

PROGETTO, C.S.P.:



Sede legale: 00192 Roma
via Paolo Emilio, 34
Uffici: 86170 Isernia (IS)
via Libero Testa, 15/A
Uffici: 60026 Numana (AN)
via Loreto, 15
tel +390865411942
fax +390865234579
spm@melfiprogetti.it
spm@pec.it
www.melfiprogetti.it



dott.arch. Carlo Melfi
dott.ing. Roberto Melfi



COMUNE DI ACCUMOLI
(Provincia di Rieti)

LAVORI DI AMPLIAMENTO DELLA SEDE VIARIA DELLA CIRCONVALLAZIONE IN ACCUMOLI CAPOLUOGO

PROGETTO DEFINITIVO

Redatto ai sensi del D.Lgs. n°50 del 18.04.16 e s.m.i.

ALLEGATO:

ELABORATI ECONOMICO-AMMINISTRATIVI:
Computo metrico estimativo

CODICE ELABORATO:

L.02

--

R.U.P.
dott.ing. Margherita Gubinelli

A TERMINI DI LEGGE QUESTO PROGETTO È DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DELLA S.P.M. S.R.L. ED È VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARNE A TERZI IL CONTENUTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE

C.U.P. J61B19000120001

DATA LUGLIO 2020

INDICE MODIFICHE	N°	MODIFICHE	DATA	SIGLA	DATA	SIGLA	DATA	SIGLA
	2							
	1							
	0	1^ EMISSIONE	DATA 07.20	SIGLA 412-414-415	DATA 07.20	SIGLA 404-406	DATA 07.20	SIGLA 417
	N°	MODIFICHE	ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	STRUTTURE : S.04 (SpCat 1)							
	SCAVI & RIPORTI (Cat 1)							
1 / 1 C04005a	Decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestante con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva na ... rreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta come da sezioni					1'500,00		
	SOMMANO mq					1'500,00	1,09	1'635,00
2 / 19 A01001c	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la reg ... una distanza massima di 1.500 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica come da sezioni					5'592,00		
	SOMMANO mc					5'592,00	36,11	201'927,12
3 / 20 A01010a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo come da sezioni sbancamento muri					5'592,00 1'964,00		
	SOMMANO mc					7'556,00	4,09	30'904,04
4 / 178 A01010b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento pr ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti					6'191,94		
	SOMMANO mc					6'191,94	18,65	115'479,68
	Parziale SCAVI & RIPORTI (Cat 1) euro							349'945,84
	<u>ATTRAVERSAMENTI (Cat 6)</u>							
5 / 137 A01024.a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato demolizione di bocche di lupo	3,00	1,20	1,200	3,000	12,96		
	SOMMANO mc					12,96	199,31	2'583,06
6 / 138 A01002c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... so di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica compreso l'incidenza dello scavo oltre la sezione di calcolo							
	sez. 7	1,00	10,00	1,500	2,600	39,00		
	sez. 21	1,00	15,00	1,500	2,600	58,50		
	sez. 32	1,00	20,00	1,500	2,600	78,00		
	sez. 41	1,00	15,00	1,500	2,600	58,50		
	sez. 51	1,00	15,00	1,500	2,600	58,50		
	sez. 6	1,00	20,00	1,500	2,600	78,00		
	A R I P O R T A R E					370,50		352'528,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					370,50		352'528,90
7 / 139 A03016a	SOMMANO mc Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc sez. 4 sez. 7 sez. 32 sez. 41 sez. 51 pozzetti	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 5,00	20,00 11,00 21,00 11,00 16,00 1,50	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,500	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	2,40 1,32 2,52 1,32 1,92 1,13	66,23	24'538,22
	SOMMANO mc					10,61	88,16	935,38
8 / 140 A01009b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 km dem pozzetti scavo a detrarre rinterro	12,96 370,50 -84,00			10,000 10,000 10,000	129,60 3'705,00 -840,00		
	Sommano positivi mc/km Sommano negativi mc/km					3'834,60 -840,00		
	SOMMANO mc/km					2'994,60	0,57	1'706,92
9 / 141 A01156.j	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... sta trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R 17 01 01 - Cemento	3,83			1,800	6,89		
	SOMMANO t					6,89	18,99	130,84
10 / 142 A03037b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione pozzetti	4,00 2,00 4,00	2,60 2,00 2,60	2,000 2,000 1,500	2,600 2,100	54,08 8,00 32,76		
	SOMMANO mq					94,84	22,42	2'126,31
11 / 143 A03017a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mmq) pozzetti (par.ug. =(4,00*6)) (par.ug. =2*2)	24,00 4,00	2,60 2,00	2,000 2,000	0,250 0,250	31,20 4,00		
	SOMMANO mc					35,20	136,94	4'820,29
	A R I P O R T A R E							386'786,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							386'786,86
12 / 144 A03042	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. in ragione di 120 Kg/mc di cls	35,20			120,000	4'224,00		
	SOMMANO kg					4'224,00	1,28	5'406,72
13 / 145 C02144b	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... lre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: per pozzetti di dimensioni interne da cm 80x80 a cm 120x120.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	69,00	345,00
14 / 146 C02146b	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124:1995 - Classe di portata D400, fabbricato in Stabilimenti ubicati in Paesi dell'Unione ... rre per dare il lavoro finito: maggiorazione chiusino con resistenza a rottura di t 40,0, dimensioni superiori a 850x850	5,00			400,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	1,42	2'840,00
15 / 147 C02152	Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfiando delle tubazioni e per il ripristino del piano viario, compattato a ... posto in opera. È compreso il necessario innaffiamento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. sez. 7 sez. 21 sez. 32 sez. 41 sez. 51 sez. 6	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	10,00 15,00 20,00 15,00 15,00 20,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,500	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	2,00 3,00 4,00 3,00 3,00 6,00		
