00		133'626'891,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6'528,00		133'626'891,59
	SOMMANO kg					6'528,00	1,40	9'139,20
768 / 588 D.01.001.c D.001.001.c 26/11/2019	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA					8'791,18		
	SOMMANO m³					8'791,18	19,26	169'318,13
769 / 589 D.01.005.a D.001.005.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	30918,60			0,150	4'637,79		
	SOMMANO m³					4'637,79	115,44	535'386,48
770 / 590 D.01.017.a D.001.017.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	30966,80			0,050	1'548,34		
	SOMMANO m³					1'548,34	125,61	194'486,99
771 / 591 D.01.024.a D.001.024.a 26/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	30966,46			0,040	1'238,66		
	SOMMANO m³					1'238,66	133,28	165'088,60
772 / 592 D.01.043.c D.001.043.c 26/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragn ... e spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME TAL QUALE	2,00	30966,46			61'932,92		
	SOMMANO m²					61'932,92	0,99	61'313,59
773 / 1313 D.01.001.c D.001.001.c 04/11/2021	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA misto granulare per viabilità locale		3320,00	6.000	0,200	3'984,00		
	SOMMANO m³					3'984,00	19,26	76'731,84
774 / 544 A.02.004.b A.002.004.b 29/11/2019	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	41249,18			0,300	12'374,75		
	SOMMANO m³					12'374,75	4,82	59'646,30
	A RIPORTARE							134'898'002,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							134'898'002,72
775 / 677 A.02.007.d A.002.007.d 29/10/2021	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di m ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.	41249,18			0,300	12'374,75		
	SOMMANO m³					12'374,75	0,63	7'796,09
776 / 678 F.01.019.1.a F.001.019.1.a 01/12/2019	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA Idonei e successiva copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni altro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte.					41'249,18		
	SOMMANO m²					41'249,18	1,18	48'674,03
777 / 686 H.01.003.a H.001.003.a 01/12/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, se ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	1,00	2570,00			2'570,00		
	SOMMANO ml					2'570,00	0,51	1'310,70
778 / 687 H.01.003.b H.001.003.b 01/12/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, se ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	2,00	2570,00			5'140,00		
	SOMMANO ml					5'140,00	0,56	2'878,40
779 / 1019 G.02.003.a G.002.003.a 29/10/2021	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					2'542,00		
	SOMMANO ml					2'542,00	84,38	214'493,96
780 / 1040 G.02.003.d G.002.003.d 03/11/2021	CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI O MURETTO					60,00		
	SOMMANO ml					60,00	131,79	7'907,40
	CS10 - Corpo stradale da pk 14+453 a pk 14+486 (Cat 20)							
781 / 83 A.02.007.a A.002.007.a 02/11/2021	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 ... carpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.					227,76		
	SOMMANO m³					227,76	1,53	348,47
782 / 84 A.01.001 A.001.001 25/11/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.					68,00		
	SOMMANO m³					68,00		
	A RIPORTARE					68,00		135'181'411,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					68,00		135'181'411,77
	SOMMANO m ³					68,00	3,25	221,00
783 / 1183 B.01.001.a B.001.001.a 01/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. scavo fossi di guardia *(lung.=14486-14453)*(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)	2,00	33,00		0,500	33,00		
	SOMMANO m ³					33,00	6,27	206,91
784 / 1184 I.02.030.a I.002.030.a 01/12/2019	CUNETTONI TRAPEZOIDALI Prefabbricati, in conglomerato cementizio armato e vibrato di classe Rck =>30 N/mm ² , per il rivestimento di cunette e fossi di guardia, aventi sezione trapez ... i regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6	2,00	33,00			66,00		
	SOMMANO ml					66,00	43,35	2'861,10
785 / 1185 I.02.001.a I.002.001.a 01/12/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mm ² , o di dimensioni ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. embrici passo 20 m *(lung.=33/20)	2,00	1,65		5,000	16,50		
	SOMMANO ml					16,50	20,04	330,66
786 / 593 D.01.001.c D.001.001.c 26/11/2019	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA					87,55		
	SOMMANO m ³					87,55	19,26	1'686,21
787 / 594 D.01.005.a D.001.005.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	348,84			0,150	52,33		
	SOMMANO m ³					52,33	115,44	6'040,98
788 / 595 D.01.017.a D.001.017.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	348,80			0,050	17,44		
	SOMMANO m ³					17,44	125,61	2'190,64
789 / 596 D.01.024.a D.001.024.a 26/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	348,82			0,040	13,95		
	SOMMANO m ³					13,95	133,28	1'859,26
	A RIPORTARE							135'196'808,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							135'196'808,53
790 / 597 D.01.043.c D.001.043.c 26/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in rami ... e spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME TAL QUALE	2,00	348,82			697,64		
	SOMMANO m ²					697,64	0,99	690,66
791 / 545 A.02.004.b A.002.004.b 29/11/2019	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	67,39			0,300	20,22		
	SOMMANO m ³					20,22	4,82	97,46
792 / 546 A.02.007.d A.002.007.d 29/10/2021	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di m ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.	67,39			0,300	20,22		
	SOMMANO m ³					20,22	0,63	12,74
793 / 679 F.01.019.1.a F.001.019.1.a 01/12/2019	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA Idonei e successiva copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni altro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte.					67,39		
	SOMMANO m ²					67,39	1,18	79,52
794 / 688 H.01.003.a H.001.003.a 01/12/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, se ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	1,00	99,00			99,00		
	SOMMANO ml					99,00	0,51	50,49
795 / 689 H.01.003.b H.001.003.b 01/12/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, se ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	2,00	99,00			198,00		
	SOMMANO ml					198,00	0,56	110,88
	CS11 - Corpo stradale da pk 14+603 a pk 18+482 (Cat 21)							
796 / 85 A.02.007.a A.002.007.a 02/11/2021	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 ... carpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.					33'609,06		
	SOMMANO m ³					33'609,06	1,53	51'421,86
797 / 86	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
	A RIPORTARE							135'249'272,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'249'272,14
A.01.001 A.001.001 25/11/2019	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.					32'549,23		
	SOMMANO m ³					32'549,23	3,25	105'785,00
798 / 983 E.01.065.c E.001.065.c 17/01/2020	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M sistemazione idraulica Torrente Alvo	2,00	20,00	16,000		640,00		
	SOMMANO m ²					640,00	50,89	32'569,60
799 / 984 E.01.027.1.a E.001.027.1.a 17/01/2020	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Dirett ... enzione da allegare alla documentazione dell'opera. - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m sistemazione idraulica Torrente Alvo	2,00	14,00	1,000		28,00		
	SOMMANO m ³					28,00	94,44	2'644,32
800 / 985 E.01.031.b E.001.031.b 17/01/2020	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a mar ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. sistemazione idraulica Torrente Alvo	2,00	20,00	16,000		640,00		
	SOMMANO m ²					640,00	1,63	1'043,20
801 / 690 B.01.001.a B.001.001.a 01/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. scavo posa tubi	2,00	1500,00		0,750	2'250,00		
	SOMMANO m ³					2'250,00	6,27	14'107,50
802 / 691 B.03.025.a B.003.025.a 01/12/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	2,00	1500,00	0,750	0,200	450,00		
	SOMMANO m ³					450,00	67,10	30'195,00
803 / 692 I.02.025 I.002.025 01/12/2019	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... rte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento.	2,00	1500,00		1,300	3'900,00		
	SOMMANO m ²					3'900,00	17,21	67'119,00
804 / 693 A.02.007.c A.002.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo que ... ccantonamento							
	A R I P O R T A R E							135'502'735,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'502'735,76
01/12/2019	del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. ripiemento scavo a detrarre volume tubo *(H/peso=3,14*0,2*0,2)	2,00 2,00	1500,00 1500,00		0,750 0,126	2'250,00 -378,00		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					2'250,00 -378,00		
	SOMMANO m³					1'872,00	0,53	992,16
805 / 694 B.01.001.a B.001.001.a 01/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. scavo fossi di guardia *(H/peso=(0,5+1,5)*0,5/2)	2,00	1500,00		0,500	1'500,00		
	SOMMANO m³					1'500,00	6,27	9'405,00
806 / 695 I.02.030.a I.002.030.a 01/12/2019	CUNETTONI TRAPEZOIDALI Prefabbricati, in conglomerato cementizio armato e vibrato di classe Rck =>30 N/mmq, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia, aventi sezione trapez ... i regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6	2,00	1500,00			3'000,00		
	SOMMANO ml					3'000,00	43,35	130'050,00
807 / 704 I.01.025.2.h I.001.025.2.f 06/12/2019	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e co ... dità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500	2,00	1500,00			3'000,00		
	SOMMANO ml					3'000,00	57,34	172'020,00
808 / 705 I.02.080.c I.002.080.c 06/12/2019	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 s ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm (H/peso=1/20)	2,00	1500,00		0,050	150,00		
	SOMMANO cad					150,00	172,65	25'897,50
809 / 706 I.02.085.c I.002.085.c 06/12/2019	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 del ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Vedi voce n° 705 [cad 150.00]					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	99,34	14'901,00
810 / 707 I.02.090.a I.002.090.a 06/12/2019	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 1ª categoria ... i gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Vedi voce n° 705 [cad 150.00]					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	166,51	24'976,50
811 / 708 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per							
	A R I P O R T A R E							135'880'977,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'880'977,92
E.005.001 06/12/2019	dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 705 [cad 150.00]				34,000	5'100,00		
	SOMMANO kg					5'100,00	1,40	7'140,00
812 / 1186 B.01.001.a B.001.001.a 01/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. scavo fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)	2,00	1500,00		0,500	1'500,00		
	SOMMANO m³					1'500,00	6,27	9'405,00
813 / 1187 I.02.030.a I.002.030.a 01/12/2019	CUNETTONI TRAPEZOIDALI Prefabbricati, in conglomerato cementizio armato e vibrato di classe Rck =>30 N/mmq, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia, aventi sezione trapez ... i regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6	2,00	1500,00			3'000,00		
	SOMMANO ml					3'000,00	43,35	130'050,00
814 / 1188 I.02.001.a I.002.001.a 01/12/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mmq, o di dimensioni ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. embrici passo 20 m *(lung.=1500/20)	2,00	75,00		2,000	300,00		
	SOMMANO ml					300,00	20,04	6'012,00
815 / 598 D.01.001.c D.001.001.c 26/11/2019	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA					14'138,81		
	SOMMANO m³					14'138,81	19,26	272'313,48
816 / 599 D.01.005.a D.001.005.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	49711,68			0,150	7'456,75		
	SOMMANO m³					7'456,75	115,44	860'807,22
817 / 600 D.01.017.a D.001.017.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	49711,68			0,050	2'485,58		
	SOMMANO m³					2'485,58	125,61	312'213,70
818 / 601 D.01.024.a D.001.024.a 26/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	49711,70			0,040	1'988,47		
	SOMMANO m³					1'988,47		137'478'919,32
	A R I P O R T A R E					1'988,47		137'478'919,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'988,47		137'478'919,32
	SOMMANO m³					1'988,47	133,28	265'023,28
819 / 602 D.01.043.c D.001.043.c 26/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragnetti ... e spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME TAL QUALE	2,00	49711,70			99'423,40		
	SOMMANO m²					99'423,40	0,99	98'429,17
820 / 547 A.02.004.b A.002.004.b 29/11/2019	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	17538,79			0,300	5'261,64		
	SOMMANO m³					5'261,64	4,82	25'361,10
821 / 680 A.02.007.d A.002.007.d 29/10/2021	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di m ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.	17538,79			0,300	5'261,64		
	SOMMANO m³					5'261,64	0,63	3'314,83
822 / 681 F.01.019.1.a F.001.019.1.a 01/12/2019	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA Idonei e successiva copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni altro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte.					17'538,79		
	SOMMANO m²					17'538,79	1,18	20'695,77
823 / 696 H.01.003.a H.001.003.a 01/12/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, se ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	1,00	3816,00			3'816,00		
	SOMMANO ml					3'816,00	0,51	1'946,16
824 / 697 H.01.003.b H.001.003.b 01/12/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, se ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	2,00	3816,00			7'632,00		
	SOMMANO ml					7'632,00	0,56	4'273,92
825 / 1020 G.02.003.a G.002.003.a 29/10/2021	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					6'998,00		
	SOMMANO ml					6'998,00	84,38	590'491,24
826 / 1189 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Mediante scarifica con idonea							
	A R I P O R T A R E							138'488'454,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							138'488'454,79
D.001.052 29/11/2019	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. (par.ug.=18482-14603)	3879,00	10,50		9,000	366'565,50		
	SOMMANO mq x cm					366'565,50	0,42	153'957,51
827 / 1190 A.01.001 A.001.001 06/12/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. demolizione fondazione e base pavimentazione	3879,00	10,50		0,400	16'291,80		
	SOMMANO m³					16'291,80	3,25	52'948,35
828 / 1191 A.01.010 A.001.010 01/12/2019	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. miscele bituminose *(par.ug.=3879*10,5) fondazione *(par.ug.=3879*10,5)	40729,50	50,00		0,090	183'282,75		
	SOMMANO mc x km	40729,50	50,00		0,400	814'590,00		
						997'872,75	0,19	189'595,82
829 / 1192 E.08.005.17. 03.02 E.008.005.17 .03.02 01/12/2019	Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... RBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01"	40729,50		1,600	0,090	5'865,05		
	SOMMANO t					5'865,05	12,43	72'902,57
830 / 1193 E.08.005.17. 05.04 E.008.005.17 .05.04 06/12/2019	Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. fondazione stradale	40729,50			0,400	16'291,80		
	SOMMANO m³					16'291,80	2,60	42'358,68
	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (SpCat 2) VI01 - Viadotto "Vallone Tricarico" (Cat 1)							
831 / 355 B.03.035.c B.003.035.c 26/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) muro frontale SP1 e SP2 muri andatori SP1 e SP2 *(par.ug.=2*2) paraghiaia SP1 e SP2	2,00	13,00	1,500	4,000	156,00		
		4,00	0,80	7,000	7,000	156,80		
		2,00	13,00	0,350	3,000	27,30		
	SOMMANO m³					340,10	126,05	42'869,61
832 / 356 B.03.035.d B.003.035.d 26/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) bagglioli	4,00	1,30	1,300	0,300	2,03		
	SOMMANO m³					2,03	132,58	269,14
	A RIPORTARE							139'043'356,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							139'043'356,47
833 / 357 B.05.030 B.005.030 26/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 355 [m³ 340,10] Vedi voce n° 356 [m³ 2,03]					150,000 150,000	51'015,00 304,50	
	SOMMANO kg						51'319,50	1,04 53'372,28
834 / 358 B.04.001 B.004.001 26/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 1/20, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. muro frontale SP2 muri andatori SP2 paraghiaia SP2		29,40 14,80 26,70			5,500 8,500 3,000	161,70 251,60 80,10	
	SOMMANO m²						493,40	22,19 10'948,55
835 / 359 B.03.035.c B.003.035.c 26/11/2019	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 D.M. 14/01/1998 - rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) Pile 1-47						8'823,00	
	SOMMANO m³						8'823,00	126,05 1'112'139,15
836 / 360 B.04.001 B.004.001 26/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 1/20, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.						29'500,00	
	SOMMANO m²						29'500,00	22,19 654'605,00
837 / 361 B.05.030 B.005.030 26/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 359 [m³ 8 823,00]					160,000	1'411 680,00	
	SOMMANO kg						1'411 680,00	1,04 1'468'147,20
838 / 362 B.03.035.c B.003.035.c 26/11/2019	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 D.M. 14/01/1998 - rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) pile 1-46	46,00	3,00	8,000	3,000		3'312,00	
	SOMMANO m³						3'312,00	126,05 417'477,60
839 / 363 B.03.035.d B.003.035.d 26/11/2019	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 D.M. 14/01/1998 - rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm²) baggioli *(par.ug.=46*2)	92,00	1,30	1,300	0,300		46,64	
	SOMMANO m³						46,64	132,58 6'183,53
	A RIPORTARE							142'766'229,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142'766'229,78
840 / 364 B.04.001 B.004.001 26/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... ridi, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. pulvini *(par.ug.=46*2)	92,00		8,000	3,000	2'208,00		
	SOMMANO m²					2'208,00	22,19	48'995,52
841 / 365 B.04.002 B.004.002 26/11/2019	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, atte ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle casserature piane. pulvini *(par.ug.=46*2)	92,00	3,00		3,000	828,00		
	SOMMANO m²					828,00	34,51	28'574,28
842 / 366 B.04.003 B.004.003 26/11/2019	CASSEFORME A PERDERE Per getti di fondazioni, pilastri, travi, pareti e setti in cemento armato, di solettoni a struttura alleggerita, comunque realizzate purchè approvate dalla D.L.; compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto.	46,00	8,00	3,000		1'104,00		
	SOMMANO m²					1'104,00	30,76	33'959,04
843 / 367 B.05.030 B.005.030 26/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 362 [m³ 3 312.00] Vedi voce n° 363 [m³ 46.64]				160,000 160,000	529'920,00 7'462,40		
	SOMMANO kg					537'382,40	1,04	558'877,70
844 / 368 B.07.025.a B.007.025.a 26/11/2019	ISOLATORI ELASTOMERICI Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valo ... omprese le piastre metalliche ad essa fissate. - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Altre pile *(par.ug.=46*2)*(larg.=8*8*3,14/4) Spalle *(par.ug.=2*2)*(larg.=4,5*4,5*3,14/4)	92,00 4,00		50,240 15,896	2,760 2,760	12'756,94 175,49		
	SOMMANO dm³					12'932,43	83,06	1'074'167,64
845 / 369 B.07.050.g B.007.050.g 26/11/2019	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato co ... preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 800 spalle pile	2,00 4,00	10,50 10,50			21,00 42,00		
	SOMMANO ml					63,00	4'711,08	296'798,04
846 / 370 B.07.060.h B.007.060.h 26/11/2019	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 800 marciapiede spalle *(par.ug.=2*2) marciapiede pile *(par.ug.=4*2)	4,00 8,00	0,75 0,75			3,00 6,00		
	SOMMANO ml					9,00	594,21	5'347,89
	A R I P O R T A R E							144'812'949,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							144'812'949,89
847 / 371 B.05.001.a B.005.001.a 26/11/2019	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T – LUCI 25,00 - 40,00 M Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere ... l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. - VARO DI PUNTA campata sp 1 pila 5 *(lung.=30+35) campata pila 5 pila 15 *(lung.=35+35) campata pila 15 pila 26 campata pila 26 pila 37 campata pila 37 sp 2	180,00 180,00 180,00 180,00 180,00	65,00 70,00 420,00 420,00 299,00	12,500 1,500 12,500 12,500 12,500		146'250,00 18'900,00 945'000,00 945'000,00 672'750,00		
	SOMMANO kg					2'727 900,00	2,70	7'365'330,00
848 / 372 B.05.002.a B.005.002.a 26/11/2019	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T – LUCI 40,01 - 70,00 M Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere ... l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. - VARO DI PUNTA campata sp 1 pila 5 campata pila 5 pila 15 *(lung.=545-70) campata pila 15 pila 26 campata pila 26 pila 37 campata pila 37 sp 2	190,00 210,00 190,00	135,00 475,00 90,00	12,500 12,500 12,500		320'625,00 1'246 875,00 213'750,00		
	SOMMANO kg					1'781 250,00	2,46	4'381'875,00
849 / 393 I.01.010.a I.001.010.a 28/11/2019	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 sigillatura, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 110	2,00	1974,00			3'948,00		
	SOMMANO ml					3'948,00	7,32	28'899,36
850 / 394 B.04.016 B.004.016 28/11/2019	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.		1783,00	14,000		24'962,00		
	SOMMANO m ²					24'962,00	34,17	852'951,54
851 / 395 B.03.035.c B.003.035.c 28/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)	0,36	1974,00	14,000		9'948,96		
	SOMMANO m ³					9'948,96	126,05	1'254'066,41
852 / 396 B.03.045.e B.003.045.e_1 28/11/2019	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. E relativi controlli aggiuntivi (tipo Vedi voce n° 395 [m ³ 9 948.96])					9'948,96		
	SOMMANO					9'948,96	12,61	125'456,39
853 / 397 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di							
	A RIPORTARE							158'821'528,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'821'528,59
B.005.030 28/11/2019	qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 395 [m³ 9 948,96]					2'487 240,00		
	SOMMANO kg					2'487 240,00	1,04	2'586'729,60
854 / 398 B.03.040.a B.003.040.a 28/11/2019	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI A prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, con ... ornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm²) velette in cls	2,00	1974,00		0,040	157,92		
	SOMMANO m³					157,92	162,68	25'690,43
855 / 399 I.01.010.b I.001.010.b 28/11/2019	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 ... eciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 125	46,00	22,00			1'012,00		
	SOMMANO ml					1'012,00	8,11	8'207,32
856 / 400 D.01.024.a D.001.024.a 28/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		1974,00	11,020	0,040	870,14		
	SOMMANO m³					870,14	133,28	115'972,26
857 / 401 D.01.017.a D.001.017.a 28/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		1974,00	11,020	0,070	1'522,74		
	SOMMANO m³					1'522,74	125,61	191'271,37
858 / 402 D.01.043.a D.001.043.a 28/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in raggi ... piranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA		1974,00	11,020		21'753,48		
	SOMMANO m²					21'753,48	0,71	15'444,97
859 / 403 B.06.011 B.006.011 28/11/2019	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Malta epossicementizia tricomponente tixotropica resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente e cloruri, a bass ... pillare (UNI EN 13057) = 0,003 kg/(m² x h0,5). Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 3 di trattamento.		1974,00	11,020		21'753,48		
	SOMMANO m²					21'753,48	21,75	473'138,19
860 / 404 G.02.004.d G.002.004.d	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI 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 prov ... CE previsto nel DM233/							
	A R I P O R T A R E							162'237'982,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							162'237'982,73
28/11/2019	2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (lung.=1974+16)	2,00	1990,00			3'980,00		
	SOMMANO ml					3'980,00	170,71	679'425,80
861 / 405 H.02.220.1.c H.002.220.1.c 28/11/2019	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Minist ... tare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	105,76	423,04
862 / 406 H.02.110.b H.002.110.b 28/11/2019	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.	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	6,82	81,84
863 / 407 H.01.001.c H.001.001.c 28/11/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti lo ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	6,00	1974,00			11'844,00		
	SOMMANO ml					11'844,00	0,58	6'869,52
VI02 - Viadotto "Vallone Cerro" (Cat 2)								
864 / 423 B.03.035.c B.003.035.c 26/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	muro frontale SP1		13,00	1,500	6,500	126,75		
	muro frontale SP2		13,00	1,500	5,500	107,25		
	muri andatori SP1	2,00	0,80	7,000	10,000	112,00		
	muri andatori SP2	2,00	0,80	7,000	8,500	95,20		
	paraghiaia SP1 e SP2	2,00	13,00	0,350	3,000	27,30		
	SOMMANO m³					468,50	126,05	59'054,42
865 / 424 B.03.035.d B.003.035.d 26/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)							
	baggioli	4,00	1,30	1,300	0,300	2,03		
	SOMMANO m³					2,03	132,58	269,14
866 / 425 B.05.030 B.005.030 26/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 423 [m³ 468.50] Vedi voce n° 424 [m³ 2.03]							
					150,000	70'275,00		
					150,000	304,50		
	SOMMANO kg					70'579,50	1,04	73'402,68
	A RIPORTARE							163'057'509,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							163'057'509,17
867 / 426 B.04.001 B.004.001 26/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. muro frontale SP1 muri andatori SP1 muro frontale SP2 muri andatori SP2 paraghiaia SP1 e SP2		29,40 14,80 29,40 14,80 26,70		6,500 10,000 5,500 8,500 3,000	191,10 296,00 161,70 251,60 160,20		
	SOMMANO m ²					1'060,60	22,19	23'534,71
868 / 427 B.03.035.c B.003.035.c 26/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5	8,46 8,46 8,46 8,46 8,46			8,600 17,530 18,520 8,160 5,660	72,76 148,30 156,68 69,03 47,88		
	SOMMANO m ³					494,65	126,05	62'350,63
869 / 428 B.04.001 B.004.001 26/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.					2'152,00		
	SOMMANO m ²					2'152,00	22,19	47'752,88
870 / 429 B.05.030 B.005.030 26/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 427 [m ³ 494.65]				160,000	79'144,00		
	SOMMANO kg					79'144,00	1,04	82'309,76
871 / 430 B.03.035.c B.003.035.c 26/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) pile 1-5	5,00	3,00	8,000	3,000	360,00		
	SOMMANO m ³					360,00	126,05	45'378,00
872 / 431 B.03.035.d B.003.035.d 26/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) baggioli *(par.ug.=5*2)	10,00	1,30	1,300	0,300	5,07		
	SOMMANO m ³					5,07	132,58	672,18
873 / 432 B.04.001 B.004.001 26/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le							
	A RIPORTARE							163'319'507,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'319'507,33
	armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. pulvini *(par.ug.=5*2) (par.ug.=5*2)	10,00 10,00	3,00	8,000	3,000 3,000	240,00 90,00		
	SOMMANO m²					330,00	22,19	7'322,70
874 / 433 B.04.002 B.004.002 26/11/2019	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, atte ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle casserature piane. pulvini *(par.ug.=5*2)	10,00	3,00		3,000	90,00		
	SOMMANO m²					90,00	34,51	3'105,90
875 / 434 B.04.003 B.004.003 26/11/2019	CASSEFORME A PERDERE Per getti di fondazioni, pilastri, travi, pareti e setti in cemento armato, di solettoni a struttura alleggerita, comunque realizzate purchè approvate dalla D.L.; compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto.	5,00	3,00	8,000		120,00		
	SOMMANO m²					120,00	30,76	3'691,20
876 / 435 B.05.030 B.005.030 26/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 430 [m³ 360.00] Vedi voce n° 431 [m³ 5.07]				160,000 160,000	57'600,00 811,20		
	SOMMANO kg					58'411,20	1,04	60'747,65
877 / 436 B.07.025.a B.007.025.a 26/11/2019	ISOLATORI ELASTOMERICI Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valo ... omprese le piastre metalliche ad essa fissate. - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Spalla 1 Pile 1-5 Spalla 2	2,00 10,00 2,00		15,900 28,260 15,900	1,900 1,800 1,900	60,42 508,68 60,42		
	SOMMANO dm³					629,52	83,06	52'287,93
878 / 437 B.07.050.e B.007.050.e 28/11/2019	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato co ... preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 Spalle	2,00	11,12			22,24		
	SOMMANO ml					22,24	2'956,37	65'749,67
879 / 438 B.07.060.h B.007.060.h 26/11/2019	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 800 marciapiede	4,00	0,75			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	594,21	1'782,63
880 / 439 B.05.001.a B.005.001.a 28/11/2019	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T – LUCI 25,00 - 40,00 M Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'oner ... l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa							
	A R I P O R T A R E							163'514'195,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'514'195,01
	in opera. - VARO DI PUNTA campate 1 - 5	180,00	214,00	13,000		500'760,00		
	SOMMANO kg					500'760,00	2,70	1'352'052,00
881 / 440 I.01.010.a I.001.010.a 28/11/2019	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 ... eciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 110	2,00	230,00			460,00		
	SOMMANO ml					460,00	7,32	3'367,20
882 / 441 B.04.016 B.004.016 28/11/2019	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.		214,00	13,000		2'782,00		
	SOMMANO m ²					2'782,00	34,17	95'060,94
883 / 442 B.03.035.c B.003.035.c 28/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)	0,36	214,00	13,000		1'001,52		
	SOMMANO m ³					1'001,52	126,05	126'241,60
884 / 443 B.03.045.e B.003.045.e_1 28/11/2019	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. E relativi controlli aggiuntivi (tipo Vedi voce n° 442 [m ³ 1 001.52])					1'001,52		
	SOMMANO					1'001,52	12,61	12'629,17
885 / 444 B.05.030 B.005.030 28/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 442 [m ³ 1 001.52]				250,000	250'380,00		
	SOMMANO kg					250'380,00	1,04	260'395,20
886 / 445 B.03.040.a B.003.040.a 28/11/2019	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI A prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, con ... ornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm ²) velette in cls	2,00	214,00		0,040	17,12		
	SOMMANO m ³					17,12	162,68	2'785,08
887 / 446 I.01.010.b I.001.010.b 28/11/2019	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 ... eciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 125	5,00	20,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	8,11	811,00
	A R I P O R T A R E							165'367'537,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'367'537,20
888 / 447 D.01.024.a D.001.024.a 28/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		214,00	11,500	0,040	98,44		
	SOMMANO m³					98,44	133,28	13'120,08
889 / 448 D.01.017.a D.001.017.a 28/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		214,00	11,500	0,070	172,27		
	SOMMANO m³					172,27	125,61	21'638,83
890 / 449 D.01.043.a D.001.043.a 28/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in rami ... piranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA		214,00	11,500		2'461,00		
	SOMMANO m²					2'461,00	0,71	1'747,31
891 / 450 B.06.011 B.006.011 28/11/2019	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Malta epossicementizia tricomponente tixotropica resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente e cloruri, a bass ... pillare (UNI EN 13057) = 0,003 kg/(m² x h0,5). Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 3 di trattamento.		214,00	11,500		2'461,00		
	SOMMANO m²					2'461,00	21,75	53'526,75
892 / 451 G.02.004.d G.002.004.d 28/11/2019	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI 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 prov ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	2,00	230,00			460,00		
	SOMMANO ml					460,00	170,71	78'526,60
893 / 452 H.02.220.1.c H.002.220.1.c 28/11/2019	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Minist ... tare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	105,76	211,52
894 / 453 H.02.110.b H.002.110.b 28/11/2019	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.	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	6,82	40,92
895 / 454 H.01.001.c H.001.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti lo							
	A R I P O R T A R E							165'536'349,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							165'536'349,21
28/11/2019	... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	6,00	214,00			1'284,00		
	SOMMANO ml					1'284,00	0,58	744,72
	VI03 - Viadotto "Castagno" (Cat 3)							
896 / 373 B.03.035.c B.003.035.c 26/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	muro frontale SP1		13,00	1,500	6,500	126,75		
	muro frontale SP2		13,00	1,500	5,500	107,25		
	muri andatori SP1	2,00	0,80	7,000	10,000	112,00		
	muri andatori SP2	2,00	0,80	7,000	8,500	95,20		
	paraghiaia SP1 e SP2	2,00	13,00	0,350	3,500	31,85		
	SOMMANO m³					473,05	126,05	59'627,95
897 / 374 B.03.035.d B.003.035.d 26/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)							
	baggioli	4,00	1,30	1,300	0,300	2,03		
	SOMMANO m³					2,03	132,58	269,14
898 / 375 B.05.030 B.005.030 26/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 373 [m³ 473.05] Vedi voce n° 374 [m³ 2.03]							
					150,000	70'957,50		
					150,000	304,50		
	SOMMANO kg					71'262,00	1,04	74'112,48
899 / 376 B.04.001 B.004.001 26/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	muro frontale SP1		29,40		6,500	191,10		
	muri andatori SP1	2,00	14,80		10,000	296,00		
	muro frontale SP2		29,40		5,500	161,70		
	muri andatori SP2	2,00	14,80		8,500	251,60		
	paraghiaia SP1 e SP2	2,00	26,70		3,500	186,90		
	SOMMANO m²					1'087,30	22,19	24'127,19
900 / 377 B.03.035.c B.003.035.c 26/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	Pila 1	8,46			5,500	46,53		
	Pila 2	8,46			12,800	108,29		
	Pila 3	8,46			17,000	143,82		
		8,67			4,000	34,68		
	Pila 4	8,46			17,000	143,82		
		8,89			8,400	74,68		
	Pila 5	8,46			17,000	143,82		
		9,26			15,500	143,53		
	Pila 6	8,46			17,000	143,82		
	A RIPIORTARE					982,99		165'695'230,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					982,99		165'695'230,69
	Pila 7	10,18			31,750	323,22		
		8,46			17,000	143,82		
		11,59			54,300	629,34		
	Pila 8	8,46			17,000	143,82		
		11,37			52,200	593,51		
	Pila 9	8,46			17,000	143,82		
		9,66			22,600	218,32		
	Pila 10	8,46			17,000	143,82		
		8,74			5,500	48,07		
	Pila 11	8,46			17,000	143,82		
		8,69			4,600	39,97		
	Pila 12	8,46			17,200	145,51		
	SOMMANO m³					3'700,03	126,05	466'388,78
901 / 378 B.04.001 B.004.001 26/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.					15'314,00		
	SOMMANO m²					15'314,00	22,19	339'817,66
902 / 379 B.05.030 B.005.030 26/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 377 [m³ 3 700.03]				160,000	592'004,80		
	SOMMANO kg					592'004,80	1,04	615'684,99
903 / 380 B.03.035.c B.003.035.c 26/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) pile 1-12	12,00	3,00	8,000	3,000	864,00		
	SOMMANO m³					864,00	126,05	108'907,20
904 / 381 B.03.035.d B.003.035.d 26/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm²) baggioli *(par.ug.=12*2)	24,00	1,30	1,300	0,300	12,17		
	SOMMANO m³					12,17	132,58	1'613,50
905 / 382 B.04.001 B.004.001 26/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. pulvini *(par.ug.=12*2)	24,00		8,000	3,000	576,00		
	SOMMANO m²					576,00	22,19	12'781,44
906 / 383 B.04.002 B.004.002 26/11/2019	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, atte ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle casserature piane. pulvini *(par.ug.=12*2)	24,00	3,00		3,000	216,00		
	A RIPORTARE					216,00		167'240'424,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					216,00		167'240'424,26
	SOMMANO m²					216,00	34,51	7'454,16
907 / 384 B.04.003 B.004.003 26/11/2019	CASSEFORME A PERDERE Per getti di fondazioni, pilastri, travi, pareti e setti in cemento armato, di solettoni a struttura alleggerita, comunque realizzate purchè approvate dalla D.L.; compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto.	12,00	8,00	3,000		288,00		
	SOMMANO m²					288,00	30,76	8'858,88
908 / 385 B.05.030 B.005.030 26/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 380 [m³ 864.00] Vedi voce n° 381 [m³ 12.17]				160,000 160,000	138'240,00 1'947,20		
	SOMMANO kg					140'187,20	1,04	145'794,69
909 / 386 B.07.025.a B.007.025.a 26/11/2019	ISOLATORI ELASTOMERICI Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valo ... omprese le piastre metalliche ad essa fissate. - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Spalla 1 Pile 1-5 Pile 9-12 Spalla 2	2,00 10,00 8,00 2,00		78,500 78,500 78,500 78,500	2,900 2,900 2,900 2,900	455,30 2'276,50 1'821,20 455,30		
	SOMMANO dm³					5'008,30	83,06	415'989,40
910 / 387 B.07.025.c B.007.025.c 28/11/2019	ISOLATORI ELASTOMERICI Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valo ... VRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC (%) (Percentuale del -40.00%) detrazione dimensione superiore a 121 dmc					-2'346,30		
	SI DETRAGGONO					-2'346,30	33,22	-77'944,09
911 / 388 B.07.005.d B.007.005.d 28/11/2019	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in a ... io tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. - PER CARICHI OLTRE 10000 KN	6,00			20000,000	120'000,00		
	SOMMANO kN					120'000,00	0,96	115'200,00
912 / 389 B.07.050.g B.007.050.g 26/11/2019	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato co ... preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 800 spalle	2,00	10,50			21,00		
	SOMMANO ml					21,00	4'711,08	98'932,68
913 / 390 B.07.060.h B.007.060.h 26/11/2019	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 800 marciapiede	4,00	0,75			3,00		
	A RIPORTARE					3,00		167'954'709,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		167'954'709,98
	SOMMANO ml					3,00	594,21	1'782,63
914 / 391 B.05.002.a B.005.002.a 26/11/2019	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T â LUCI 40,01 - 70,00 M Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'on ... l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. - VARO DI PUNTA campata 1-5 campata 11-13	210,00 210,00	315,00 175,00	13,000 13,000		859'950,00 477'750,00		
	SOMMANO kg					1'337 700,00	2,46	3'290'742,00
915 / 392 B.05.003.a B.005.003.a 28/11/2019	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70,00 M Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DI PUNTA campata 6-10	350,00	530,00	13,000		2'411 500,00		
	SOMMANO kg					2'411 500,00	2,39	5'763'485,00
916 / 408 I.01.010.a I.001.010.a 28/11/2019	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 ... eciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 110	2,00	1040,00			2'080,00		
	SOMMANO ml					2'080,00	7,32	15'225,60
917 / 409 B.04.016 B.004.016 28/11/2019	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si dettranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.		1024,00	12,400		12'697,60		
	SOMMANO m ²					12'697,60	34,17	433'876,99
918 / 410 B.03.035.c B.003.035.c 28/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)	0,36	1024,00	12,400		4'571,14		
	SOMMANO m ³					4'571,14	126,05	576'192,20
919 / 411 B.03.045.e B.003.045.e_1 28/11/2019	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. E relativi controlli aggiuntivi (tipo Vedi voce n° 410 [m ³ 4 571.14])					4'571,14		
	SOMMANO					4'571,14	12,61	57'642,08
920 / 412 B.05.030 B.005.030 28/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 410 [m ³ 4 571.14])				250,000	1'142 785,00		
	A RIPORTARE					1'142'785,00		178'093'656,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'142'785,00		178'093'656,48
	SOMMANO kg					1'142'785,00	1,04	1'188'496,40
921 / 413 B.03.040.a B.003.040.a 28/11/2019	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI A prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, con ... orniture/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm ²) velette in cls	2,00	1024,00		0,040	81,92		
	SOMMANO m ³					81,92	162,68	13'326,75
922 / 414 I.01.010.b I.001.010.b 28/11/2019	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 sigillatura speciale, gli sfidri e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 125	12,00	36,00			432,00		
	SOMMANO ml					432,00	8,11	3'503,52
923 / 415 D.01.024.a D.001.024.a 28/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		1024,00	10,900	0,040	446,46		
	SOMMANO m ³					446,46	133,28	59'504,19
924 / 416 D.01.017.a D.001.017.a 28/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		1024,00	10,900	0,070	781,31		
	SOMMANO m ³					781,31	125,61	98'140,35
925 / 417 D.01.043.a D.001.043.a 28/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in rami ... piranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA		1024,00	10,900		11'161,60		
	SOMMANO m ²					11'161,60	0,71	7'924,74
926 / 418 B.06.011 B.006.011 28/11/2019	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Malta epossicementizia tricomponente tixotropica resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente e cloruri, a base ... pillare (UNI EN 13057) = 0,003 kg/(m ² x h0,5). Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 3 di trattamento.		1024,00	10,900		11'161,60		
	SOMMANO m ²					11'161,60	21,75	242'764,80
927 / 419 G.02.004.d G.002.004.d 28/11/2019	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marchiate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prov ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	2,00	1040,00			2'080,00		
	SOMMANO ml					2'080,00	170,71	355'076,80
	A RIPORTARE							180'062'394,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							180'062'394,03
928 / 420 H.02.220.1.c H.002.220.1.c 28/11/2019	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Minist ... tare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	105,76	211,52
929 / 421 H.02.110.b H.002.110.b 28/11/2019	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.	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	6,82	40,92
930 / 422 H.01.001.c H.001.001.c 28/11/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti lo ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	6,00	1024,00			6'144,00		
	SOMMANO ml					6'144,00	0,58	3'563,52
VI04 - Viadotto "Mezzanelle" (Cat 4)								
931 / 455 B.03.035.c B.003.035.c 26/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) muro frontale SP1 muro frontale SP2 muri andatori SP1 muri andatori SP2 paraghiaia SP1 e SP2					126,75 107,25 112,00 95,20 31,85		
	SOMMANO m³					473,05	126,05	59'627,95
932 / 456 B.03.035.d B.003.035.d 26/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) baggioli	4,00	1,30	1,300	0,300	2,03		
	SOMMANO m³					2,03	132,58	269,14
933 / 457 B.05.030 B.005.030 26/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 455 [m³ 473.05] Vedi voce n° 456 [m³ 2.03]					150,000 150,000	70'957,50 304,50	
	SOMMANO kg					71'262,00	1,04	74'112,48
934 / 458 B.04.001 B.004.001 26/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	A RIPORTARE							180'200'219,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180'200'219,56
	muro frontale SP1		29,40		6,500	191,10		
	muri andatori SP1	2,00	14,80		10,000	296,00		
	muro frontale SP2		29,40		5,500	161,70		
	muri andatori SP2	2,00	14,80		8,500	251,60		
	paraghiaia SP1 e SP2	2,00	26,70		3,500	186,90		
	SOMMANO m ²					1'087,30	22,19	24'127,19
935 / 459 B.03.035.c B.003.035.c 26/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... ritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Pila 1 Pila 2 Pila 3	8,46 8,46 8,46			9,500 9,350 8,250	80,37 79,10 69,80		
	SOMMANO m ³					229,27	126,05	28'899,48
936 / 460 B.04.001 B.004.001 26/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.					997,00		
	SOMMANO m ²					997,00	22,19	22'123,43
937 / 461 B.05.030 B.005.030 26/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 459 [m ³ 229.27]				160,000	36'683,20		
	SOMMANO kg					36'683,20	1,04	38'150,53
938 / 462 B.03.035.c B.003.035.c 26/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... ritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) pile 1-3	3,00	3,00	8,000	3,000	216,00		
	SOMMANO m ³					216,00	126,05	27'226,80
939 / 463 B.03.035.d B.003.035.d 26/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... ritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) baggioli *(par.ug.=3*2)	6,00	1,30	1,300	0,300	3,04		
	SOMMANO m ³					3,04	132,58	403,04
940 / 464 B.04.001 B.004.001 26/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. pulvini *(par.ug.=3*2) (par.ug.=3*2)	6,00 6,00		8,000	3,000 3,000	144,00 54,00		
	SOMMANO m ²					198,00	22,19	4'393,62
941 / 465	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI							
	A R I P O R T A R E							180'345'543,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180'345'543,65
B.04.002 B.004.002 26/11/2019	Per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, atte ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassature piane. pulvini	3,00	3,00	8,000		72,00		
	SOMMANO m²					72,00	34,51	2'484,72
942 / 466 B.04.003 B.004.003 26/11/2019	CASSEFORME A PERDERE Per getti di fondazioni, pilastri, travi, pareti e setti in cemento armato, di solettoni a struttura alleggerita, comunque realizzate purchè approvate dalla D.L.; compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto.	12,00	8,00	3,000		288,00		
	SOMMANO m²					288,00	30,76	8'858,88
943 / 467 B.05.030 B.005.030 26/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 462 [m³ 216.00] Vedi voce n° 463 [m³ 3.04]				160,000 160,000	34'560,00 486,40		
	SOMMANO kg					35'046,40	1,04	36'448,26
944 / 468 B.07.025.a B.007.025.a 26/11/2019	ISOLATORI ELASTOMERICI Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valo ... omprese le piastre metalliche ad essa fissate. - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Spalla 1 Pile 1-3 Spalla 2	2,00 6,00 2,00		15,900 28,260 15,900	1,900 1,800 1,900	60,42 305,21 60,42		
	SOMMANO dm³					426,05	83,06	35'387,71
945 / 469 B.07.050.e B.007.050.e 28/11/2019	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato co ... preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400	2,00	11,95			23,90		
	SOMMANO ml					23,90	2'956,37	70'657,24
946 / 470 B.07.060.h B.007.060.h 26/11/2019	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 800 marciapiede	4,00	0,75			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	594,21	1'782,63
947 / 471 B.05.001.a B.005.001.a 28/11/2019	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T – LUCI 25,00 - 40,00 M Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere ... l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. - VARO DI PUNTA campate 1-3	180,00	141,50	13,470		343'080,90		
	SOMMANO kg					343'080,90	2,70	926'318,43
948 / 472 I.01.010.a	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							
	A R I P O R T A R E							181'427'481,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'427'481,52
I.001.010.a 28/11/2019	PVC serie pesante, compresa la sigill ... eciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 110	2,00	157,50			315,00		
	SOMMANO ml					315,00	7,32	2'305,80
949 / 473 B.04.016 B.004.016 28/11/2019	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.		141,50	13,470		1'906,01		
	SOMMANO m ²					1'906,01	34,17	65'128,36
950 / 474 B.03.035.c B.003.035.c 28/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)	0,36	141,50	13,470		686,16		
	SOMMANO m ³					686,16	126,05	86'490,47
951 / 475 B.03.045.e B.003.045.e_1 28/11/2019	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. E relativi controlli aggiuntivi (tipo Vedi voce n° 474 [m ³ 686.16])					686,16		
	SOMMANO					686,16	12,61	8'652,48
952 / 476 B.05.030 B.005.030 28/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 474 [m ³ 686.16])				250,000	171'540,00		
	SOMMANO kg					171'540,00	1,04	178'401,60
953 / 477 B.03.040.a B.003.040.a 28/11/2019	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI A prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, con ... ornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm ²) velette in cls	2,00	141,50		0,040	11,32		
	SOMMANO m ³					11,32	162,68	1'841,54
954 / 478 I.01.010.b I.001.010.b 28/11/2019	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 ... eciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 125	3,00	12,00			36,00		
	SOMMANO ml					36,00	8,11	291,96
955 / 479 D.01.024.a D.001.024.a 28/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		141,50	11,970	0,040	67,75		
	A R I P O R T A R E					67,75		181'770'593,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					67,75		181'770'593,73
	SOMMANO m³					67,75	133,28	9'029,72
956 / 480 D.01.017.a D.001.017.a 28/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		141,50	11,970	0,070	118,56		
	SOMMANO m³					118,56	125,61	14'892,32
957 / 481 D.01.043.a D.001.043.a 28/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragi ... piranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA		141,50	11,970		1'693,76		
	SOMMANO m²					1'693,76	0,71	1'202,57
958 / 482 B.06.011 B.006.011 28/11/2019	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Malta epossicementizia tricomponente tixotropica resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente e cloruri, a bass ... pillare (UNI EN 13057) = 0,003 kg/(m2 x h0,5). Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 3 di trattamento.		141,50	11,970		1'693,76		
	SOMMANO m²					1'693,76	21,75	36'839,28
959 / 483 G.02.004.d G.002.004.d 28/11/2019	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI 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 prov ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	2,00	157,50			315,00		
	SOMMANO ml					315,00	170,71	53'773,65
960 / 484 H.02.220.1.c H.002.220.1.c 28/11/2019	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Minist ... tare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	105,76	211,52
961 / 485 H.02.110.b H.002.110.b 28/11/2019	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.	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	6,82	40,92
962 / 486 H.01.001.c H.001.001.c 28/11/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti lo ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	6,00	141,50			849,00		
	SOMMANO ml					849,00	0,58	492,42
	A RIPORTARE							181'887'076,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							181'887'076,13
	ST02 - Sottopasso pk 3+246 (Cat 57)							
963 / 900 B.03.035.b B.003.035.b 07/01/2020	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 D.M. 14/01/ ... rmitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) canna muri	2,00 4,00 4,00	15,00 8,50 7,00	0,800 0,800 0,800	6,000 6,000 5,000	144,00 163,20 112,00		
	SOMMANO m ³					419,20	118,22	49'557,82
964 / 901 B.04.001 B.004.001 07/01/2020	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. canna muri *(par.ug.=4*2) (par.ug.=4*2)	4,00 8,00 8,00	15,00 8,50 7,00		6,000 6,000 5,000	360,00 408,00 280,00		
	SOMMANO m ²					1'048,00	22,19	23'255,12
965 / 902 B.05.030 B.005.030 07/01/2020	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 900 [m ³ 419.20]				90,000	37'728,00		
	SOMMANO kg					37'728,00	1,04	39'237,12
966 / 903 B.03.035.b B.003.035.b 07/01/2020	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 D.M. 14/01/ ... rmitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) canna *(larg.=6+1,6)		15,00	7,600	0,800	91,20		
	SOMMANO m ³					91,20	118,22	10'781,66
967 / 904 B.04.001 B.004.001 07/01/2020	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. canna		15,00	6,000		90,00		
	SOMMANO m ²					90,00	22,19	1'997,10
968 / 905 B.05.030 B.005.030 07/01/2020	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 903 [m ³ 91.20]				90,000	8'208,00		
	SOMMANO kg					8'208,00	1,04	8'536,32
969 / 906 B.03.025.a B.003.025.a 07/01/2020	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc pendenza impermeabilizzazione		15,00	7,600	0,050	5,70		
	SOMMANO m ³					5,70		
	A RIPORTARE					5,70		182'020'441,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,70		182'020'441,27
	SOMMANO m³					5,70	67,10	382,47
970 / 907 B.06.011 B.006.011 08/01/2020	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Malta epossicementizia tricomponente tixotropica resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente e cloruri, a bass ... pillare (UNI EN 13057) = 0,003 kg/(m2 x h0,5). Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 3 di trattamento.		15,00	7,600		114,00		
	SOMMANO m²					114,00	21,75	2'479,50
	ST03 - Sottopasso pk 8+510 (Cat 58)							
971 / 908 B.03.035.b B.003.035.b 07/01/2020	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	canna	2,00	15,00	0,800	6,000	144,00		
	muri	4,00	8,50	0,800	6,000	163,20		
		4,00	7,00	0,800	5,000	112,00		
	SOMMANO m³					419,20	118,22	49'557,82
972 / 909 B.04.001 B.004.001 07/01/2020	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	canna	4,00	15,00		6,000	360,00		
	muri *(par.ug.=4*2)	8,00	8,50		6,000	408,00		
	(par.ug.=4*2)	8,00	7,00		5,000	280,00		
	SOMMANO m²					1'048,00	22,19	23'255,12
973 / 910 B.05.030 B.005.030 07/01/2020	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 908 [m³ 419.20]				90,000	37'728,00		
	SOMMANO kg					37'728,00	1,04	39'237,12
974 / 911 B.03.035.b B.003.035.b 07/01/2020	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	canna *(larg.=6+1,6)		15,00	7,600	0,800	91,20		
	SOMMANO m³					91,20	118,22	10'781,66
975 / 912 B.04.001 B.004.001 07/01/2020	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	canna		15,00	6,000		90,00		
	SOMMANO m²					90,00	22,19	1'997,10
976 / 913 B.05.030 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ...							
	A RIPORTARE							182'148'132,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							182'148'132,06
07/01/2020	legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 911 [m³ 91.20]				90,000	8'208,00		
	SOMMANO kg					8'208,00	1,04	8'536,32
977 / 914 B.03.025.a B.003.025.a 07/01/2020	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc pendenza impermeabilizzazione		15,00	7,600	0,050	5,70		
	SOMMANO m³					5,70	67,10	382,47
978 / 915 B.06.011 B.006.011 08/01/2020	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Malta epossicementizia tricomponente tixotropica resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente e cloruri, a bass ... pillare (UNI EN 13057) = 0,003 kg/(m² x h0,5). Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 3 di trattamento.		15,00	7,600		114,00		
	SOMMANO m²					114,00	21,75	2'479,50
	ST04 - Sottopasso pk 11+633 (Cat 59)							
979 / 916 B.03.035.b B.003.035.b 07/01/2020	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	canna	2,00	15,00	0,800	6,000	144,00		
	muri	4,00	8,50	0,800	6,000	163,20		
		4,00	7,00	0,800	5,000	112,00		
	SOMMANO m³					419,20	118,22	49'557,82
980 / 917 B.04.001 B.004.001 07/01/2020	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	canna	4,00	15,00		6,000	360,00		
	muri *(par.ug.=4*2)	8,00	8,50		6,000	408,00		
	(par.ug.=4*2)	8,00	7,00		5,000	280,00		
	SOMMANO m²					1'048,00	22,19	23'255,12
981 / 918 B.05.030 B.005.030 07/01/2020	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 916 [m³ 419.20]				90,000	37'728,00		
	SOMMANO kg					37'728,00	1,04	39'237,12
982 / 919 B.03.035.b B.003.035.b 07/01/2020	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	canna *(larg.=6+1,6)		15,00	7,600	0,800	91,20		
	SOMMANO m³					91,20	118,22	10'781,66
	A R I P O R T A R E							182'282'362,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							182'282'362,07
983 / 920 B.04.001 B.004.001 07/01/2020	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. canna		15,00	6,000		90,00		
	SOMMANO m²					90,00	22,19	1'997,10
984 / 921 B.05.030 B.005.030 07/01/2020	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 919 [m³ 91.20]				90,000	8'208,00		
	SOMMANO kg					8'208,00	1,04	8'536,32
985 / 922 B.03.025.a B.003.025.a 07/01/2020	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc pendenza impermeabilizzazione		15,00	7,600	0,050	5,70		
	SOMMANO m³					5,70	67,10	382,47
986 / 923 B.06.011 B.006.011 08/01/2020	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Malta epossicementizia tricomponente tixotropica resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente e cloruri, a bass ... pillare (UNI EN 13057) = 0,003 kg/(m² x h0,5). Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 3 di trattamento.		15,00	7,600		114,00		
	SOMMANO m²					114,00	21,75	2'479,50
	CV01 - Cavalcavia pk 10+419 (Cat 60)							
987 / 992 B.03.035.c B.003.035.c 28/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) baggioli	12,00	0,40	0,400	0,300	0,58		
	SOMMANO m³					0,58	126,05	73,11
988 / 993 B.05.030 B.005.030 28/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 992 [m³ 0.58]				150,000	87,00		
	SOMMANO kg					87,00	1,04	90,48
989 / 994 B.07.025.a B.007.025.a 19/01/2020	ISOLATORI ELASTOMERICI Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valo ... omprese le piastre metalliche ad essa fissate. - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC	6,00			80,000	480,00		
	SOMMANO dm³					480,00	83,06	39'868,80
	A RIPORTARE							182'335'789,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							182'335'789,85
990 / 995 B.07.055.b B.007.055.b 19/01/2020	GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO \hat{a} PETTINE D'ACCIAIO CORTEN \hat{a} Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilità a livello della pavimentazione stradale del tipo "a p ... e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100	2,00		4,500		9,00		
	SOMMANO ml					9,00	1'010,23	9'092,07
991 / 996 B.07.060.b B.007.060.b 19/01/2020	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100	4,00		0,750		3,00		
	SOMMANO ml					3,00	198,01	594,03
992 / 989 B.08.003.1.c B.008.003.1.c 19/01/2020	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. Fornitura di travi prefabbricate del tipo a "T" o a "I" per impalcati di ponti per strade di 1° categoria, aventi lo spessore anima non inferiore a ... genti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera. - PER LUNGHEZZE DA 15,01 A 20,00 M	6,00	18,00			108,00		
	SOMMANO ml					108,00	266,98	28'833,84
993 / 990 B.03.035.c B.003.035.c 28/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK \geq 40 N/mm 2)	1,41	18,00			25,38		
	SOMMANO m 3					25,38	126,05	3'199,15
994 / 991 B.05.030 B.005.030 28/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 990 [m 3 25.38]				200,000	5'076,00		
	SOMMANO kg					5'076,00	1,04	5'279,04
995 / 997 D.01.024.a D.001.024.a 28/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		18,00	4,500	0,040	3,24		
	SOMMANO m 3					3,24	133,28	431,83
996 / 998 D.01.017.a D.001.017.a 28/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		18,00	4,500	0,070	5,67		
	SOMMANO m 3					5,67	125,61	712,21
997 / 999 D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore							
	A R I P O R T A R E							182'383'932,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							182'383'932,02
D.001.043.a 28/11/2019	ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragnetti ... piranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA		18,00	4,500		81,00		
	SOMMANO m²					81,00	0,71	57,51
998 / 1000 B.06.011 B.006.011 28/11/2019	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Malta epossicementizia tricomponente tixotropica resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente e cloruri, a base ... pillare (UNI EN 13057) = 0,003 kg/(m² x h0,5). Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 3 di trattamento.		18,00	4,500		81,00		
	SOMMANO m²					81,00	21,75	1'761,75
999 / 1001 G.02.004.d G.002.004.d 28/11/2019	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI 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 prov ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	2,00	18,00			36,00		
	SOMMANO ml					36,00	170,71	6'145,56
1000 / 1002 H.01.001.c H.001.001.c 28/11/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti lo ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	3,00	18,00			54,00		
	SOMMANO ml					54,00	0,58	31,32
	CV02 - Cavalvavia Svingolo Vaglio (Cat 61)							
1001 / 1277 B.03.035.c B.003.035.c 26/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	muro frontale SP1		13,00	1,500	4,000	78,00		
	muro frontale SP2		13,00	1,500	4,000	78,00		
	muri andatori SP1	2,00	0,80	7,000	7,000	78,40		
	muri andatori SP2	2,00	0,80	7,000	7,000	78,40		
	paraghiaia SP1 e SP2	2,00	13,00	0,350	3,000	27,30		
	SOMMANO m³					340,10	126,05	42'869,61
1002 / 1278 B.03.035.d B.003.035.d 26/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)							
	baggioli	4,00	1,30	1,300	0,300	2,03		
	SOMMANO m³					2,03	132,58	269,14
1003 / 1279 B.05.030 B.005.030 26/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1277 [m³ 340.10] Vedi voce n° 1278 [m³ 2.03]							
					120,000	40'812,00		
					120,000	243,60		
	A R I P O R T A R E					41'055,60		182'435'066,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					41'055,60		182'435'066,91
	SOMMANO kg					41'055,60	1,04	42'697,82
1004 / 1280 B.04.001 B.004.001 26/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. muro frontale SP1 muri andatori SP1 muro frontale SP2 muri andatori SP2 paraghiaia SP1 e SP2		29,40 14,80 29,40 14,80 26,70		4,000 7,000 4,000 7,000 3,000	117,60 207,20 117,60 207,20 160,20		
	SOMMANO m ²					809,80	22,19	17'969,46
1005 / 1262 B.03.035.c B.003.035.c 26/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4	7,07 7,07 7,07 7,07			8,000 8,000 8,000 8,000	56,56 56,56 56,56 56,56		
	SOMMANO m ³					226,24	126,05	28'517,55
1006 / 1263 B.04.002 B.004.002 29/11/2019	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, atte ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassetture piane.					997,00		
	SOMMANO m ²					997,00	34,51	34'406,47
1007 / 1264 B.05.030 B.003.030 26/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1262 [m ³ 226.24]				140,000	31'673,60		
	SOMMANO kg					31'673,60	1,04	32'940,54
1008 / 1265 B.03.035.c B.003.035.c 26/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) pile 1-4	4,00	3,00	8,000	3,000	288,00		
	SOMMANO m ³					288,00	126,05	36'302,40
1009 / 1266 B.03.035.d B.003.035.d 26/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) baggioli *(par.ug.=4*2)	8,00	1,30	1,300	0,300	4,06		
	SOMMANO m ³					4,06	132,58	538,27
1010 / 1267 B.04.001 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 ...							
	A RIPORTARE							182'628'439,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							182'628'439,42
26/11/2019	rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. pulvini *(par.ug.=4*2) (par.ug.=4*2)	8,00 8,00	3,00	8,000	3,000 3,000	192,00 72,00		
	SOMMANO m²					264,00	22,19	5'858,16
1011 / 1268 B.05.030 B.005.030 26/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1265 [m³ 288.00] Vedi voce n° 1266 [m³ 4.06]				160,000 160,000	46'080,00 649,60		
	SOMMANO kg					46'729,60	1,04	48'598,78
1012 / 1297 B.07.025.a B.007.025.a 26/11/2019	ISOLATORI ELASTOMERICI Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valo ... omprese le piastre metalliche ad essa fissate. - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Spalla 1 Pile 1-4 *(par.ug.=2*4) Spalla 2	2,00 8,00 2,00		15,900 28,260 15,900	1,900 1,800 1,900	60,42 406,94 60,42		
	SOMMANO dm³					527,78	83,06	43'837,41
1013 / 1298 B.07.050.e B.007.050.e 28/11/2019	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato co ... preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400	2,00	11,95			23,90		
	SOMMANO ml					23,90	2'956,37	70'657,24
1014 / 1299 B.07.060.h B.007.060.h 26/11/2019	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 800 marciapiede	4,00	0,75			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	594,21	1'782,63
1015 / 1281 B.05.001.a B.005.001.a 28/11/2019	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'oner ... l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. - VARO DI PUNTA campate	150,00	145,00	13,470		292'972,50		
	SOMMANO kg					292'972,50	2,70	791'025,75
1016 / 1282 I.01.010.a I.001.010.a 28/11/2019	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 ... eciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 110	2,00	145,00			290,00		
	SOMMANO ml					290,00	7,32	2'122,80
1017 / 1283 B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato							
	A R I P O R T A R E							183'592'322,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							183'592'322,19
B.004.016 28/11/2019	cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso vi detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.		145,00	12,000		1'740,00		
	SOMMANO m ²					1'740,00	34,17	59'455,80
1018 / 1284 B.03.035.c B.003.035.c 28/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... ornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)	0,36	145,00	12,000		626,40		
	SOMMANO m ³					626,40	126,05	78'957,72
1019 / 1285 B.03.045.e B.003.045.e_1 28/11/2019	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. E relativi controlli aggiuntivi (tipo Vedi voce n° 1284 [m ³ 626.40])					626,40		
	SOMMANO					626,40	12,61	7'898,90
1020 / 1286 B.05.030 B.005.030 28/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1284 [m ³ 626.40])				230,000	144'072,00		
	SOMMANO kg					144'072,00	1,04	149'834,88
1021 / 1287 B.03.040.a B.003.040.a 28/11/2019	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI A prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, con ... ornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm ²) velette in cls	2,00	145,00		0,040	11,60		
	SOMMANO m ³					11,60	162,68	1'887,09
1022 / 1288 I.01.010.b I.001.010.b 28/11/2019	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 ... eciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 125	4,00	12,00			48,00		
	SOMMANO ml					48,00	8,11	389,28
1023 / 1269 D.01.024.a D.001.024.a 28/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		145,00	8,050	0,040	46,69		
	SOMMANO m ³					46,69	133,28	6'222,84
1024 / 1270 D.01.017.a D.001.017.a 28/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		145,00	8,050	0,070	81,71		
	A RIPORTARE					81,71		183'896'968,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					81,71		183'896'968,70
	SOMMANO m³					81,71	125,61	10'263,59
1025 / 1271 D.01.043.a D.001.043.a 28/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragnetti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA		145,00	8,050		1'167,25		
	SOMMANO m²					1'167,25	0,71	828,75
1026 / 1272 B.06.011 B.006.011 28/11/2019	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Malta epossicementizia tricomponente tixotropica resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente e cloruri, a base di resine (UNI EN 13057) = 0,003 kg/(m² x h0,5). Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 3 di trattamento.		145,00	8,050		1'167,25		
	SOMMANO m²					1'167,25	21,75	25'387,69
1027 / 614 G.02.004.d G.002.004.d 28/11/2019	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI 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 prov. ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	2,00	161,00			322,00		
	SOMMANO ml					322,00	170,71	54'968,62
1028 / 615 H.02.220.1.c H.002.220.1.c 28/11/2019	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Minist. ... tare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	105,76	211,52
1029 / 616 H.02.110.b H.002.110.b 28/11/2019	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.	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	6,82	40,92
1030 / 617 H.01.001.c H.001.001.c 28/11/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti lo stesso tipo di strisce di tipo continuo. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	6,00	161,00			966,00		
	SOMMANO ml					966,00	0,58	560,28
	CV03 - Cavalcavia pk 17+725 (Cat 62)							
1031 / 1255 B.03.035.c B.003.035.c 26/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... Fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)							
	muro frontale SP1		7,00	1,500	4,000	42,00		
	muro frontale SP2		7,00	1,500	3,000	31,50		
	muri andatori SP1	2,00	0,80	7,000	6,000	67,20		
	A RIPORTARE					140,70		183'989'230,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					140,70		183'989'230,07
	muri andatori SP2 paraghiaia SP1 e SP2	2,00 2,00	0,80 7,00	7,000 0,350	5,000 3,000	56,00 14,70		
	SOMMANO m³					211,40	126,05	26'646,97
1032 / 1256 B.03.035.d B.003.035.d 26/11/2019	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 D.M. 14/01/... rntitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) baggioli	4,00	1,30	1,300	0,300	2,03		
	SOMMANO m³					2,03	132,58	269,14
1033 / 1257 B.05.030 B.005.030 26/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1255 [m³ 211.40] Vedi voce n° 1256 [m³ 2.03]				150,000 150,000	31'710,00 304,50		
	SOMMANO kg					32'014,50	1,04	33'295,08
1034 / 1258 B.04.001 B.004.001 26/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. muro frontale SP1 muri andatori SP1 muro frontale SP2 muri andatori SP2 paraghiaia SP1 e SP2		29,40 14,80 29,40 14,80 26,70		3,000 2,000 3,000 2,000 3,500	88,20 59,20 88,20 59,20 186,90		
	SOMMANO m²					481,70	22,19	10'688,92
1035 / 603 B.03.035.c B.003.035.c 26/11/2019	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 D.M. 14/01/... rntitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Pila 1 Pila 2	7,07 7,07			6,000 6,000	42,42 42,42		
	SOMMANO m³					84,84	126,05	10'694,08
1036 / 604 B.04.002 B.004.002 29/11/2019	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, atte ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassetture piane.					500,00		
	SOMMANO m²					500,00	34,51	17'255,00
1037 / 605 B.05.030 B.005.030 26/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 603 [m³ 84.84]				160,000	13'574,40		
	SOMMANO kg					13'574,40	1,04	14'117,38
1038 / 606	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE							
	A R I P O R T A R E							184'102'196,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							184'102'196,64
B.03.035.c B.003.035.c 26/11/2019	VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ^q) pile 1-2	2,00	1,00	4,900	2,000	19,60		
	SOMMANO m ³					19,60	126,05	2'470,58
1039 / 607 B.03.035.d B.003.035.d 26/11/2019	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 D.M. 14/01/... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ^q) baggioli *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00	1,000	0,300	1,20		
	SOMMANO m ³					1,20	132,58	159,10
1040 / 608 B.04.001 B.004.001 26/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. pulgini *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	2,00	4,900	1,000 1,000	19,60 8,00		
	SOMMANO m ²					27,60	22,19	612,44
1041 / 609 B.05.030 B.005.030 26/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 606 [m ³ 19.60] Vedi voce n° 607 [m ³ 1.20]				160,000 160,000	3'136,00 192,00		
	SOMMANO kg					3'328,00	1,04	3'461,12
1042 / 1259 B.07.025.a B.007.025.a 26/11/2019	ISOLATORI ELASTOMERICI Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valo ... omprese le piastre metalliche ad essa fissate. - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Spalla 1 Pile 1-2 *(par.ug.=2*2) Spalla 2	2,00 4,00 2,00		15,900 28,260 15,900	1,900 1,800 1,900	60,42 203,47 60,42		
	SOMMANO dm ³					324,31	83,06	26'937,19
1043 / 1260 B.07.050.e B.007.050.e 28/11/2019	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato co ... preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400	2,00	6,50			13,00		
	SOMMANO ml					13,00	2'956,37	38'432,81
1044 / 1261 B.07.060.h B.007.060.h 26/11/2019	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 800 marciapiede	4,00	0,75			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	594,21	1'782,63
	A RIPORTARE							184'176'052,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							184'176'052,51
1045 / 1289 B.05.001.a B.005.001.a 28/11/2019	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T – LUCI 25,00 - 40,00 M Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'oner ... l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. - VARO DI PUNTA campate	150,00	68,00	6,500		66'300,00		
	SOMMANO kg					66'300,00	2,70	179'010,00
1046 / 1290 I.01.010.a I.001.010.a 28/11/2019	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 ... eciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 110	2,00	68,00			136,00		
	SOMMANO ml					136,00	7,32	995,52
1047 / 1291 B.04.016 B.004.016 28/11/2019	COPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.		68,00	6,500		442,00		
	SOMMANO m ²					442,00	34,17	15'103,14
1048 / 1292 B.03.035.c B.003.035.c 28/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)	0,36	68,00	6,500		159,12		
	SOMMANO m ³					159,12	126,05	20'057,08
1049 / 1293 B.03.045.e B.003.045.e_1 28/11/2019	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. E relativi controlli aggiuntivi (tipo Vedi voce n° 1292 [m ³ 159.12])					159,12		
	SOMMANO					159,12	12,61	2'006,50
1050 / 1294 B.05.030 B.005.030 28/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1292 [m ³ 159.12]				250,000	39'780,00		
	SOMMANO kg					39'780,00	1,04	41'371,20
1051 / 1295 B.03.040.a B.003.040.a 28/11/2019	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI A prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, con ... ornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm ²) velette in cls	2,00	68,00		0,040	5,44		
	SOMMANO m ³					5,44	162,68	884,98
1052 / 1296 I.01.010.b I.001.010.b 28/11/2019	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 ... eciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 125							
	A RIPORTARE							184'435'480,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'435'480,93
		2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO ml					24,00	8,11	194,64
1053 / 610 D.01.024.a D.001.024.a 28/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		68,00	5,000	0,040	13,60		
	SOMMANO m³					13,60	133,28	1'812,61
1054 / 611 D.01.017.a D.001.017.a 28/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		68,00	5,000	0,070	23,80		
	SOMMANO m³					23,80	125,61	2'989,52
1055 / 612 D.01.043.a D.001.043.a 28/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in raggi ... piranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA		68,00	5,000		340,00		
	SOMMANO m²					340,00	0,71	241,40
1056 / 613 B.06.011 B.006.011 28/11/2019	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Malta epossicementizia tricomponente tixotropica resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente e cloruri, a bass ... pillare (UNI EN 13057) = 0,003 kg/(m² x h0,5). Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 3 di trattamento.		68,00	5,000		340,00		
	SOMMANO m²					340,00	21,75	7'395,00
1057 / 1273 G.02.004.d G.002.004.d 28/11/2019	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI 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 prov ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (lung.=68,00+16)	2,00	84,00			168,00		
	SOMMANO ml					168,00	170,71	28'679,28
1058 / 1274 H.02.220.1.c H.002.220.1.c 28/11/2019	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Minist ... tare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	105,76	211,52
1059 / 1275 H.02.110.b H.002.110.b 28/11/2019	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.	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	6,82	40,92
	A R I P O R T A R E							184'477'045,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'477'045,82
1060 / 1276 H.01.001.c H.001.001.c 28/11/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti lo ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	6,00	84,00			504,00		
	SOMMANO ml					504,00	0,58	292,32
	VI05 - Ponte "Fosso Rummolo" (Cat 63)							
1061 / 1407 B.03.035.c B.003.035.c 26/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ^q) muro frontale SP1 muro frontale SP2 muri andatori SP1 muri andatori SP2 paraghiaia SP1 e SP2		13,00 13,00 2,00 2,00 2,00	1,50 1,50 0,80 0,80 13,00	3,00 3,00 7,00 7,00 3,00	58,50 58,50 56,00 56,00 27,30		
	SOMMANO m ³					256,30	126,05	32'306,62
1062 / 1408 B.03.035.d B.003.035.d 26/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ^q) bagglioli	4,00	1,30	1,300	0,300	2,03		
	SOMMANO m ³					2,03	132,58	269,14
1063 / 1409 B.05.030 B.005.030 26/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1407 [m ³ 256.30] Vedi voce n° 1408 [m ³ 2.03]				150,000 150,000	38'445,00 304,50		
	SOMMANO kg					38'749,50	1,04	40'299,48
1064 / 1410 B.04.001 B.004.001 26/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. muro frontale SP1 muri andatori SP1 muro frontale SP2 muri andatori SP2 paraghiaia SP1 e SP2		29,40 14,80 29,40 14,80 26,70		6,500 10,000 5,500 8,500 3,500	191,10 296,00 161,70 251,60 186,90		
	SOMMANO m ²					1'087,30	22,19	24'127,19
1065 / 1411 B.07.025.a B.007.025.a 26/11/2019	ISOLATORI ELASTOMERICI Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valo ... omprese le piastre metalliche ad essa fissate. - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Spalla 1 Spalla 2	2,00 2,00		15,900 15,900	1,900 1,900	60,42 60,42		
	SOMMANO dm ³					120,84	83,06	10'036,97
	A R I P O R T A R E							184'584'377,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'584'377,54
1066 / 1412 B.07.050.e B.007.050.e 28/11/2019	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato co ... preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400	2,00	11,95			23,90		
	SOMMANO ml					23,90	2'956,37	70'657,24
1067 / 1413 B.07.060.h B.007.060.h 26/11/2019	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 800 marciapiede	4,00	0,75			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	594,21	1'782,63
1068 / 1414 B.05.001.a B.005.001.a 28/11/2019	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T – LUCI 25,00 - 40,00 M Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere ... l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. - VARO DI PUNTA campata	180,00	20,00	14,050		50'580,00		
	SOMMANO kg					50'580,00	2,70	136'566,00
1069 / 1415 I.01.010.a I.001.010.a 28/11/2019	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 sigillatura speciale, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 110	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	7,32	292,80
1070 / 1416 B.04.016 B.004.016 28/11/2019	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.		20,00	14,050		281,00		
	SOMMANO m ²					281,00	34,17	9'601,77
1071 / 1417 B.03.035.c B.003.035.c 28/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)	0,36	20,00	14,050		101,16		
	SOMMANO m ³					101,16	126,05	12'751,22
1072 / 1418 B.03.045.e B.003.045.e_1 28/11/2019	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. E relativi controlli aggiuntivi (tipo Vedi voce n° 1417 [m ³ 101.16])					101,16		
	SOMMANO					101,16	12,61	1'275,63
1073 / 1419 B.05.030 B.005.030 28/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							184'817'304,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'817'304,83
	Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1417 [m³ 101.16]				250,000	25'290,00		
	SOMMANO kg					25'290,00	1,04	26'301,60
1074 / 1420 B.03.040.a B.003.040.a 28/11/2019	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI A prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, con ... ornitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mmq) velette in cls	2,00	20,00		0,040	1,60		
	SOMMANO m³					1,60	162,68	260,29
1075 / 1421 I.01.010.b I.001.010.b 28/11/2019	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 ... eciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 125	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	8,11	48,66
1076 / 1422 D.01.024.a D.001.024.a 28/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		20,00	14,050	0,040	11,24		
	SOMMANO m³					11,24	133,28	1'498,07
1077 / 1423 D.01.017.a D.001.017.a 28/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		20,00	14,050	0,070	19,67		
	SOMMANO m³					19,67	125,61	2'470,75
1078 / 1424 D.01.043.a D.001.043.a 28/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in rami ... piranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA		20,00	14,050		281,00		
	SOMMANO m²					281,00	0,71	199,51
1079 / 1425 B.06.011 B.006.011 28/11/2019	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Malta epossicementizia tricomponente tixotropica resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente e cloruri, a bass ... pillare (UNI EN 13057) = 0,003 kg/(m² x h0,5). Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 3 di trattamento.		20,00	14,050		281,00		
	SOMMANO m²					281,00	21,75	6'111,75
1080 / 1426 G.02.004.d G.002.004.d 28/11/2019	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI 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 prov ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (lung.=20,00+14)	2,00	34,00			68,00		
	SOMMANO m					68,00		
	A R I P O R T A R E					68,00		184'854'195,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					68,00		184'854'195,46
	SOMMANO ml					68,00	170,71	11'608,28
1081 / 1427 H.02.220.1.c H.002.220.1.c 28/11/2019	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Minist ... tare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	105,76	211,52
1082 / 1428 H.02.110.b H.002.110.b 28/11/2019	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.	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	6,82	40,92
1083 / 1429 H.01.001.c H.001.001.c 28/11/2019	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti lo ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	6,00	20,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	0,58	69,60
	OM - OPERE D'ARTE MINORI (SpCat 3) TM01 - Tombino scatolare al km 2+779 (Cat 25)							
1084 / 182 B.03.035.b B.003.035.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)							
	imbocco	2,00	2,00	6,000	0,400	9,60		
		2,00	2,30	6,000	0,400	11,04		
	sbocco	2,00	3,15	2,200	0,400	5,54		
			2,00	0,800	0,400	0,64		
		2,00	1,40	1,400	0,400	1,57		
	canna	2,00	18,00	1,500	0,400	21,60		
			18,00	2,800	0,400	20,16		
	SOMMANO m ³					70,15	118,22	8'293,13
1085 / 183 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	imbocco	2,00	1,90		6,000	22,80		
		2,00	2,80		6,000	33,60		
		2,00	1,50		6,000	18,00		
		2,00	2,00		6,000	24,00		
	sbocco	4,00	3,15		2,200	27,72		
		2,00	2,00		0,800	3,20		
		4,00	1,40		1,400	7,84		
	canna	2,00	18,00		1,900	68,40		
		2,00	18,00		1,500	54,00		
			18,00		2,000	36,00		
	SOMMANO m ²					295,56	22,19	6'558,48
1086 / 184 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita							
	A RIPORTARE							184'880'977,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							184'880'977,39
B.004.004.a 25/11/2019	anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi r ... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00		18,00		2,000	36,00		
	SOMMANO m²					36,00	16,10	579,60
1087 / 185 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 182 [m³ 70.15]				110,000	7'716,50		
	SOMMANO kg					7'716,50	1,04	8'025,16
1088 / 186 B.06.085 B.006.085 25/11/2019	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato c ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.	2,00	18,00 18,00		1,900 2,800	68,40 50,40		
	SOMMANO m²					118,80	17,99	2'137,21
1089 / 187 E.01.065.c E.001.065.c 25/11/2019	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M	1,00	10,00	7,000		70,00		
	SOMMANO m²					70,00	50,89	3'562,30
1090 / 188 E.01.027.1.a E.001.027.1.a 25/11/2019	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Dirett ... enzione da allegare alla documentazione dell'opera. - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m	1,00	1,00	7,000		7,00		
	SOMMANO m³					7,00	94,44	661,08
1091 / 189 E.01.031.b E.001.031.b 25/11/2019	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a mar ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.	1,00	10,00	7,000		70,00		
	SOMMANO m²					70,00	1,63	114,10
	TM02 - Tombino scatolare al km 3+033 (Cat 26)							
1092 / 190 B.03.035.b B.003.035.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK)>=35 N/mmq) imbocco	2,00	4,70 4,00	3,000 0,800	0,500 0,400	14,10 1,28		
	sbocco	2,00	2,00 4,70 4,00	1,400 3,000 0,800	0,500 0,500 0,400	2,80 14,10 1,28		
	SOMMANO m³							
	A RIPORTARE					33,56		184'896'056,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,56		184'896'056,84
	canna	2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
		2,00	28,00	3,000	0,500	84,00		
			28,00	5,000	0,500	70,00		
	SOMMANO m³					190,36	118,22	22'504,36
1093 / 191 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. imbocco	4,00	4,70		3,000	56,40		
		2,00	4,00		0,800	6,40		
		4,00	2,00		1,400	11,20		
	sbocco	4,00	4,70		3,000	56,40		
		2,00	4,00		0,800	6,40		
		4,00	2,00		1,400	11,20		
	canna	2,00	28,00		3,500	196,00		
		2,00	28,00		3,000	168,00		
			28,00		4,000	112,00		
	SOMMANO m²					624,00	22,19	13'846,56
1094 / 192 B.04.004.a B.004.004.a 25/11/2019	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi r ... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00		28,00		4,000	112,00		
	SOMMANO m²					112,00	16,10	1'803,20
1095 / 193 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 190 [m³ 190.36]				110,000	20'939,60		
	SOMMANO kg					20'939,60	1,04	21'777,18
1096 / 194 B.06.085 B.006.085 25/11/2019	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato c ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.	2,00	28,00		3,500	196,00		
			28,00		5,000	140,00		
	SOMMANO m²					336,00	17,99	6'044,64
1097 / 265 E.01.065.c E.001.065.c 25/11/2019	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M	2,00	10,00	9,000		180,00		
	SOMMANO m²					180,00	50,89	9'160,20
1098 / 266 E.01.027.1.a E.001.027.1.a 25/11/2019	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAME FORNITO DA CAVA In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Dirett ... enzione da allegare alla documentazione dell'opera. - CON PIETRAME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m	2,00	1,00	9,000		18,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		184'971'192,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					18,00		184'971'192,98
	SOMMANO m ³					18,00	94,44	1'699,92
1099 / 267 E.01.031.b E.001.031.b 25/11/2019	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a mar ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.	2,00	10,00	9,000		180,00		
	SOMMANO m ²					180,00	1,63	293,40
	TM03 - Tombino scatolare al km 3+833 (Cat 27)							
1100 / 195 B.03.035.b B.003.035.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)							
	imbocco	2,00	4,70	3,000	0,500	14,10		
			4,00	0,800	0,400	1,28		
	sbocco	2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
		2,00	4,70	3,000	0,500	14,10		
			4,00	0,800	0,400	1,28		
	canna	2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
		2,00	28,00	3,000	0,500	84,00		
			28,00	5,000	0,500	70,00		
	SOMMANO m ³					190,36	118,22	22'504,36
1101 / 196 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	imbocco	4,00	4,70		3,000	56,40		
		2,00	4,00		0,800	6,40		
		4,00	2,00		1,400	11,20		
	sbocco	4,00	4,70		3,000	56,40		
		2,00	4,00		0,800	6,40		
		4,00	2,00		1,400	11,20		
	canna	2,00	28,00		3,500	196,00		
		2,00	28,00		3,000	168,00		
			28,00		4,000	112,00		
	SOMMANO m ²					624,00	22,19	13'846,56
1102 / 197 B.04.004.a B.004.004.a 25/11/2019	ARMATURA PER CASSEFORME ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi r ... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00		28,00		4,000	112,00		
	SOMMANO m ²					112,00	16,10	1'803,20
1103 / 198 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 195 [m ³ 190.36]				110,000	20'939,60		
	SOMMANO kg					20'939,60	1,04	21'777,18
1104 / 199	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere							
	A RIPORTARE							185'033'117,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185'033'117,60
B.06.085 B.006.085 25/11/2019	plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliesteri non tessuto a filo continuo con elevato c ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.	2,00	28,00 28,00		3,500 5,000	196,00 140,00		
	SOMMANO m ²					336,00	17,99	6'044,64
1105 / 268 E.01.065.c E.001.065.c 25/11/2019	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M	2,00	10,00	9,000		180,00		
	SOMMANO m ²					180,00	50,89	9'160,20
1106 / 269 E.01.027.1.a E.001.027.1.a 25/11/2019	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRE FORNITE DA CAVA In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Dirett ... enzione da allegare alla documentazione dell'opera. - CON PIETRE FORNITE DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m	2,00	1,00	9,000		18,00		
	SOMMANO m ³					18,00	94,44	1'699,92
1107 / 270 E.01.031.b E.001.031.b 25/11/2019	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a mar ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.	2,00	10,00	9,000		180,00		
	SOMMANO m ²					180,00	1,63	293,40
	TM04 - Tombino scatolare al km 4+014 (Cat 28)							
1108 / 200 B.03.035.b B.003.035.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)	2,00	4,70	3,000	0,500	14,10		
	imbocco		4,00	0,800	0,400	1,28		
	sbocco	2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
		2,00	4,70	3,000	0,500	14,10		
			4,00	0,800	0,400	1,28		
	canna	2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
		2,00	28,00	3,000	0,500	84,00		
			28,00	5,000	0,500	70,00		
	SOMMANO m ³					190,36	118,22	22'504,36
1109 / 201 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	4,00	4,70		3,000	56,40		
	imbocco	2,00	4,00		0,800	6,40		
		4,00	2,00		1,400	11,20		
	sbocco	4,00	4,70		3,000	56,40		
		2,00	4,00		0,800	6,40		
		4,00	2,00		1,400	11,20		
	canna	2,00	28,00		3,500	196,00		
	SOMMANO m ³					344,00		185'072'820,12
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					344,00		185'072'820,12
	SOMMANO m ²	2,00	28,00 28,00		3,000 4,000	168,00 112,00	22,19	13'846,56
1110 / 202 B.04.004.a B.004.004.a 25/11/2019	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi r ... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00		28,00		4,000	112,00	16,10	1'803,20
	SOMMANO m ²					112,00		
1111 / 203 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 200 [m ³ 190.36]				110,000	20'939,60	1,04	21'777,18
	SOMMANO kg					20'939,60		
1112 / 204 B.06.085 B.006.085 25/11/2019	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato c ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.	2,00	28,00 28,00		3,500 5,000	196,00 140,00	17,99	6'044,64
	SOMMANO m ²					336,00		
1113 / 271 E.01.065.c E.001.065.c 25/11/2019	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M	2,00	10,00	9,000		180,00	50,89	9'160,20
	SOMMANO m ²					180,00		
1114 / 272 E.01.027.1.a E.001.027.1.a 25/11/2019	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Dirett ... enzione da allegare alla documentazione dell'opera. - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m	2,00	1,00	9,000		18,00	94,44	1'699,92
	SOMMANO m ³					18,00		
1115 / 273 E.01.031.b E.001.031.b 25/11/2019	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a mar ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.	2,00	10,00	9,000		180,00	1,63	293,40
	SOMMANO m ²					180,00		
	TM05 - Tombino scatolare al km 7+067 (Cat 29)							
1116 / 177 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita							
	A R I P O R T A R E							185'127'445,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185'127'445,22
B.003.035.b 25/11/2019	secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) imbocco	2,00	2,00	9,000	0,400	14,40		
		2,00	2,30	9,000	0,400	16,56		
	sbocco	2,00	3,15	2,200	0,400	5,54		
			2,00	0,800	0,400	0,64		
	canna	2,00	1,40	1,400	0,400	1,57		
		2,00	37,00	1,500	0,400	44,40		
			37,00	2,800	0,400	41,44		
	SOMMANO m ³					124,55	118,22	14'724,30
1117 / 178 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	imbocco	2,00	1,90		6,000	22,80		
		2,00	2,80		6,000	33,60		
		2,00	1,50		6,000	18,00		
		2,00	2,00		6,000	24,00		
	sbocco	4,00	3,15		2,200	27,72		
		2,00	2,00		0,800	3,20		
		4,00	1,40		1,400	7,84		
	canna	2,00	37,00		1,900	140,60		
		2,00	37,00		1,500	111,00		
			37,00		2,000	74,00		
	SOMMANO m ²					462,76	22,19	10'268,64
1118 / 179 B.04.004.a B.004.004.a 25/11/2019	ARMATURA PER CASSEFORME ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi r ... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00							
			37,00		2,000	74,00		
	SOMMANO m ²					74,00	16,10	1'191,40
1119 / 180 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 177 [m ³ 124.55]				110,000	13'700,50		
	SOMMANO kg					13'700,50	1,04	14'248,52
1120 / 181 B.06.085 B.006.085 25/11/2019	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato c ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.	2,00	37,00		1,900	140,60		
			37,00		2,800	103,60		
	SOMMANO m ²					244,20	17,99	4'393,16
1121 / 274 E.01.065.c E.001.065.c 25/11/2019	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M	1,00	10,00	7,000		70,00		
	SOMMANO m ²					70,00	50,89	3'562,30
	A RIPORTARE							185'175'833,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185'175'833,54
1122 / 275 E.01.027.1.a E.001.027.1.a 25/11/2019	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Dirett ... enzione da allegare alla documentazione dell'opera. - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m	1,00	1,00	7,000		7,00		
	SOMMANO m³					7,00	94,44	661,08
1123 / 276 E.01.031.b E.001.031.b 25/11/2019	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a mar ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.	1,00	10,00	7,000		70,00		
	SOMMANO m²					70,00	1,63	114,10
	TM06 - Tombino scatolare al km 7+400 (Cat 30)							
1124 / 205 B.03.035.b B.003.035.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)	2,00	2,00	9,000	0,400	14,40		
	imbocco	2,00	2,30	9,000	0,400	16,56		
	sbocco	2,00	3,15	2,200	0,400	5,54		
			2,00	0,800	0,400	0,64		
		2,00	1,40	1,400	0,400	1,57		
	canna	2,00	23,00	1,500	0,400	27,60		
			23,00	2,800	0,400	25,76		
	SOMMANO m³					92,07	118,22	10'884,52
1125 / 206 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	2,00	1,90		6,000	22,80		
	imbocco	2,00	2,80		6,000	33,60		
		2,00	1,50		6,000	18,00		
		2,00	2,00		6,000	24,00		
	sbocco	4,00	3,15		2,200	27,72		
		2,00	2,00		0,800	3,20		
		4,00	1,40		1,400	7,84		
	canna	2,00	23,00		1,900	87,40		
		2,00	23,00		1,500	69,00		
			23,00		2,000	46,00		
	SOMMANO m²					339,56	22,19	7'534,84
1126 / 207 B.04.004.a B.004.004.a 25/11/2019	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi r ... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00		23,00		2,000	46,00		
	SOMMANO m²					46,00	16,10	740,60
1127 / 208 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di							
	A RIPORTARE							185'195'768,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185'195'768,68
B.005.030 25/11/2019	qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 205 [m³ 92.07]				110,000	10'127,70		
	SOMMANO kg					10'127,70	1,04	10'532,81
1128 / 209 B.06.085 B.006.085 25/11/2019	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato c ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.	2,00	23,00 23,00		1,900 2,800	87,40 64,40		
	SOMMANO m²					151,80	17,99	2'730,88
1129 / 277 E.01.065.c E.001.065.c 25/11/2019	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M	1,00	10,00	7,000		70,00		
	SOMMANO m²					70,00	50,89	3'562,30
1130 / 278 E.01.027.1.a E.001.027.1. a 25/11/2019	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Dirett ... enzione da allegare alla documentazione dell'opera. - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m	1,00	1,00	7,000		7,00		
	SOMMANO m³					7,00	94,44	661,08
1131 / 279 E.01.031.b E.001.031.b 25/11/2019	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a mar ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.	1,00	10,00	7,000		70,00		
	SOMMANO m²					70,00	1,63	114,10
	TM07 - Tombino scatolare al km 8+914 (Cat 31)							
1132 / 210 B.03.035.b B.003.035.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) imbocco	2,00	3,15 1,50	2,200 0,800	0,400 0,400	5,54 0,48		
	sbocco	2,00	1,40	1,400	0,400	1,57		
		2,00	3,15	2,200	0,400	5,54		
		2,00	1,50	0,800	0,400	0,48		
		2,00	1,40	1,400	0,400	1,57		
	canna	2,00	28,00 28,00	1,500 2,300	0,400 0,400	33,60 25,76		
	SOMMANO m³					74,54	118,22	8'812,12
1133 / 211 B.04.001 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 ...							
	A RIPORTARE							185'222'181,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185'222'181,97
25/11/2019	rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. imbocco	4,00	3,15		2,200	27,72		
		2,00	1,50		0,800	2,40		
		4,00	1,40		1,400	7,84		
	sbocco	4,00	3,15		2,200	27,72		
		2,00	1,50		0,800	2,40		
		4,00	1,40		1,400	7,84		
	canna	2,00	28,00		1,900	106,40		
		2,00	28,00		1,500	84,00		
			28,00		1,500	42,00		
	SOMMANO m²					308,32	22,19	6'841,62
1134 / 212 B.04.004.a B.004.004.a 25/11/2019	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi r ... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00		28,00		1,500	42,00		
	SOMMANO m²					42,00	16,10	676,20
1135 / 213 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 210 [m³ 74.54]				110,000	8'199,40		
	SOMMANO kg					8'199,40	1,04	8'527,38
1136 / 214 B.06.085 B.006.085 25/11/2019	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato c ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.	2,00	28,00		1,900	106,40		
			28,00		2,300	64,40		
	SOMMANO m²					170,80	17,99	3'072,69
1137 / 280 E.01.065.c E.001.065.c 25/11/2019	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M	1,00	10,00	6,500		65,00		
	SOMMANO m²					65,00	50,89	3'307,85
1138 / 281 E.01.027.1.a E.001.027.1.a 25/11/2019	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Dirett ... enzione da allegare alla documentazione dell'opera. - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m	1,00	1,00	6,500		6,50		
	SOMMANO m³					6,50	94,44	613,86
1139 / 282 E.01.031.b E.001.031.b 25/11/2019	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a mar ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.	1,00	10,00	6,500		65,00		
	A RIPORTARE					65,00		185'245'221,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					65,00		185'245'221,57
	SOMMANO m ²					65,00	1,63	105,95
	TM08 - Tombino scatolare al km 10+370 (Cat 32)							
1140 / 215 B.03.035.b B.003.035.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rmitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) imbocco	2,00	4,70	3,000	0,500	14,10		
			4,00	0,800	0,400	1,28		
		2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
	sbocco	2,00	4,70	3,000	0,500	14,10		
			4,00	0,800	0,400	1,28		
		2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
	canna	2,00	22,00	3,000	0,500	66,00		
			22,00	5,000	0,500	55,00		
	SOMMANO m ³					157,36	118,22	18'603,10
1141 / 216 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. imbocco	4,00	4,70		3,000	56,40		
		2,00	4,00		0,800	6,40		
		4,00	2,00		1,400	11,20		
	sbocco	4,00	4,70		3,000	56,40		
		2,00	4,00		0,800	6,40		
		4,00	2,00		1,400	11,20		
	canna	2,00	22,00		3,500	154,00		
		2,00	22,00		3,000	132,00		
			22,00		4,000	88,00		
	SOMMANO m ²					522,00	22,19	11'583,18
1142 / 217 B.04.004.a B.004.004.a 25/11/2019	ARMATURA PER CASSEFORME ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi r ... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00		22,00		4,000	88,00		
	SOMMANO m ²					88,00	16,10	1'416,80
1143 / 218 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 215 [m ³ 157.36]				110,000	17'309,60		
	SOMMANO kg					17'309,60	1,04	18'001,98
1144 / 219 B.06.085 B.006.085 25/11/2019	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato c ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.	2,00	22,00		3,500	154,00		
			22,00		5,000	110,00		
	SOMMANO m ²					264,00	17,99	4'749,36
	A RIPIORTARE							185'299'681,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185'299'681,94
1145 / 283 E.01.065.c E.001.065.c 25/11/2019	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M	2,00	10,00	9,000		180,00		
	SOMMANO m²					180,00	50,89	9'160,20
1146 / 284 E.01.027.1.a E.001.027.1.a 25/11/2019	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Dirett ... enzione da allegare alla documentazione dell'opera. - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m	2,00	1,00	9,000		18,00		
	SOMMANO m³					18,00	94,44	1'699,92
1147 / 285 E.01.031.b E.001.031.b 25/11/2019	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a mar ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.	2,00	10,00	9,000		180,00		
	SOMMANO m²					180,00	1,63	293,40
	TM09 - Tombino scatolare al km 10+952 (Cat 33)							
1148 / 220 B.03.035.b B.003.035.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)	2,00	4,70	3,000	0,500	14,10		
	imbocco		4,00	0,800	0,400	1,28		
	sbocco	2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
		2,00	4,70	3,000	0,500	14,10		
			4,00	0,800	0,400	1,28		
	canna	2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
		2,00	39,00	3,000	0,500	117,00		
			39,00	5,000	0,500	97,50		
	SOMMANO m³					250,86	118,22	29'656,67
1149 / 221 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	4,00	4,70		3,000	56,40		
	imbocco	2,00	4,00		0,800	6,40		
	sbocco	4,00	2,00		1,400	11,20		
		4,00	4,70		3,000	56,40		
		2,00	4,00		0,800	6,40		
		4,00	2,00		1,400	11,20		
	canna	2,00	39,00		3,500	273,00		
		2,00	39,00		3,000	234,00		
			39,00		4,000	156,00		
	SOMMANO m²					811,00	22,19	17'996,09
1150 / 222 B.04.004.a B.004.004.a	ARMATURA PER CASSEFORME ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi r ... e a 10 ml.							
	A RIPORTARE							185'358'488,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185'358'488,22
25/11/2019	Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00		39,00		4,000	156,00		
	SOMMANO m²					156,00	16,10	2'511,60
1151 / 223 B.05.030 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese ...							
25/11/2019	legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 220 [m³ 250.86]				110,000	27'594,60		
	SOMMANO kg					27'594,60	1,04	28'698,38
1152 / 224 B.06.085 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato c ... e quanto altro occorre							
25/11/2019	per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.	2,00	39,00 39,00		3,500 5,000	273,00 195,00		
	SOMMANO m²					468,00	17,99	8'419,32
1153 / 286 E.01.065.c E.001.065.c	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M							
25/11/2019		1,00	95,00		9,000	855,00		
	SOMMANO m²					855,00	50,89	43'510,95
1154 / 287 E.01.027.1.a E.001.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Dirett ... enzione da allegare alla documentazione dell'opera. - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m							
25/11/2019		1,00	1,00	9,000		9,00		
	SOMMANO m³					9,00	94,44	849,96
1155 / 288 E.01.031.b E.001.031.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a mar ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.							
25/11/2019		1,00	95,00	9,000		855,00		
	SOMMANO m²					855,00	1,63	1'393,65
	TM10 - Tombino scatolare al km 11+389 (Cat 34)							
1156 / 172 B.03.035.b B.003.035.b	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 D.M. 14/01/ ...							
25/11/2019	fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)	2,00	3,15	2,500	0,400	6,30		
	imbocco		2,00	0,800	0,400	0,64		
	sbocco	2,00	1,40	1,400	0,400	1,57		
		2,00	3,15	2,500	0,400	6,30		
			2,00	0,800	0,400	0,64		
		2,00	1,40	1,400	0,400	1,57		
	A RIPORTARE					17,02		185'443'872,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17,02		185'443'872,08
	canna	2,00	28,00	2,000	0,400	44,80		
			28,00	2,800	0,400	31,36		
	SOMMANO m³					93,18	118,22	11'015,74
1157 / 173 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. imbocco	4,00	3,15		2,500	31,50		
		2,00	2,00		0,800	3,20		
		4,00	1,40		1,400	7,84		
	sbocco	4,00	3,15		2,500	31,50		
		2,00	2,00		0,800	3,20		
		4,00	1,40		1,400	7,84		
	canna	2,00	28,00		2,400	134,40		
		2,00	28,00		2,000	112,00		
	SOMMANO m²					387,48	22,19	8'598,18
1158 / 174 B.04.004.a B.004.004.a 25/11/2019	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi r ... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00		28,00		4,000	112,00		
	SOMMANO m²					112,00	16,10	1'803,20
1159 / 175 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 172 [m³ 93.18]				110,000	10'249,80		
	SOMMANO kg					10'249,80	1,04	10'659,79
1160 / 176 B.06.085 B.006.085 25/11/2019	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato c ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.	2,00	28,00		2,400	134,40		
			28,00		2,800	78,40		
	SOMMANO m²					212,80	17,99	3'828,27
1161 / 289 E.01.065.c E.001.065.c 25/11/2019	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M	1,00	10,00	7,000		70,00		
	SOMMANO m²					70,00	50,89	3'562,30
1162 / 290 E.01.027.1.a E.001.027.1.a 25/11/2019	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Dirett ... enzione da allegare alla documentazione dell'opera. - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m	1,00	1,00	7,000		7,00		
	A RIPORTARE					7,00		185'483'339,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,00		185'483'339,56
	SOMMANO m³					7,00	94,44	661,08
1163 / 291 E.01.031.b E.001.031.b 25/11/2019	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a mar ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.	1,00	10,00	7,000		70,00		
	SOMMANO m²					70,00	1,63	114,10
	TM11 - Tombino scatolare al km 11+893 (Cat 35)							
1164 / 225 B.03.035.b B.003.035.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	imbocco	2,00	4,70	3,000	0,500	14,10		
			4,00	0,800	0,400	1,28		
	sbocco	2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
		2,00	4,70	3,000	0,500	14,10		
			4,00	0,800	0,400	1,28		
	canna	2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
		2,00	36,00	3,000	0,500	108,00		
			36,00	5,000	0,500	90,00		
	SOMMANO m³					234,36	118,22	27'706,04
1165 / 226 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	imbocco	4,00	4,70		3,000	56,40		
		2,00	4,00		0,800	6,40		
		4,00	2,00		1,400	11,20		
	sbocco	4,00	4,70		3,000	56,40		
		2,00	4,00		0,800	6,40		
		4,00	2,00		1,400	11,20		
	canna	2,00	36,00		3,500	252,00		
		2,00	36,00		3,000	216,00		
			36,00		4,000	144,00		
	SOMMANO m²					760,00	22,19	16'864,40
1166 / 227 B.04.004.a B.004.004.a 25/11/2019	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi r ... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00		36,00		4,000	144,00		
	SOMMANO m²					144,00	16,10	2'318,40
1167 / 228 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 225 [m³ 234.36]				110,000	25'779,60		
	SOMMANO kg					25'779,60	1,04	26'810,78
1168 / 229 B.06.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più							
	A RIPORTARE							185'557'814,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185'557'814,36
B.006.085 25/11/2019	poliestere non tessuto a filo continuo con elevato c ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.	2,00	36,00 36,00		3,500 5,000	252,00 180,00		
	SOMMANO m ²					432,00	17,99	7'771,68
1169 / 292 E.01.065.c E.001.065.c 25/11/2019	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M	1,00	85,00	9,000		765,00		
	SOMMANO m ²					765,00	50,89	38'930,85
1170 / 293 E.01.027.1.a E.001.027.1.a 25/11/2019	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAME FORNITO DA CAVA In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Dirett ... enzione da allegare alla documentazione dell'opera. - CON PIETRAME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m	2,00	1,00	9,000		18,00		
	SOMMANO m ³					18,00	94,44	1'699,92
1171 / 294 E.01.031.b E.001.031.b 25/11/2019	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a mar ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.	1,00	85,00	9,000		765,00		
	SOMMANO m ²					765,00	1,63	1'246,95
	TM12 - Tombino scatolare al km 12+096 (Cat 36)							
1172 / 230 B.03.035.b B.003.035.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)	2,00	3,15	2,200	0,400	5,54		
	imbocco		1,50	0,800	0,400	0,48		
	sbocco	2,00	1,40	1,400	0,400	1,57		
		2,00	3,15	2,200	0,400	5,54		
			1,50	0,800	0,400	0,48		
	canna	2,00	1,40	1,400	0,400	1,57		
		2,00	16,00	1,500	0,400	19,20		
			16,00	2,300	0,400	14,72		
	SOMMANO m ³					49,10	118,22	5'804,60
1173 / 231 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	4,00	3,15		2,200	27,72		
	imbocco	2,00	1,50		0,800	2,40		
		4,00	1,40		1,400	7,84		
	sbocco	4,00	3,15		2,200	27,72		
		2,00	1,50		0,800	2,40		
		4,00	1,40		1,400	7,84		
	canna	2,00	16,00		1,900	60,80		
		2,00	16,00		1,500	48,00		
	A RIPORTARE					184,72		185'613'268,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					184,72		185'613'268,36
	SOMMANO m²		16,00		1,500	24,00		
						208,72	22,19	4'631,50
1174 / 232 B.04.004.a B.004.004.a 25/11/2019	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi r ... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00		16,00		1,500	24,00		
	SOMMANO m²					24,00	16,10	386,40
1175 / 233 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 230 [m³ 49.10]				110,000	5'401,00		
	SOMMANO kg					5'401,00	1,04	5'617,04
1176 / 234 B.06.085 B.006.085 25/11/2019	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato c ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.	2,00	16,00 16,00		1,900 2,300	60,80 36,80		
	SOMMANO m²					97,60	17,99	1'755,82
1177 / 295 E.01.065.c E.001.065.c 25/11/2019	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M	1,00	10,00	6,500		65,00		
	SOMMANO m²					65,00	50,89	3'307,85
1178 / 296 E.01.027.1.a E.001.027.1.a 25/11/2019	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAME FORNITO DA CAVA In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Dirett ... enzione da allegare alla documentazione dell'opera. - CON PIETRAME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m	1,00	1,00	6,500		6,50		
	SOMMANO m³					6,50	94,44	613,86
1179 / 297 E.01.031.b E.001.031.b 25/11/2019	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a mar ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.	1,00	10,00	6,500		65,00		
	SOMMANO m²					65,00	1,63	105,95
	TM13 - Tombino scatolare al km 15+320 (Cat 37)							
1180 / 235 B.03.035.b B.003.035.b	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 D.M. 14/01/ ...							
	A R I P O R T A R E							185'629'686,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185'629'686,78
25/11/2019	rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) imbocco	2,00	4,70	3,000	0,500	14,10		
			5,00	0,800	0,400	1,60		
		2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
	sbocco	2,00	4,70	3,000	0,500	14,10		
			5,00	0,800	0,400	1,60		
		2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
	canna	2,00	20,00	3,000	0,500	60,00		
			20,00	6,000	0,500	60,00		
	SOMMANO m ³					157,00	118,22	18'560,54
1181 / 236 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	imbocco	4,00	4,70		3,000	56,40		
		2,00	5,00		0,800	8,00		
		4,00	2,00		1,400	11,20		
	sbocco	4,00	4,70		3,000	56,40		
		2,00	5,00		0,800	8,00		
		4,00	2,00		1,400	11,20		
	canna	2,00	20,00		3,500	140,00		
		2,00	20,00		3,000	120,00		
			20,00		5,000	100,00		
	SOMMANO m ²					511,20	22,19	11'343,53
1182 / 237 B.04.004.a B.004.004.a 25/11/2019	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi r ... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00		20,00		5,000	100,00		
	SOMMANO m ²					100,00	16,10	1'610,00
1183 / 238 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 235 [m ³ 157.00]				110,000	17'270,00		
	SOMMANO kg					17'270,00	1,04	17'960,80
1184 / 239 B.06.085 B.006.085 25/11/2019	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato c ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.	2,00	20,00		3,500	140,00		
			20,00		6,000	120,00		
	SOMMANO m ²					260,00	17,99	4'677,40
1185 / 298 E.01.065.c E.001.065.c 25/11/2019	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M	2,00	10,00	10,000		200,00		
	SOMMANO m ²					200,00	50,89	10'178,00
	A RIPORTARE							185'694'017,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185'694'017,05
1186 / 299 E.01.027.1.a E.001.027.1.a 25/11/2019	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Dirett ... enzione da allegare alla documentazione dell'opera. - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m	2,00	1,00	10,000		20,00		
	SOMMANO m³					20,00	94,44	1'888,80
1187 / 300 E.01.031.b E.001.031.b 25/11/2019	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a mar ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.	2,00	10,00	10,000		200,00		
	SOMMANO m²					200,00	1,63	326,00
	TM14 - Tombino scatolare al km 16+385 (Cat 38)							
1188 / 240 B.03.035.b B.003.035.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)	2,00	4,70	2,500	0,500	11,75		
	imbocco		5,00	0,800	0,400	1,60		
	sbocco	2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
		2,00	4,70	2,500	0,500	11,75		
			5,00	0,800	0,400	1,60		
	canna	2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
		2,00	25,00	2,000	0,500	50,00		
			25,00	6,000	0,500	75,00		
	SOMMANO m³					157,30	118,22	18'596,01
1189 / 241 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	4,00	4,70		2,500	47,00		
	imbocco	2,00	5,00		0,800	8,00		
	sbocco	4,00	2,00		1,400	11,20		
		4,00	4,70		2,500	47,00		
		2,00	5,00		0,800	8,00		
		4,00	2,00		1,400	11,20		
	canna	2,00	25,00		2,500	125,00		
		2,00	25,00		2,000	100,00		
			25,00		5,000	125,00		
	SOMMANO m²					482,40	22,19	10'704,46
1190 / 242 B.04.004.a B.004.004.a 25/11/2019	ARMATURA PER CASSEFORME ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi r ... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00		25,00		5,000	125,00		
	SOMMANO m²					125,00	16,10	2'012,50
1191 / 243 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A RIPORTARE							185'727'544,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'727'544,82
	Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 240 [m³ 157.30]				110,000	17'303,00		
	SOMMANO kg					17'303,00	1,04	17'995,12
1192 / 244 B.06.085 B.006.085 25/11/2019	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato c ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.	2,00	25,00 25,00		2,500 6,000	125,00 150,00		
	SOMMANO m²					275,00	17,99	4'947,25
1193 / 301 E.01.065.c E.001.065.c 25/11/2019	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M	2,00	10,00	10,000		200,00		
	SOMMANO m²					200,00	50,89	10'178,00
1194 / 302 E.01.027.1.a E.001.027.1.a 25/11/2019	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Dirett ... enzione da allegare alla documentazione dell'opera. - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m	2,00	1,00	10,000		20,00		
	SOMMANO m³					20,00	94,44	1'888,80
1195 / 303 E.01.031.b E.001.031.b 25/11/2019	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a mar ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.	2,00	10,00	10,000		200,00		
	SOMMANO m²					200,00	1,63	326,00
	TM15 - Tombino scatolare al km 16+626 (Cat 39)							
1196 / 245 B.03.035.b B.003.035.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK)>=35 N/mmq)	2,00	4,70	3,000	0,500	14,10		
	imbocco		5,00	0,800	0,400	1,60		
	sbocco	2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
		2,00	4,70	3,000	0,500	14,10		
			5,00	0,800	0,400	1,60		
	canna	2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
		2,00	20,00	3,000	0,500	60,00		
			20,00	6,000	0,500	60,00		
	SOMMANO m³					157,00	118,22	18'560,54
1197 / 246 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	A R I P O R T A R E							185'781'440,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185'781'440,53
	imbocco	4,00	4,70		3,000	56,40		
		2,00	5,00		0,800	8,00		
		4,00	2,00		1,400	11,20		
	sbocco	4,00	4,70		3,000	56,40		
		2,00	5,00		0,800	8,00		
		4,00	2,00		1,400	11,20		
	canna	2,00	20,00		3,500	140,00		
		2,00	20,00		3,000	120,00		
			20,00		5,000	100,00		
	SOMMANO m²					511,20	22,19	11'343,53
1198 / 247 B.04.004.a B.004.004.a 25/11/2019	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi r ... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00		20,00		5,000	100,00		
	SOMMANO m²					100,00	16,10	1'610,00
1199 / 248 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 245 [m³ 157.00]				110,000	17'270,00		
	SOMMANO kg					17'270,00	1,04	17'960,80
1200 / 249 B.06.085 B.006.085 25/11/2019	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato c ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.	2,00	20,00		3,500	140,00		
			20,00		6,000	120,00		
	SOMMANO m²					260,00	17,99	4'677,40
1201 / 304 E.01.065.c E.001.065.c 25/11/2019	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M	2,00	10,00	10,000		200,00		
	SOMMANO m²					200,00	50,89	10'178,00
1202 / 305 E.01.027.1.a E.001.027.1.a 25/11/2019	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Dirett ... enzione da allegare alla documentazione dell'opera. - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m	2,00	1,00	1,000		2,00		
	SOMMANO m³					2,00	94,44	188,88
1203 / 306 E.01.031.b E.001.031.b 25/11/2019	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a mar ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.	2,00	1,00	1,000		2,00		
	SOMMANO m²					2,00	1,63	3,26
	A RIPORTARE							185'827'402,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185'827'402,40
	TM16 - Tombino scatolare al km 16+957 (Cat 40)							
1204 / 250 B.03.035.b B.003.035.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/... rimitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) imbocco	2,00	4,70	2,500	0,500	11,75		
			5,00	0,800	0,400	1,60		
		2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
	sbocco	2,00	4,70	2,500	0,500	11,75		
			5,00	0,800	0,400	1,60		
		2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
	canna	2,00	20,00	2,000	0,500	40,00		
			20,00	6,000	0,500	60,00		
	SOMMANO m³					132,30	118,22	15'640,51
1205 / 251 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. imbocco	2,00	4,70		2,500	23,50		
		2,00	5,00		0,800	8,00		
		4,00	2,00		1,400	11,20		
	sbocco	2,00	4,70		2,500	23,50		
		2,00	5,00		0,800	8,00		
		4,00	2,00		1,400	11,20		
	canna	2,00	20,00		2,500	100,00		
		2,00	20,00		2,000	80,00		
			20,00		5,000	100,00		
	SOMMANO m²					365,40	22,19	8'108,23
1206 / 252 B.04.004.a B.004.004.a 25/11/2019	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi r... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00		20,00		5,000	100,00		
	SOMMANO m²					100,00	16,10	1'610,00
1207 / 253 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 250 [m³ 132.30]				110,000	14'553,00		
	SOMMANO kg					14'553,00	1,04	15'135,12
1208 / 254 B.06.085 B.006.085 25/11/2019	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato c... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.	2,00	20,00		2,500	100,00		
			20,00		6,000	120,00		
	SOMMANO m²					220,00	17,99	3'957,80
1209 / 307 E.01.065.c E.001.065.c	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... modo da ottenere un							
	A RIPORTARE							185'871'854,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185'871'854,06
25/11/2019	idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M	2,00	10,00	10,000		200,00		
	SOMMANO m ²					200,00	50,89	10'178,00
1210 / 308 E.01.027.1.a E.001.027.1.a 25/11/2019	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Dirett ... enzione da allegare alla documentazione dell'opera. - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m	2,00	1,00	10,000		20,00		
	SOMMANO m ³					20,00	94,44	1'888,80
1211 / 309 E.01.031.b E.001.031.b 25/11/2019	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a mar ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.	2,00	10,00	10,000		200,00		
	SOMMANO m ²					200,00	1,63	326,00
	TM17 - Tombino scatolare al km 17+184 (Cat 41)							
1212 / 255 B.03.035.b B.003.035.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) imbocco	2,00	4,70	2,500	0,500	11,75		
	sbocco	2,00	5,00	0,800	0,400	1,60		
		2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
		2,00	4,70	2,500	0,500	11,75		
			5,00	0,800	0,400	1,60		
	canna	2,00	2,00	1,400	0,500	2,80		
		2,00	25,00	2,000	0,500	50,00		
			25,00	6,000	0,500	75,00		
	SOMMANO m ³					157,30	118,22	18'596,01
1213 / 256 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. imbocco	4,00	4,70		2,500	47,00		
		2,00	5,00		0,800	8,00		
		4,00	2,00		1,400	11,20		
	sbocco	4,00	4,70		2,500	47,00		
		2,00	5,00		0,800	8,00		
		4,00	2,00		1,400	11,20		
	canna	2,00	25,00		2,500	125,00		
		2,00	25,00		2,000	100,00		
			25,00		5,000	125,00		
	SOMMANO m ²					482,40	22,19	10'704,46
1214 / 257 B.04.004.a B.004.004.a 25/11/2019	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi r ... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00		25,00		5,000	125,00		
	A RIPORTARE					125,00		185'913'547,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					125,00		185'913'547,33
	SOMMANO m ²					125,00	16,10	2'012,50
1215 / 258 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 255 [m ³ 157.30]				110,000	17'303,00		
	SOMMANO kg					17'303,00	1,04	17'995,12
1216 / 259 B.06.085 B.006.085 25/11/2019	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato c ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.	2,00	25,00 25,00		2,500 6,000	125,00 150,00		
	SOMMANO m ²					275,00	17,99	4'947,25
1217 / 310 E.01.065.c E.001.065.c 25/11/2019	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M	2,00	10,00	10,000		200,00		
	SOMMANO m ²					200,00	50,89	10'178,00
1218 / 311 E.01.027.1.a E.001.027.1.a 25/11/2019	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Dirett ... enzione da allegare alla documentazione dell'opera. - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m	2,00	1,00	10,000		20,00		
	SOMMANO m ³					20,00	94,44	1'888,80
1219 / 312 E.01.031.b E.001.031.b 25/11/2019	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a mar ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.	2,00	10,00	10,000		200,00		
	SOMMANO m ²					200,00	1,63	326,00
	TM18 - Tombino scatolare SC Tre Ponti-Pozzillo (Cat 42)							
1220 / 260 B.03.035.b B.003.035.b 25/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)							
	imbocco	2,00	2,00	3,000	0,400	4,80		
		2,00	2,30	3,000	0,400	5,52		
	sbocco	2,00	3,15	2,200	0,400	5,54		
			1,50	0,800	0,400	0,48		
		2,00	1,40	1,400	0,400	1,57		
	canna	2,00	17,00	1,500	0,400	20,40		
			17,00	2,300	0,400	15,64		
	SOMMANO m ³					53,95	118,22	6'377,97
	A RIPORTARE							185'957'272,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'957'272,97
1221 / 261 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. imbocco	2,00	1,90		6,000	22,80		
		2,00	2,80		6,000	33,60		
		2,00	1,50		6,000	18,00		
		2,00	2,00		6,000	24,00		
	sbocco	4,00	3,15		2,200	27,72		
		2,00	1,50		0,800	2,40		
		4,00	1,40		1,400	7,84		
	canna	2,00	17,00		1,800	61,20		
		2,00	17,00		1,500	51,00		
			17,00		1,500	25,50		
	SOMMANO m²					274,06	22,19	6'081,39
1222 / 262 B.04.004.a B.004.004.a 25/11/2019	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi r ... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00		17,00		1,500	25,50		
	SOMMANO m²					25,50	16,10	410,55
1223 / 263 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 260 [m³ 53.95]				110,000	5'934,50		
	SOMMANO kg					5'934,50	1,04	6'171,88
1224 / 264 B.06.085 B.006.085 25/11/2019	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato c ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.	2,00	17,00		1,900	64,60		
			17,00		2,300	39,10		
	SOMMANO m²					103,70	17,99	1'865,56
1225 / 313 E.01.065.c E.001.065.c 25/11/2019	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M	1,00	10,00	6,500		65,00		
	SOMMANO m²					65,00	50,89	3'307,85
1226 / 314 E.01.027.1.a E.001.027.1.a 25/11/2019	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Dirett ... enzione da allegare alla documentazione dell'opera. - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m	1,00	1,00	6,500		6,50		
	SOMMANO m³					6,50	94,44	613,86
1227 / 315	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI							
	A R I P O R T A R E							185'975'724,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'975'724,06
E.01.031.b E.001.031.b 25/11/2019	SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a mar ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.	1,00	10,00	6,500		65,00		
	SOMMANO m ²					65,00	1,63	105,95
	GN - GALLERIE NATURALI (SpCat 4) GN01 - Galleria naturale "Valico Pazzano" (Cat 9)							
1228 / 326 C.01.001.a C.001.001.a 26/11/2019	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE Scavo in sotterraneo a sezione corrente di galleria suborizzontale d'asse o di collegamenti tra due canne, compresa la roccia dura da mina, ese ... l'onere di regolarizzare le superfici degli scavi, asportando le sporgenze nel pieno rispetto della sagoma contrattuale.							
	B2	160,38	540,00			86'605,20		
	B2V	165,26	590,00			97'503,40		
	C2	160,38	627,50			100'638,45		
	C2V	165,26	627,50			103'700,65		
	PZ_B2V	221,40	450,00			99'630,00		
	SOMMANO m ³					488'077,70	37,62	18'361'483,07
1229 / 327 C.01.003.b C.001.003.b 01 26/11/2019	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO Sovraprezzo agli scavi di galleria a sezione corrente con o senza limitazioni all'uso di mezzi di produzione, da applicare qu ... i piedritti. - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) (Percentuale del 20.00%) (C.001.001.a)							
	B2	160,38	540,00			86'605,20		
	B2V	165,26	590,00			97'503,40		
	PZ_B2V	221,40	450,00			99'630,00		
	SOMMANO					283'738,60	7,52	2'133'714,27
1230 / 328 C.01.003.a C.001.003.a 01 26/11/2019	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO Sovraprezzo agli scavi di galleria a sezione corrente con o senza limitazioni all'uso di mezzi di produzione, da applicare qu ... i edritti. - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO (%) (Percentuale del 30.00%) (C.001.001.a)							
	C2	160,38	627,50			100'638,45		
	C2V	165,26	627,50			103'700,65		
	SOMMANO					204'339,10	11,29	2'306'988,44
1231 / 330 C.01.004 C.001.004.01 26/11/2019	SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO FUORI SEZIONE CORRENTE (SLARGHI E CAMERE) (%) Sovraprezzo allo scavo in galleria suborizzontale a sezione corrente per la costruzione di slarghi, cam ... il sovrapprezzo verrà corrisposto ai soli volumi eccedenti la sezione corrente. (Percentuale del 20.00%) (C.001.001.a)							
	PZ_B2V	221,40	450,00			99'630,00		
	SOMMANO					99'630,00	7,52	749'217,60
1232 / 329 C.02.003.a C.002.003.a 26/11/2019	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO Rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aerazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile.							
	B2	26,20	540,00			14'148,00		
	B2V	26,20	590,00			15'458,00		
	C2	26,20	627,50			16'440,50		
	C2V	26,20	627,50			16'440,50		
	PZ_B2V	26,20	450,00			11'790,00		
	SOMMANO m ²					74'277,00	18,79	1'395'664,83
	A R I P O R T A R E							210'922'898,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'922'898,22
1233 / 331 C.02.001.1.d C.002.001.1. d 26/11/2019	CONGLOMERATO CEMENTIZIO Conglomerato cementizio di qualunque spessore per rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni ... ovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. - TIPO RCK >= 35 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI B2 B2V C2 C2V PZ_B2V	19,02 22,00 19,02 22,00 33,26	540,00 590,00 627,50 627,50 450,00			10'270,80 12'980,00 11'935,05 13'805,00 14'967,00		
	SOMMANO m ³					63'957,85	129,66	8'292'774,83
1234 / 343 C.02.001.1.d C.002.001.1. d 26/11/2019	CONGLOMERATO CEMENTIZIO Conglomerato cementizio di qualunque spessore per rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni ... ovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. - TIPO RCK >= 35 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI Parete separazione via di fuga elevazione fondazione	1,97 0,51	2835,00 2835,00			5'584,95 1'445,85		
	SOMMANO m ³					7'030,80	129,66	911'613,53
1235 / 344 C.02.005.a C.002.005.a 26/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE Compresa fornitura e posa in opera. Per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. parete separazione via di fuga elevazione fondazione	248,06 42,00	2400,00 2400,00			595'344,00 100'800,00		
	SOMMANO kg					696'144,00	1,18	821'449,92
1236 / 345 C.02.003.a C.002.003.a 26/11/2019	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO Rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. parete separazione via di fuga elevazione fondazione	13,10 1,37	2835,00 2835,00			37'138,50 3'883,95		
	SOMMANO m ²					41'022,45	18,79	770'811,84
1237 / 346 B.11.020.c B.011.020.c 26/11/2019	NUOVE STRUTTURE Secondo UNI EN 10025 costituite da lamiere, profilati e piatti in acciaio, comprese le saldature, le lavorazioni tutte in officina per l'assemblaggio dei vari eleme ... finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Compresa fornitura e posa in opera. - TIPO S355JOW parete separazione via di fuga elevazione fondazione	20,33 20,33	2835,00 2835,00			57'635,55 57'635,55		
	SOMMANO kg					115'271,10	3,24	373'478,36
1238 / 347 B.09.020.3.1 B.009.020.3. 1 26/11/2019	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA Per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il bloccaggio dei ganci e/o delle barre, la pulizia del foro con aria compressa e ... marcata CE, in conformità al Benestare Tecnico Europeo (ETA), per connessioni di barre ad aderenza migliorata. parete separazione via di fuga elevazione fondazione	3,20 3,20	2835,00 2835,00			9'072,00 9'072,00		
	SOMMANO cad					18'144,00	9,60	174'182,40
	A R I P O R T A R E							222'267'209,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							222'267'209,10
1239 / 332 C.02.001.1.f C.002.001.1.f 26/11/2019	CONGLOMERATO CEMENTIZIO Conglomerato cementizio di qualunque spessore per rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni ... arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. - TIPO RCK >= 35 N/mm ² PER GETTI DI ARCO ROVESCIO B2 B2V C2 C2V PZ_B2V	13,91 15,77 13,91 15,77 23,50	540,00 590,00 627,50 627,50 450,00			7'511,40 9'304,30 8'728,53 9'895,68 10'575,00		
	SOMMANO m ³					46'014,91	140,94	6'485'341,42
1240 / 337 C.02.005.a C.002.005.a 26/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE Compresa fornitura e posa in opera. Per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. B2 B2V C2 C2V PZ_B2V	1112,80 1261,60 1112,80 1261,60 1880,00	540,00 590,00 627,50 627,50 450,00			600'912,00 744'344,00 698'282,00 791'654,00 846'000,00		
	SOMMANO kg					3'681 192,00	1,18	4'343'806,56
1241 / 350 D.01.001.c D.001.001.c 26/11/2019	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA corsia piazzole	1562,71	2835,00	10,500	0,250 0,250	7'441,88 390,68		
	SOMMANO m ³					7'832,56	19,26	150'855,11
1242 / 351 D.01.005.a D.001.005.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. corsia piazzole	1562,71	2835,00	10,500	0,150 0,150	4'465,13 234,41		
	SOMMANO m ³					4'699,54	115,44	542'514,90
1243 / 352 D.01.017.a D.001.017.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. corsia piazzole	1562,71	2835,00	10,500	0,050 0,050	1'488,38 78,14		
	SOMMANO m ³					1'566,52	125,61	196'770,58
1244 / 353 D.01.024.a D.001.024.a 26/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. corsia piazzole	1562,71	2835,00	10,500	0,040 0,040	1'190,70 62,51		
	SOMMANO m ³					1'253,21	133,28	167'027,83
	A R I P O R T A R E							234'153'525,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'153'525,50
1245 / 354 D.01.043.c D.001.043.c 26/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in raggi ... e spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME TAL QUALE corsia piazzole *(par.ug.=2*1562,71)	2,00 3125,42	2835,00	10,500		59'535,00 3'125,42		
	SOMMANO m ²					62'660,42	0,99	62'033,82
1246 / 488 C.03.040 C.003.040.02 28/11/2019	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. (Percentuale del 10.00%) (D.001.001.c) Vedi voce n° 350 [m ³ 7 832.56]					7'832,56		
	SOMMANO					7'832,56	1,93	15'116,84
1247 / 489 C.03.040 C.003.040.03 28/11/2019	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. (Percentuale del 10.00%) (D.001.005.a) Vedi voce n° 351 [m ³ 4 699.54]					4'699,54		
	SOMMANO					4'699,54	11,54	54'232,69
1248 / 490 C.03.040 C.003.040.04 28/11/2019	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. (Percentuale del 10.00%) (D.001.017.a) Vedi voce n° 352 [m ³ 1 566.52]					1'566,52		
	SOMMANO					1'566,52	12,56	19'675,49
1249 / 491 C.03.040 C.003.040.05 28/11/2019	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. (Percentuale del 10.00%) (D.001.024.a) Vedi voce n° 353 [m ³ 1 253.21]					1'253,21		
	SOMMANO					1'253,21	13,33	16'705,29
1250 / 492 C.03.040 C.003.040.06 28/11/2019	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. (Percentuale del 10.00%) (D.001.043.c) Vedi voce n° 354 [m ² 62 660.42]					62'660,42		
	SOMMANO					62'660,42	0,10	6'266,04
1251 / 333 C.03.020.a C.003.020.a 26/11/2019	DRENAGGIO SU ARCO ROVESCIO IN FRANTUMATO DI CAVA Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al di sopra dell'arco rovescio delle gallerie, cilindrato a fondo compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali od assiali ed ogni altro onere. - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE B2 B2V C2 C2V PZ_B2V	16,66 16,66 16,66 16,66 16,66	540,00 590,00 627,50 627,50 450,00			8'996,40 9'829,40 10'454,15 10'454,15 7'497,00		
	SOMMANO m ³					47'231,10	20,86	985'240,75
1252 / 334 C.03.017 C.003.017 26/11/2019	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC o tipo polietilene, dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione ... azione di eventuali venute d'acqua ed ogni altra prestazione ed onere. Esclusi eventuali ponteggi da computarsi a parte. B2 B2V C2	31,61 31,61 31,61	540,00 590,00 627,50			17'069,40 18'649,90 19'835,28		
	A RIPORTARE					55'554,58		235'312'796,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55'554,58		235'312'796,42
	C2V PZ_B2V	31,61 31,61	627,50 450,00			19'835,28 14'224,50		
	SOMMANO m²					89'614,36	24,94	2'234'982,14
1253 / 487 C.03.023.b C.003.023.b 28/11/2019	RIVESTIMENTI IN MATERIALE CERAMICO PER GALLERIE Da applicare anche su superfici curve, forniti in lastre di qualsiasi dimensione. Compresi i tagli e riduzioni a misura, fori e gr ... oro finito a regola d'arte. Sotto forma di lastre. Compresa fornitura e posa in opera. - DA REALIZZARE IN GALLERIE NUOVE		2835,00		8,000	22'680,00		
	SOMMANO m²					22'680,00	20,90	474'012,00
1254 / 698 NP.I.01 01/12/2019	Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione in galleria, come da elaborati di progetto, composto da illuminazione di rinforzo a LED, illuminazione permanente (normale e ... le opere civili (scavi, reinterri, pozzetti, chiusini) e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'535 132,60	2'535'132,60
1255 / 699 NP.I.02 01/12/2019	Fornitura e posa in opera di impianto di ventilazione longitudinale in galleria, come da elaborati di progetto, composto da Jet Fan, sensori in galleria per la misura dei parametri ... le opere civili (scavi, reinterri, pozzetti, chiusini) e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'821 617,80	3'821'617,80
1256 / 701 NP.I.04 01/12/2019	Fornitura e posa in opera di impianti speciali (SOS, idranti, TVcc, radiotrasmissione, rivelazione incendi segnaletica luminosa, conteggio traffico) e di impianto di comunicazione ... le opere civili (scavi, reinterri, pozzetti, chiusini) e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'473 510,04	3'473'510,04
1257 / 700 NP.I.03 01/12/2019	Fornitura e posa in opera di impianto idrico antincendio comprensivo di condotta idrica, idranti uni45 ed uni70, centrale di pressurizzazione a norma UNI EN 12845, valvole, raccordi ... le opere civili (scavi, reinterri, pozzetti, chiusini) e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	454'053,60	454'053,60
	GA - GALLERIE ARTIFICIALI (SpCat 5) GA01 - Galleria artificiale da pk 1+850 a pk 1+940 (Cat 5)							
1258 / 9 B.03.025.a B.003.025.a 22/11/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		90,00	12,900	0,200	232,20		
	SOMMANO m³					232,20	67,10	15'580,62
1259 / 10	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN							
	A R I P O R T A R E							248'321'685,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							248'321'685,22
B.03.031.b B.003.031.b 22/11/2019	C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)		90,00	12,900	0,800	928,80		
	SOMMANO m ³					928,80	113,85	105'743,88
1260 / 11 B.05.030 B.005.030 22/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 10 [m ³ 928.80]	120,00				111'456,00		
	SOMMANO kg					111'456,00	1,04	115'914,24
1261 / 12 B.04.001 B.004.001 22/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	18,00			10,320	185,76		
	SOMMANO m ²					185,76	22,19	4'122,01
1262 / 15 B.03.035.b B.003.035.b 22/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)		90,00	12,700		1'371,60		
	SOMMANO m ³					1'371,60	118,22	162'150,55
1263 / 16 B.05.030 B.005.030 22/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 15 [m ³ 1 371.60]				120,000	164'592,00		
	SOMMANO kg					164'592,00	1,04	171'175,68
1264 / 17 B.04.016 B.004.016 22/11/2019	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detraranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.		90,00	13,000		1'170,00		
	SOMMANO m ²					1'170,00	34,17	39'978,90
1265 / 18 B.04.001 B.004.001 22/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	18,00		21,000		378,00		
	SOMMANO m ²					378,00	22,19	8'387,82
1266 / 19 B.06.095 B.006.095 22/11/2019	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero							
	A R I P O R T A R E							248'929'158,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							248'929'158,30
	per dare il lavoro compiuto.		90,00		28,000	2'520,00		
	SOMMANO m²					2'520,00	26,91	67'813,20
1267 / 21 B.03.025.a B.003.025.a 22/11/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc massetto delle pendenze		90,00	2,200	1,000	198,00		
	SOMMANO m³					198,00	67,10	13'285,80
1268 / 22 D.01.001.c D.001.001.c 22/11/2019	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA		90,00	10,500	0,250	236,25		
	SOMMANO m³					236,25	19,26	4'550,18
1269 / 23 D.01.005.a D.001.005.a 22/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		90,00	10,500	0,150	141,75		
	SOMMANO m³					141,75	115,44	16'363,62
1270 / 24 D.01.043.a D.001.043.a 22/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in rami ... piranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA	2,00	90,00	10,500		1'890,00		
	SOMMANO m²					1'890,00	0,71	1'341,90
1271 / 25 D.01.017.a D.001.017.a 22/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		90,00	10,500	0,050	47,25		
	SOMMANO m³					47,25	125,61	5'935,07
1272 / 26 D.01.024.a D.001.024.a 22/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		90,00	10,500	0,040	37,80		
	SOMMANO m³					37,80	133,28	5'037,98
1273 / 20 H.05.010.a H.005.010.a 22/11/2019	CICLO DI VERNICIATURA DELLE GALLERIE DI NUOVA COSTRUZIONE O MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON APPLICAZIONE DI VERNICE ACRILICA Costituito da eventuale rotolavaggio o idrolavaggio ... ggio nella posizione originale e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - FINO A 10.000 MQ	2,00	90,00		4,000	720,00		
	A R I P O R T A R E					720,00		249'043'486,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					720,00		249'043'486,05
	SOMMANO m²					720,00	5,33	3'837,60
1274 / 27 G.02.015 G.002.015 22/11/2019	MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO Fornitura e posa in opera di muretti deviatori rigidi redirettivi di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapp ... si a led, la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	2,00	90,00			180,00		
	SOMMANO ml					180,00	95,01	17'101,80
1275 / 28 B.03.025.a B.003.025.a 22/11/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc riempimento dietro muretti redirettivi	2,00	90,00		0,660	118,80		
	SOMMANO m³					118,80	67,10	7'971,48
1276 / 29 B.08.001.b B.008.001.b 22/11/2019	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. Compresa la fornitura e la posa in opera; - rivestiti con bozze di pietra calcarea disposte a opera incerta; - compresa la successiva posa di alcuni ... sa in opera, la stilatura finale dei giunti. Esclusi eventuali ponteggi da computarsi a parte. - DELLO SPESSORE DI CM 10	2,00	90,00		5,000	900,00		
	SOMMANO m²					900,00	96,46	86'814,00
1277 / 30 E.01.013 E.001.013 22/11/2019	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Comprendente: le perforazioni del diametro da 50 a 100 mm eseguite sia verticalmente ... tura prestazione ed onere per dare il dreno completo in opera, misurato secondo l'effettiva profondità' di perforazione.	0,40	90,00		20,000	720,00		
	SOMMANO ml					720,00	22,29	16'048,80
	GA02 - Galleria artificiale imbocco lato Vaglio pk 3+340 (Cat 6)							
1278 / 812 D.01.001.c D.001.001.c 22/11/2019	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA		75,00	10,500	0,250	196,88		
	SOMMANO m³					196,88	19,26	3'791,91
1279 / 813 D.01.005.a D.001.005.a 22/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		75,00	10,500	0,150	118,13		
	SOMMANO m³					118,13	115,44	13'636,93
1280 / 814 D.01.043.a D.001.043.a 22/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in rami ... piranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA	2,00	75,00	10,500		1'575,00		
	A R I P O R T A R E					1'575,00		249'192'688,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'575,00		249'192'688,57
	SOMMANO m ²					1'575,00	0,71	1'118,25
1281 / 815 D.01.017.a D.001.017.a 22/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		75,00	10,500	0,050	39,38		
	SOMMANO m ³					39,38	125,61	4'946,52
1282 / 816 D.01.024.a D.001.024.a 22/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		75,00	10,500	0,040	31,50		
	SOMMANO m ³					31,50	133,28	4'198,32
	GA03 - Galleria artificiale imbocco lato Tolve pk 6+175 (Cat 7)							
1283 / 817 D.01.001.c D.001.001.c 22/11/2019	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA		49,30	10,500	0,250	129,41		
	SOMMANO m ³					129,41	19,26	2'492,44
1284 / 818 D.01.005.a D.001.005.a 22/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		49,30	10,500	0,150	77,65		
	SOMMANO m ³					77,65	115,44	8'963,92
1285 / 819 D.01.043.a D.001.043.a 22/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in rami ... piranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA	2,00	49,30	10,500		1'035,30		
	SOMMANO m ²					1'035,30	0,71	735,06
1286 / 820 D.01.017.a D.001.017.a 22/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		49,30	10,500	0,050	25,88		
	SOMMANO m ³					25,88	125,61	3'250,79
1287 / 821 D.01.024.a D.001.024.a 22/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		49,30	10,500	0,040	20,71		
	A R I P O R T A R E					20,71		249'218'393,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,71		249'218'393,87
	SOMMANO m³					20,71	133,28	2'760,23
	GA04 - Galleria artificiale da pk 6+300 a 6+400 (Cat 8)							
1288 / 44 B.03.025.a B.003.025.a 22/11/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		100,00	12,900	0,200	258,00		
	SOMMANO m³					258,00	67,10	17'311,80
1289 / 45 B.03.031.b B.003.031.b 22/11/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)		100,00	12,900	0,800	1'032,00		
	SOMMANO m³					1'032,00	113,85	117'493,20
1290 / 46 B.05.030 B.005.030 22/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 45 [m³ 1 032.00]	120,00				123'840,00		
	SOMMANO kg					123'840,00	1,04	128'793,60
1291 / 47 B.04.001 B.004.001 22/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	20,00			10,320	206,40		
	SOMMANO m²					206,40	22,19	4'580,02
1292 / 48 B.03.035.b B.003.035.b 22/11/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)		100,00	12,700	1,200	1'524,00		
	SOMMANO m³					1'524,00	118,22	180'167,28
1293 / 49 B.05.030 B.005.030 22/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 48 [m³ 1 524.00]				120,000	182'880,00		
	SOMMANO kg					182'880,00	1,04	190'195,20
1294 / 50 B.04.016 B.004.016 22/11/2019	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.		100,00	13,000		1'300,00		
	SOMMANO m³					1'300,00		
	A R I P O R T A R E					1'300,00		249'859'695,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'300,00		249'859'695,20
	SOMMANO m ²					1'300,00	34,17	44'421,00
1295 / 51 B.04.001 B.004.001 22/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	20,00		21,000		420,00		
	SOMMANO m ²					420,00	22,19	9'319,80
1296 / 52 B.06.095 B.006.095 22/11/2019	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.		100,00		28,000	2'800,00		
	SOMMANO m ²					2'800,00	26,91	75'348,00
1297 / 53 H.05.010.a H.005.010.a 22/11/2019	CICLO DI VERNICIATURA DELLE GALLERIE DI NUOVA COSTRUZIONE O MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON APPLICAZIONE DI VERNICE ACRILICA Costituito da eventuale rotolavaggio o idrolavaggio ... ggio nella posizione originale e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - FINO A 10.000 MQ	2,00	100,00		4,000	800,00		
	SOMMANO m ²					800,00	5,33	4'264,00
1298 / 54 B.03.025.a B.003.025.a 22/11/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc massetto delle pendenze		100,00	2,200	1,000	220,00		
	SOMMANO m ³					220,00	67,10	14'762,00
1299 / 55 D.01.001.c D.001.001.c 22/11/2019	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA		100,00	10,500	0,250	262,50		
	SOMMANO m ³					262,50	19,26	5'055,75
1300 / 56 D.01.005.a D.001.005.a 22/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		100,00	10,500	0,150	157,50		
	SOMMANO m ³					157,50	115,44	18'181,80
1301 / 57 D.01.043.a D.001.043.a 22/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in rami ... piranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA	2,00	100,00	10,500		2'100,00		
	SOMMANO m ²					2'100,00	0,71	1'491,00
	A RIPORTARE							250'032'538,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							250'032'538,55
1302 / 58 D.01.017.a D.001.017.a 22/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		100,00	10,500	0,050	52,50		
	SOMMANO m³					52,50	125,61	6'594,53
1303 / 59 D.01.024.a D.001.024.a 22/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.		100,00	10,500	0,040	42,00		
	SOMMANO m³					42,00	133,28	5'597,76
1304 / 60 G.02.015 G.002.015 22/11/2019	MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO Fornitura e posa in opera di muretti deviatori rigidi redirettivi di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapp ... si a led, la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	95,01	19'002,00
1305 / 61 B.03.025.a B.003.025.a 22/11/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc riempimento dietro muretti redirettivi	2,00	100,00		0,660	132,00		
	SOMMANO m³					132,00	67,10	8'857,20
1306 / 63 B.08.001.b B.008.001.b 22/11/2019	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. Compresa la fornitura e la posa in opera; - rivestiti con bozze di pietra calcarea disposte a opera incerta; - compresa la successiva posa di alcuni ... sa in opera, la stilatura finale dei giunti. Esclusi eventuali ponteggi da computarsi a parte. - DELLO SPESSORE DI CM 10	2,00	100,00		5,000	1'000,00		
	SOMMANO m²					1'000,00	96,46	96'460,00
1307 / 64 E.01.013 E.001.013 22/11/2019	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Comprendente: le perforazioni del diametro da 50 a 100 mm eseguite sia verticalmente ... tura prestazione ed onere per dare il dreno completo in opera, misurato secondo l'effettiva profondità' di perforazione.	0,40	100,00		20,000	800,00		
	SOMMANO ml					800,00	22,29	17'832,00
	SV - SVINCOLI (SpCat 6) SV01 - Svincolo Vaglio Zona Industriale (Cat 49)							
1308 / 1390 B.03.035.b B.003.035.b 08/12/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) sezione tipo A		122,00		2,650	323,30		
	SOMMANO m³					323,30	118,22	38'220,53
	A R I P O R T A R E							250'225'102,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							250'225'102,57
1309 / 1391 B.04.001 B.004.001 08/12/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. sezione tipo A	2,00	122,00		4,000	976,00		
	SOMMANO m²					976,00	22,19	21'657,44
1310 / 1392 B.05.030 B.005.030 08/12/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 1390 [m³ 323.30]				100,000	32'330,00		
	SOMMANO kg					32'330,00	1,04	33'623,20
1311 / 828 D.01.001.c D.001.001.c 26/11/2019	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA vedi MM					2'219,24		
	SOMMANO m³					2'219,24	19,26	42'742,56
1312 / 829 D.01.005.a D.001.005.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. vedi MM	9947,43			0,150	1'492,11		
	SOMMANO m³					1'492,11	115,44	172'249,18
1313 / 830 D.01.017.a D.001.017.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura 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. vedi MM	9963,55			0,050	498,18		
	SOMMANO m³					498,18	125,61	62'576,39
1314 / 831 D.01.024.a D.001.024.a 26/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura 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. vedi MM	9963,46			0,040	398,54		
	SOMMANO m³					398,54	133,28	53'117,41
1315 / 832 D.01.043.c D.001.043.c 26/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in raso ... e spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME TAL QUALE	2,00	9963,46			19'926,92		
	SOMMANO m²					19'926,92	0,99	19'727,65
1316 / 826 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in							
	A R I P O R T A R E							250'630'796,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							250'630'796,40
A.001.001 08/12/2019	materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi MM					19'366,11		
	SOMMANO m³					19'366,11	3,25	62'939,86
1317 / 827 A.02.007.a A.002.007.a 08/12/2019	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 ... carpatate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. vedi MM					5'917,13		
	SOMMANO m³					5'917,13	1,53	9'053,21
1318 / 973 E.01.065.c E.001.065.c 17/01/2020	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M sistemazione idraulica Fosso Rummo	1,00	220,00	6,000		1'320,00		
	SOMMANO m²					1'320,00	50,89	67'174,80
1319 / 974 E.01.027.1.a E.001.027.1.a 17/01/2020	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Dirett ... enzione da allegare alla documentazione dell'opera. - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m sistemazione idraulica Fosso Rummo	2,00	220,00	2,000		880,00		
	SOMMANO m³					880,00	94,44	83'107,20
1320 / 975 E.01.031.b E.001.031.b 17/01/2020	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a mar ... Cone drop test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. sistemazione idraulica Fosso Rummo	1,00	220,00	10,000		2'200,00		
	SOMMANO m²					2'200,00	1,63	3'586,00
1321 / 976 E.01.065.c E.001.065.c 17/01/2020	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M protezione pile	9,00	20,00	16,000		2'880,00		
	SOMMANO m²					2'880,00	50,89	146'563,20
1322 / 977 E.01.027.1.a E.001.027.1.a 17/01/2020	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Dirett ... enzione da allegare alla documentazione dell'opera. - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m protezione pile	9,00	14,00	1,000		126,00		
	SOMMANO m³					126,00	94,44	11'899,44
1323 / 978 E.01.031.b E.001.031.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di							
	A R I P O R T A R E							251'015'120,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							251'015'120,11
17/01/2020	geotessile a mar ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. protezione pile	90,00	20,00	16,000		28'800,00		
	SOMMANO m ²					28'800,00	1,63	46'944,00
1324 / 979 E.01.027.1.a E.001.027.1.a 17/01/2020	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Dirett ... enzione da allegare alla documentazione dell'opera. - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m protezione piede rilevato rampa 1	90,00	2,50	1,000		225,00		
	SOMMANO m ³					225,00	94,44	21'249,00
1325 / 850 A.02.004.b A.002.004.b 29/11/2019	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	7074,89			0,300	2'122,47		
	SOMMANO m ³					2'122,47	4,82	10'230,31
1326 / 851 A.02.007.d A.002.007.d 03/11/2021	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di m ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.	7074,89			0,300	2'122,47		
	SOMMANO m ³					2'122,47	0,63	1'337,16
1327 / 852 F.01.019.1.a F.001.019.1.a 01/12/2019	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA Idonei e successiva copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni altro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte.					7'074,89		
	SOMMANO m ²					7'074,89	1,18	8'348,37
1328 / 881 G.02.003.a G.002.003.a 08/01/2020	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					332,00		
	SOMMANO ml					332,00	84,38	28'014,16
1329 / 1041 G.02.003.d G.002.003.d 03/11/2021	CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI O MURETTO					412,00		
	SOMMANO ml					412,00	131,79	54'297,48
1330 / 1042 G.02.001.a G.002.001.a 03/11/2021	CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO					228,00		
	SOMMANO ml					228,00	32,63	7'439,64
	SV02 - Svincolo di Tolve (Cat 50)							
1331 / 842 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale							
	A RIPORTARE							251'192'980,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							251'192'980,23
D.001.001.c 26/11/2019	aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA vedi MM					2'202,44		
	SOMMANO m³					2'202,44	19,26	42'418,99
1332 / 843 D.01.005.a D.001.005.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. vedi MM	6955,32			0,150	1'043,30		
	SOMMANO m³					1'043,30	115,44	120'438,55
1333 / 844 D.01.017.a D.001.017.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. vedi MM	6955,42			0,050	347,77		
	SOMMANO m³					347,77	125,61	43'683,39
1334 / 845 D.01.024.a D.001.024.a 26/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. vedi MM	6952,69			0,040	278,11		
	SOMMANO m³					278,11	133,28	37'066,50
1335 / 846 D.01.043.c D.001.043.c 26/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in raggi ... e spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME TAL QUALE	2,00			6952,690	13'905,38		
	SOMMANO m²					13'905,38	0,99	13'766,33
1336 / 840 A.01.001 A.001.001 08/12/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi MM					3'694,55		
	SOMMANO m³					3'694,55	3,25	12'007,29
1337 / 841 A.02.007.a A.002.007.a 08/12/2019	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 ... carpatte, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. vedi MM					25'442,50		
	SOMMANO m³					25'442,50	1,53	38'927,03
1338 / 1399 A.02.007.d A.002.007.d 05/11/2021	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di m ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.							
	A RIPORTARE							251'501'288,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							251'501'288,31
	Rot SP123					504,15		
	SOMMANO m³					504,15	0,63	317,61
1339 / 622 B.01.001.a B.001.001.a 01/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	tc01_imbocco		4,90	3,900	1,200	22,93		
	tc01_sbocco		5,90	3,900	1,200	27,61		
	tc01_canna		30,00	2,600	1,200	93,60		
	SOMMANO m³					144,14	6,27	903,76
1340 / 623 B.03.025.a B.003.025.a 01/12/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	tc01_imbocco		4,90	3,900	0,150	2,87		
	tc01_sbocco		5,90	3,900	0,150	3,45		
	tc01_canna		30,00	2,600	0,100	7,80		
	SOMMANO m³	2,50	30,00			75,00		
	SOMMANO m³					89,12	67,10	5'979,95
1341 / 624 B.03.031.a B.003.031.a 01/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)							
	tc01_imbocco		4,60	3,600	0,400	6,62		
	tc01_sbocco		5,60	3,600	0,400	8,06		
	tc01_canna		30,00	2,600	0,200	15,60		
	SOMMANO m³					30,28	102,10	3'091,59
1342 / 625 B.03.035.a B.003.035.a 01/12/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)							
	tc01_imbocco	2,00	6,75		0,400	5,40		
			1,40	2,800	0,400	1,57		
			2,40	2,800	0,400	2,69		
	tc01_sbocco	-2,99			0,400	-1,20		
		2,00	6,90		0,400	5,52		
			0,90	2,800	0,400	1,01		
			2,50	2,800	0,400	2,80		
		-2,99			0,400	-1,20		
	Sommano positivi m³					18,99		
	Sommano negativi m³					-2,40		
	SOMMANO m³					16,59	106,46	1'766,17
1343 / 626 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	tc01_imbocco		16,40		0,400	6,56		
		2,00	6,75			13,50		
		2,00	5,25			10,50		
			1,40	2,800		3,92		
			1,40	3,600		5,04		
			2,40	3,600		8,64		
	A R I P O R T A R E					48,16		251'513'347,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					48,16		251'513'347,39
	tc01_sbocco		2,40	2,800		6,72		
			18,35		0,400	7,34		
		2,00	6,90			13,80		
		2,00	5,53			11,06		
			0,90	2,800		2,52		
			0,90	3,600		3,24		
			2,50	3,600		9,00		
			2,50	2,800		7,00		
	tc01_canna	2,00	30,00		2,400	144,00		
	SOMMANO m²					252,84	22,19	5'610,52
1344 / 627 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 624 [m³ 30.28] Vedi voce n° 625 [m³ 16.59] a detrarre cls canna					80,000 2'422,40		
						80,000 1'327,20		
		30,00	2,60	0,200	80,000	-1'248,00		
	Sommano positivi kg					3'749,60		
	Sommano negativi kg					-1'248,00		
	SOMMANO kg					2'501,60	1,04	2'601,66
1345 / 628 B.05.050.a B.005.050.a 01/12/2019	RETE ELETTROSALDATA In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di ... attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. - RETE ACCIAIO B450C							
	tc01_canna		30,00	2,700	9,180	743,58		
	SOMMANO kg					743,58	1,32	981,53
1346 / 629 I.01.001.m I.001.001.m 01/12/2019	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 150							
	tc01_canna		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	82,33	2'469,90
1347 / 630 B.01.001.a B.001.001.a 01/12/2019	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	tc02_imbocco		4,90	3,900	1,200	22,93		
	tc02_sbocco		5,90	3,900	1,200	27,61		
	tc02_canna		22,00	2,600	1,200	68,64		
	SOMMANO m³					119,18	6,27	747,26
1348 / 631 B.03.025.a B.003.025.a 01/12/2019	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 prog ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	tc02_imbocco		4,90	3,900	0,150	2,87		
	tc02_sbocco		5,90	3,900	0,150	3,45		
	tc02_canna		22,00	2,600	0,100	5,72		
		2,50	22,00			55,00		
	SOMMANO m³					67,04	67,10	4'498,38
	A RIPORTARE							251'530'256,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							251'530'256,64
1349 / 632 B.03.031.a B.003.031.a 01/12/2019	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 D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) tc02_imbocco tc02_sbocco tc02_canna		4,60 5,60 22,00	3,600 3,600 2,600	0,400 0,400 0,200	6,62 8,06 11,44		
	SOMMANO m³					26,12	102,10	2'666,85
1350 / 633 B.03.035.a B.003.035.a 01/12/2019	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 D.M. 14/01/ ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) tc02_imbocco tc02_sbocco	2,00	6,75 1,40 2,40 6,90 0,90 2,50	2,800 2,800	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	5,40 1,57 2,69 5,52 1,01 2,80		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					18,99 -2,40		
	SOMMANO m³					16,59	106,46	1'766,17
1351 / 634 B.04.001 B.004.001 25/11/2019	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. tc02_imbocco tc02_sbocco tc02_canna	2,00 2,00	16,40 6,75 5,25 1,40 1,40 2,40 2,40 18,35 6,90 5,53 0,90 0,90 2,50 2,50 22,00	2,800 3,600 3,600 2,800	0,400 0,400 0,400 0,400	6,56 13,50 10,50 3,92 5,04 8,64 6,72 7,34 13,80 11,06 2,52 3,24 9,00 7,00 105,60		
	SOMMANO m²					214,44	22,19	4'758,42
1352 / 635 B.05.030 B.005.030 25/11/2019	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Vedi voce n° 632 [m³ 26.12] Vedi voce n° 633 [m³ 16.59] a detrarre cls canna	22,00	2,60	0,200	80,000 80,000 80,000	2'089,60 1'327,20 -915,20		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					3'416,80 -915,20		
	SOMMANO kg					2'501,60	1,04	2'601,66
1353 / 636 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato,							
	A RIPORTARE							251'542'049,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							251'542'049,74
B.005.050.a 01/12/2019	per armature di intonaco, gunite e recupero di ... 'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. - RETE ACCIAIO B450C tc02_canna		22,00	2,700	9,180	545,29		
	SOMMANO kg					545,29	1,32	719,78
1354 / 637 I.01.001.m I.001.001.m 01/12/2019	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 150 tc02_canna		22,00			22,00		
	SOMMANO ml					22,00	82,33	1'811,26
1355 / 847 A.02.004.b A.002.004.b 29/11/2019	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	5852,37			0,300	1'755,71		
	SOMMANO m³					1'755,71	4,82	8'462,52
1356 / 848 A.02.007.d A.002.007.d 03/11/2021	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di m ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.	5852,37			0,300	1'755,71		
	SOMMANO m³					1'755,71	0,63	1'106,10
1357 / 849 F.01.019.1.a F.001.019.1.a 01/12/2019	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA Idonei e successiva copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni altro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte.					5'852,37		
	SOMMANO m²					5'852,37	1,18	6'905,80
1358 / 882 G.02.003.a G.002.003.a 08/01/2020	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					378,00		
	SOMMANO ml					378,00	84,38	31'895,64
1359 / 1043 G.02.001.a G.002.001.a 03/11/2021	CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO					690,00		
	SOMMANO ml					690,00	32,63	22'514,70
	SV03 - Svincolo SP 123 - SS96 BIS (Cat 51)							
1360 / 859 D.01.001.c D.001.001.c 26/11/2019	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA vedi MM					1'436,16 2'116,67		
	A R I P O R T A R E					3'552,83		251'615'465,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'552,83		251'615'465,54
	SOMMANO m ³					3'552,83	19,26	68'427,51
1361 / 860 D.01.005.a D.001.005.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. vedi MM	4764,23 6352,68			0,150 0,150	714,63 952,90		
	SOMMANO m ³					1'667,53	115,44	192'499,66
1362 / 861 D.01.017.a D.001.017.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. vedi MM	4899,86 6398,83			0,050 0,050	244,99 319,94		
	SOMMANO m ³					564,93	125,61	70'960,86
1363 / 862 D.01.024.a D.001.024.a 26/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. vedi MM	4900,50 6398,69			0,040 0,040	196,02 255,95		
	SOMMANO m ³					451,97	133,28	60'238,56
1364 / 863 D.01.043.c D.001.043.c 26/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in rami ... e spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME TAL QUALE	2,00 2,00	4900,50 6398,69			9'801,00 12'797,38		
	SOMMANO m ²					22'598,38	0,99	22'372,40
1365 / 857 A.01.001 A.001.001 08/12/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi MM					2'911,72 6'309,44		
	SOMMANO m ³					9'221,16	3,25	29'968,77
1366 / 858 A.02.007.a A.002.007.a 08/12/2019	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 ... carpatate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. vedi MM					5'792,06 5'455,01		
	SOMMANO m ³					11'247,07	1,53	17'208,02
1367 / 1400 A.02.007.d A.002.007.d 05/11/2021	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di m ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione,							
	A R I P O R T A R E							252'077'141,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							252'077'141,32
	terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rot. 3					24,53		
	SOMMANO m³					24,53	0,63	15,45
1368 / 864 A.02.004.b A.002.004.b 29/11/2019	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	3810,21 4100,06			0,300 0,300	1'143,06 1'230,02		
	SOMMANO m³					2'373,08	4,82	11'438,25
1369 / 865 A.02.007.d A.002.007.d 03/11/2021	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di m ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.	3810,21 4100,06			0,300 0,300	1'143,06 1'230,02		
	SOMMANO m³					2'373,08	0,63	1'495,04
1370 / 866 F.01.019.1.a F.001.019.1.a 01/12/2019	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA Idonei e successiva copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni altro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte.					3'810,21 4'100,06		
	SOMMANO m²					7'910,27	1,18	9'334,12
1371 / 883 G.02.003.a G.002.003.a 08/01/2020	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					580,00		
	SOMMANO ml					580,00	84,38	48'940,40
1372 / 1044 G.02.001.a G.002.001.a 03/11/2021	CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO					160,00		
	SOMMANO ml					160,00	32,63	5'220,80
	SV04 - Svincolo SP35 (Cat 52)							
1373 / 1027 D.01.001.c D.001.001.c 26/11/2019	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA vedi MM					4'489,69		
	SOMMANO m³					4'489,69	19,26	86'471,43
1374 / 1028 D.01.005.a D.001.005.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. vedi MM	16218,37				0,150 2'432,76		
	A R I P O R T A R E					2'432,76		252'240'056,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'432,76		252'240'056,81
	SOMMANO m ³					2'432,76	115,44	280'837,81
1375 / 1029 D.01.017.a D.001.017.a 26/11/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. vedi MM	16219,14				0,050	810,96	
	SOMMANO m ³						810,96	125,61
1376 / 1030 D.01.024.a D.001.024.a 26/11/2019	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. vedi MM	16218,40				0,040	648,74	
	SOMMANO m ³						648,74	133,28
1377 / 1031 D.01.043.c D.001.043.c 26/11/2019	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in raggi ... e spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME TAL QUALE	2,00	16218,40				32'436,80	
	SOMMANO m ²						32'436,80	0,99
1378 / 1025 A.01.001 A.001.001 08/12/2019	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi MM						83'683,67	
	SOMMANO m ³						83'683,67	3,25
1379 / 1026 A.02.007.a A.002.007.a 08/12/2019	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 ... carpatate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. vedi MM						28'675,56	
	SOMMANO m ³						28'675,56	1,53
1380 / 1032 A.02.004.b A.002.004.b 29/11/2019	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	21878,48				0,300	6'563,54	
	SOMMANO m ³						6'563,54	4,82
1381 / 1033 A.02.007.d A.002.007.d 03/11/2021	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di m ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.	21878,48				0,300	6'563,54	
	SOMMANO m ³						6'563,54	0,63
	A R I P O R T A R E							253'092'952,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							253'092'952,64
1382 / 1034 F.01.019.1.a F.001.019.1.a 01/12/2019	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA Idonei e successiva copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni altro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte.					21'878,48		
	SOMMANO m ²					21'878,48	1,18	25'816,61
1383 / 1035 G.02.003.a G.002.003.a 08/01/2020	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					857,00		
	SOMMANO ml					857,00	84,38	72'313,66
1384 / 1045 H.01.001.c H.001.001.c 03/11/2021	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti lo ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25					710,00		
	SOMMANO ml					710,00	0,58	411,80
	CA - COMPENSAZIONI E MITIGAZIONI AMBIENTALI (SpCat 7) VP01 - Vasche di prima pioggia al km 7+015 (Cat 53)							
1385 / 702 I.03.001.f I.003.001.m 06/12/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. Contenenti idrocarburi di origine minerale (classe 1) con sist ... di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITÀ€DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=400 L/S servizio GN					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38'625,36	38'625,36
	VP02 - Vasche di prima pioggia al km 10+240 (Cat 54)							
1386 / 703 I.03.001.f I.003.001.m 06/12/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. Contenenti idrocarburi di origine minerale (classe 1) con sist ... di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITÀ€DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=400 L/S servizio viadotto Castagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38'625,36	38'625,36
	CA01 - Interventi ambientali (Cat 55)							
1387 / 833 A.03.004.b A.003.004.b 06/01/2020	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Compresa le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffi ... sati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. - CON REIMPIEGO DI MATERIALI MP5 - rinaturalizzazione tratti in dismissione					2'124,60		
	SOMMANO m ³					2'124,60	5,97	12'683,86
1388 / 930 F.01.021.a F.001.021.a	BIOSTUOIA (ANTIROSIONE) Realizzata mediante l'interposizione tra due reti in polipropilene di una massa organica non inferiore ai 400 gr/mq costituita da fibre di diversa natura a ... m lunghe 25 cm e larghe 10 cm, in							
	A R I P O R T A R E							253'281'429,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							253'281'429,29
12/01/2020	ragione di 2-4 picchetti/mq. Compresa fornitura e posa in opera. - CON FIBRE DI PAGLIA MS02					58'618,00		
	SOMMANO m²					58'618,00	4,69	274'918,42
1389 / 931 F.01.019.2.b F.001.019.2. b	RIVESTIMENTO DI SCARPATE Compreso ogni onere, provvista e manutenzione come specificato nelle Norme Tecniche, con impianto di piantine o talee di specie erbacee e striscianti, con ... preparazione del terreno, concimazione e cure culturali fino al completo attecchimento. Con densità di 6 piantine a mq.					289,00		
12/01/2020	MB01 - ripristino fascia ripariale					289,00	11,83	3'418,87
1390 / 932 F.02.024.b F.002.024.b	ARBUSTI SPOGLIANTI Spirea, forsithia, buddleya, hibiscus siriacus, philadelphus, deutzia, cercis siliquastrum, da porre in opera per la formazione di cespugli isolati e per la form ... tura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.					1'652,00		
12/01/2020	- ALTEZZA CM 121/200 MB03 - invito faunistico					1'652,00	17,17	28'364,84
1391 / 933 F.02.023 F.002.023	CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Quali viburnumtinus, laurus nobilis, pittosporum, laurus cerasus, ligustrum in varietà, oleandri, ecc. Compresa fornitura, piant ... aria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.					961,00		
12/01/2020	MB03 - invito faunistico					961,00	16,18	15'548,98
1392 / 934 F.02.017.b 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 suffic ... n dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione. - DI CIRCONFERENZA CM 20/25					716,00		
06/01/2020	MB03 - invito faunistico					716,00	399,70	286'185,20
1393 / 935 F.02.068.d 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					20,00		
12/01/2020	MB04 - Fascia innalzamento avifauna					20,00	193,71	3'874,20
1394 / 936 F.02.017.b 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 suffic ... n dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione. - DI CIRCONFERENZA CM 20/25					20,00		
06/01/2020	MB04 - Fascia innalzamento avifauna					20,00	399,70	7'994,00
1395 / 937 G.05.009.a G.005.009.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: A4; Categoria Isolamento acustico: B3. con marcatura CE ai sensi delle ... R, in conformità alla UNI EN 10025, con tirafondi annessi nei getti di fondazione. Sono escluse le opere di fondazione.					572,00		
12/01/2020	MR01 - Barriere antirumore					572,00		
	A R I P O R T A R E					572,00		253'901'733,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					572,00		253'901'733,80
	SOMMANO m ²					572,00	242,12	138'492,64
1396 / 938 H.03.006.b H.003.006.b 12/01/2020	FORNITURA DI DELINEATORE DEL TIPO "EUROPEO NORMALIZZATO" Regularmente omologato in materiale plastico costruito secondo la normativa prevista dalla circolare A.N.A.S. n. 3/84 e se ... doppio ciascuno con superficie attiva minima di 30 cmq di colore rosso, bianco o giallo. - CON BASE DI ANCORAGGIO IN PVC MB02 - Dissuasori ottici					148,00		
	SOMMANO cad					148,00	21,36	3'161,28
1397 / 939 H.02.425.a H.002.425.a 12/01/2020	POSA IN OPERA DI CATADIOTTRI Di qualsiasi tipo, compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavor ... i materiali, attrezzatura, accessori per il montaggio, manodopera e trasporti a piè d'opera. - NELLA CORSIA DI EMERGENZA MB02 - Dissuasori ottici					1'480,00		
	SOMMANO cad					1'480,00	2,15	3'182,00
1398 / 940 F.01.045 F.001.045 06/01/2020	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. MP1 - filari arbustivi					1'902,00		
	SOMMANO m ²					1'902,00	0,07	133,14
1399 / 941 F.01.001.a F.001.001.a 06/01/2020	TERRENO VEGETALE Compresa posa in opera, distribuzione e sistemazione. - SU AREE A VERDE MP1 - filari arbustivi					570,60		
	SOMMANO m ³					570,60	1,84	1'049,90
1400 / 942 F.02.023 F.002.023 06/01/2020	CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Quali viburnumtinus, laurus nobilis, pittosporum, laurus cerasus, ligustrum in varietà, oleandri, ecc. Compresa fornitura, piant ... aria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. MP1 - filari arbustivi					969,00		
	SOMMANO cad					969,00	16,18	15'678,42
1401 / 943 F.01.045 F.001.045 06/01/2020	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. MP2 - filari arboreo arbustivi					2'235,00		
	SOMMANO m ²					2'235,00	0,07	156,45
1402 / 944 F.01.001.a F.001.001.a 06/01/2020	TERRENO VEGETALE Compresa posa in opera, distribuzione e sistemazione. - SU AREE A VERDE MP2 - filari arboreo arbustivi					670,50		
	SOMMANO m ³					670,50	1,84	1'233,72
1403 / 945 F.02.023 F.002.023 06/01/2020	CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Quali viburnumtinus, laurus nobilis, pittosporum, laurus cerasus, ligustrum in varietà, oleandri, ecc. Compresa fornitura, piant ... aria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. MP2 - filari arboreo arbustivi					381,00		
	SOMMANO cad					381,00	16,18	6'164,58
	A RIPORTARE							254'070'985,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							254'070'985,93
1404 / 946 F.02.017.b F.002.017.b 06/01/2020	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 suffic ... n dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione. - DI CIRCONFERENZA CM 20/25 MP2 - filari arboreo arbustivi					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	399,70	31'976,00
1405 / 947 F.01.045 F.001.045 06/01/2020	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. MP3 - macchie arboreo arbustive piede viadotti MP3 - macchie arboreo arbustive piede viadotti					3'800,00 5'920,00		
	SOMMANO m²					9'720,00	0,07	680,40
1406 / 948 F.01.001.a F.001.001.a 06/01/2020	TERRENO VEGETALE Compresa posa in opera, distribuzione e sistemazione. - SU AREE A VERDE MP3 - macchie arboreo arbustive piede viadotti MP3 - macchie arboreo arbustive piede viadotti					1'140,00 1'776,00		
	SOMMANO m³					2'916,00	1,84	5'365,44
1407 / 949 F.02.023 F.002.023 06/01/2020	CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Quali viburnumtinus, laurus nobilis, pittosporum, laurus cerasus, ligustrum in varietà, oleandri, ecc. Compresa fornitura, piant ... aria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. MP3 - macchie arboreo arbustive piede viadotti MP3 - macchie arboreo arbustive piede viadotti					254,00 318,00		
	SOMMANO cad					572,00	16,18	9'254,96
1408 / 950 F.02.017.b F.002.017.b 06/01/2020	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 suffic ... n dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione. - DI CIRCONFERENZA CM 20/25 MP3 - macchie arboreo arbustive piede viadotti MP3 - macchie arboreo arbustive piede viadotti					51,00 66,00		
	SOMMANO cad					117,00	399,70	46'764,90
1409 / 951 F.01.045 F.001.045 06/01/2020	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. MP4 - sistemazione ornamentale aree intercluse					59'260,00		
	SOMMANO m²					59'260,00	0,07	4'148,20
1410 / 952 F.01.001.a F.001.001.a 06/01/2020	TERRENO VEGETALE Compresa posa in opera, distribuzione e sistemazione. - SU AREE A VERDE MP4 - Sistemazione ornamentale aree intercluse					17'778,00		
	SOMMANO m³					17'778,00	1,84	32'711,52
1411 / 953 F.01.019.1.a F.001.019.1.a 12/01/2020	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA Idonei e successiva copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni altro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte. MP4 - Sistemazione ornamentale aree intercluse					59'260,00		
	SOMMANO m²					59'260,00	1,18	69'926,80
	A R I P O R T A R E							254'271'814,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							254'271'814,15
1412 / 954 F.02.023 F.002.023 06/01/2020	CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Quali viburnumtinus, laurus nobilis, pittosporum, laurus cerasus, ligustrum in varietà, oleandri, ecc. Compresa fornitura, piant ... aria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. MP4 - sistemazione ornamentale aree intercluse					840,00		
	SOMMANO cad					840,00	16,18	13'591,20
1413 / 955 F.02.017.b F.002.017.b 06/01/2020	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 suffic ... n dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione. - DI CIRCONFERENZA CM 20/25 MP4 - sistemazione ornamentale aree intercluse					582,00		
	SOMMANO cad					582,00	399,70	232'625,40
1414 / 956 F.01.001.a F.001.001.a 06/01/2020	TERRENO VEGETALE Compresa posa in opera, distribuzione e sistemazione. - SU AREE A VERDE MP5 - Rinaturalizzazione tratti in dismissione					2'124,60		
	SOMMANO m³					2'124,60	1,84	3'909,26
1415 / 957 F.01.019.1.a F.001.019.1.a 12/01/2020	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA Idonei e successiva copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni altro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte. MP5 - Rinaturalizzazione tratti in dismissione					7'082,00		
	SOMMANO m²					7'082,00	1,18	8'356,76
1416 / 958 F.02.023 F.002.023 06/01/2020	CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Quali viburnumtinus, laurus nobilis, pittosporum, laurus cerasus, ligustrum in varietà, oleandri, ecc. Compresa fornitura, piant ... aria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. MP5 - Rinaturalizzazione tratti in dismissione					104,00		
	SOMMANO cad					104,00	16,18	1'682,72
1417 / 959 F.02.017.b F.002.017.b 06/01/2020	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 suffic ... n dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione. - DI CIRCONFERENZA CM 20/25 MP5 - Rinaturalizzazione tratti in dismissione					210,00		
	SOMMANO cad					210,00	399,70	83'937,00
1418 / 960 F.01.045 F.001.045 06/01/2020	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. MC1.1 recupero dell'uso agricolo aree di cantiere					209'162,00		
	SOMMANO m²					209'162,00	0,07	14'641,34
1419 / 961 F.01.001.a F.001.001.a 06/01/2020	TERRENO VEGETALE Compresa posa in opera, distribuzione e sistemazione. - SU AREE A VERDE MC1.1 recupero dell'uso agricolo aree di cantiere					62'748,60		
	SOMMANO m³					62'748,60	1,84	115'457,42
1420 / 962 F.01.045 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.							
	A R I P O R T A R E							254'746'015,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							254'746'015,25
06/01/2020	MC1.2 recupero naturalistico della aree di cantiere					8'778,00		
	SOMMANO m ²					8'778,00	0,07	614,46
1421 / 963 F.01.001.a F.001.001.a 06/01/2020	TERRENO VEGETALE Compresa posa in opera, distribuzione e sistemazione. - SU AREE A VERDE MC1.2 recupero naturalistico delle aree di cantiere					2'633,40		
	SOMMANO m ³					2'633,40	1,84	4'845,46
1422 / 964 F.02.023 F.002.023 06/01/2020	CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Quali viburnumtinus, laurus nobilis, pittosporum, laurus cerasus, ligustrum in varietà, oleandri, ecc. Compresa fornitura, piant ... aria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. MC1.2 recupero naturalistico delle aree di cantiere					210,00		
	SOMMANO cad					210,00	16,18	3'397,80
1423 / 965 F.02.017.b F.002.017.b 06/01/2020	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 suffic ... n dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione. - DI CIRCONFERENZA CM 20/25 MC1.2 recupero naturalistico delle aree di cantiere					149,00		
	SOMMANO cad					149,00	399,70	59'555,30
1424 / 966 F.01.045 F.001.045 06/01/2020	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. MC02.1 ripristino piste di cantiere con fascia arbustiva igrofila MC02.2 ripristino piste di cantiere con fascia arbustiva MC02.3 ripristino piste di cantiere con interventi di rifertilizzazione					3'005,00 1'715,00 16'120,00		
	SOMMANO m ²					20'840,00	0,07	1'458,80
1425 / 967 F.01.001.a F.001.001.a 06/01/2020	TERRENO VEGETALE Compresa posa in opera, distribuzione e sistemazione. - SU AREE A VERDE MC02.1 ripristino piste di cantiere con fascia arbustiva igrofila MC02.2 ripristino piste di cantiere con fascia arbustiva MC02.3 ripristino piste di cantiere con interventi di rifertilizzazione					901,50 514,50 4'836,00		
	SOMMANO m ³					6'252,00	1,84	11'503,68
1426 / 968 F.02.023 F.002.023 06/01/2020	CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Quali viburnumtinus, laurus nobilis, pittosporum, laurus cerasus, ligustrum in varietà, oleandri, ecc. Compresa fornitura, piant ... aria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. MC02.1 ripristino piste di cantiere con fascia arbustiva igrofila MC02.2 ripristino piste di cantiere con fascia arbustiva					300,00 171,00		
	SOMMANO cad					471,00	16,18	7'620,78
1427 / 969 NP.AMB.01 13/01/2020	Preparazione della pianta al trapianto e manutenzione successive per un periodo di tre anni. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffi ... ni e, se necessari, i trattamenti fitosanitari. Per piante con circonferenza del fusto compresa tra i 45 cm e i 100 cm. MP6 - Espianto/trapianto ulivi					110,00		
	SOMMANO cadauno					110,00	1'550,00	170'500,00
1428 / 970	Operazione di trapianto per piante con circonferenza del fusto compresa tra i							
	A R I P O R T A R E							255'005'511,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	VI01 - Viadotto "Vallone Tricarico"	38'804'744,11	15,209
002	VI02 - Viadotto "Vallone Cerro"	3'581'348,44	1,404
003	VI03 - Viadotto "Castagno"	20'575'267,63	8,064
004	VI04 - Viadotto "Mezzanelle"	2'459'517,69	0,964
005	GA01 - Galleria artificiale da pk 1+850 a pk 1+940	1'951'969,05	0,765
006	GA02 - Galleria artificiale imbocco lato Vaglio pk 3+340	2'086'558,78	0,818
007	GA03 - Galleria artificiale imbocco lato Tolve pk 6+175	1'171'423,95	0,459
008	GA04 - Galleria artificiale da pk 6+300 a 6+400	2'127'487,43	0,834
009	GN01 - Galleria naturale "Valico Pazzano"	126'035'943,46	49,398
010		0,00	0,000
011	CS01 - Corpo stradale da pk 0 a pk 0+506	1'725'123,38	0,676
012	CS02 - Corpo stradale da pk 2+480 a pk 2+640	910'679,67	0,357
013	CS03 - Corpo stradale da pk 2+730 a pk 4+059	4'788'338,35	1,877
014	CS04 - Corpo stradale da pk 7+004 a pk 7+089	448'434,18	0,176
015	CS05 - Corpo stradale da pk 7+189 a pk 7+675	2'723'359,22	1,067
016	CS06 - Corpo stradale da pk 7+887 a pk 9+185	10'279'645,96	4,029
017	CS07 - Corpo stradale da pk 10+205 a pk 10+529	401'262,63	0,157
018	CS08 - Corpo stradale da pk 10+669 a pk 11+080	554'198,35	0,217
019	CS09 - Corpo stradale da pk 11+080 a pk 13+650	5'487'619,18	2,151
020	CS10 - Corpo stradale da pk 14+453 a pk 14+486	19'797,69	0,008
021	CS11 - Corpo stradale da pk 14+603 a pk 18+482	4'088'023,31	1,602
022		0,00	0,000
023		0,00	0,000
024		0,00	0,000
025	TM01 - Tombino scatolare al km 2+779	38'722,65	0,015
026	TM02 - Tombino scatolare al km 3+033	104'293,02	0,041
027	TM03 - Tombino scatolare al km 3+833	104'293,02	0,041
028	TM04 - Tombino scatolare al km 4+014	104'293,02	0,041
029	TM05 - Tombino scatolare al km 7+067	65'546,56	0,026
030	TM06 - Tombino scatolare al km 7+400	47'928,85	0,019
031	TM07 - Tombino scatolare al km 8+914	42'255,07	0,017
032	TM08 - Tombino scatolare al km 10+370	88'514,02	0,035
033	TM09 - Tombino scatolare al km 10+952	171'636,91	0,067
034	TM10 - Tombino scatolare al km 11+389	52'408,04	0,021
035	TM11 - Tombino scatolare al km 11+893	156'055,90	0,061
036	TM12 - Tombino scatolare al km 12+096	29'460,82	0,012
037	TM13 - Tombino scatolare al km 15+320	96'637,81	0,038
038	TM14 - Tombino scatolare al km 16+385	100'677,96	0,039
039	TM15 - Tombino scatolare al km 16+626	94'615,15	0,037
040	TM16 - Tombino scatolare al km 16+957	86'159,72	0,034
041	TM17 - Tombino scatolare al km 17+184	100'677,96	0,039
042	TM18 - Tombino scatolare SC Tre Ponti-Pozzillo	32'315,09	0,013
043		0,00	0,000
044		0,00	0,000
045		0,00	0,000
046		0,00	0,000
047		0,00	0,000
048	BM - Bilancio materie	12'579'955,03	4,931
049	SV01 - Svincolo Vaglio Zona Industriale	1'855'942,17	0,727
050	SV02 - Svincolo di Tolve	493'216,79	0,193
051	SV03 - Svincolo SP 123 - SS96 BIS	586'850,17	0,230
052	SV04 - Svincolo SP35	1'156'823,20	0,453
053	VP01 - Vasche di prima pioggia al km 7+015	38'625,36	0,015
054	VP02 - Vasche di prima pioggia al km 10+240	38'625,36	0,015
055	CA01 - Interventi ambientali	1'874'366,10	0,735
056		0,00	0,000
057	ST02 - Sottopasso pk 3+246	183'900,44	0,072
058	ST03 - Sottopasso pk 8+510	183'900,44	0,072
059	ST04 - Sottopasso pk 11+633	183'900,44	0,072
060	CV01 - Cavalcavia pk 10+419	206'929,75	0,081
061	CV02 - Cavalcavia Svingolo Vaglio	2'387'144,05	0,936
062	CV03 - Cavalcavia pk 17+725	1'006'120,07	0,394
063	VI05 - Ponte "Fosso Rummolo"	629'578,13	0,247
064		0,00	0,000
065		0,00	0,000
066		0,00	0,000
	Totale CATEGORIE euro	255'143'111,53	100,000
	----- -----		
	A RIPORTARE		