	SOMMANO mc					21,00	28,40	596,40
16 / 148 B02.03.012.b .09	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europ ... rsi con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 8 kN\m² del diametro esterno di 800 mm ed interno minimo di 669 mm sez. 7 sez. 21 sez. 32 sez. 41 sez. 51	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	10,00 15,00 20,00 15,00 15,00			10,00 15,00 20,00 15,00 15,00		
	SOMMANO m					75,00	236,16	17'712,00
17 / 149 B02.03.012.b .11	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europ ... i con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 8 kN\m² del diametro esterno di 1200 mm ed interno minimo di 1005 mm sez. 6	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	472,67	9'453,40
	A R I P O R T A R E							423'140,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							423'140,38
18 / 151 C02156	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. sez. 7 sez. 21 sez. 32 sez. 41 sez. 51 sez. 6	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	10,00 15,00 20,00 15,00 15,00 20,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,500	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	2,00 3,00 4,00 3,00 3,00 6,00		
	SOMMANO mc					21,00	25,80	541,80
19 / 152 A01010a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo sez. 7 sez. 21 sez. 32 sez. 41 sez. 51 sez. 6	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	10,00 15,00 20,00 15,00 15,00 20,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,500	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	8,00 12,00 16,00 12,00 12,00 24,00		
	SOMMANO mc					84,00	4,09	343,56
	Parziale ATTRAVERSAMENTI (Cat 6) euro							74'079,90
	OPERE D'ARTE TIPO 1 (Cat 7)							
20 / 64 C01023	Configurazione di scarpate, in rilevato o in trincea. Sono compresi: l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e di cespugli; il movimento di materie fino allo spessore medio di cm ... to del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SEZ. DA 21 A 23	1,00	12,00		3,000	36,00		
	SOMMANO mq					36,00	2,59	93,24
21 / 65 A03016a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc ZANELLA sez. 21 a 23	1,00	12,00	1,100	0,100	1,32		
	SOMMANO mc					1,32	88,16	116,37
22 / 66 A03037b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione ZANELLA	2,00	12,00		0,800	19,20		
	SOMMANO mq					19,20	22,42	430,46
23 / 67 A03017a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-							
	A R I P O R T A R E							424'665,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							424'665,81
24 / 68 A03042	XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mmq) ZANELLA (larg.=(.25+,2)/2)	1,00 1,00	12,00 12,00	0,950 0,225	0,350 0,500	3,99 1,35		
	SOMMANO mc					5,34	136,94	731,26
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. ZANELLA in ragione di 80 Kg/mc	5,34			80,000	427,20 -0,06		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					427,20 -0,06		
	SOMMANO kg					427,14	1,28	546,74
	25 / 69 C01030							
	Formazione di banchine stradali con misto di cava. Sono compresi: la compattazione; la profilatura per uno spessore finito non superiore a cm 10. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	1,00	12,00	1,250	1,000	15,00		
	SOMMANO mq					15,00	3,76	56,40
	26 / 70 C01144d							
	Barriera metallica laterale di sicurezza in acciaio di qualità non inferiore a S235JR, retta o curva, montata su terra, costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non ... llo di contenimento (LC) minimo rispetto alla classe di riferimento. livello di contenimento LC = 463 KJ Classe H3 (B2).	1,00	12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	132,00	1'584,00
	Parziale OPERE D'ARTE TIPO 1 (Cat 7) euro							3'558,47
	OPERE D'ARTE TIPO 2 (Cat 8)							
	27 / 71 C01023							
	Configurazione di scarpate, in rilevato o in trincea. Sono compresi: l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e di cespugli; il movimento di materie fino allo spessore medio di cm ... to del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SEZ. DA 6 A 13 ; DA 23 A 24 ; DA 51 - 52	1,00	140,00		3,000	420,00		
	SOMMANO mq					420,00	2,59	1'087,80
	28 / 72 A03016a							
	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc TIPO 2 sez. 6 a 13 ; 23 - 24 ; 51-52	1,00	140,00	1,100	0,100	15,40		
	SOMMANO mc					15,40	88,16	1'357,66
	29 / 73 A03037b							
	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di							
	A R I P O R T A R E							430'029,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							430'029,67
30 / 74 A03017a	puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione TIPO 2	1,00	140,00		0,350	49,00		
		2,00	140,00		1,000	280,00		
	SOMMANO mq					329,00	22,42	7'376,18
31 / 75 A03042	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mmq) TIPO 2	1,00	140,00	0,950	0,350	46,55		
	(larg.=(,25+,2)/2)	1,00	140,00	0,225	1,000	31,50		
	SOMMANO mc					78,05	136,94	10'688,17
32 / 76 C01030	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. TIPO 2 in ragione di 80 Kg/mc di cls	78,05			80,000	6'244,00		
	SOMMANO kg					6'244,00	1,28	7'992,32
33 / 77 C01144d	Formazione di banchine stradali con misto di cava. Sono compresi: la compattazione; la profilatura per uno spessore finito non superiore a cm 10. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	1,00	140,00	1,250	1,000	175,00		
	SOMMANO mq					175,00	3,76	658,00
34 / 85 19.07.019	Barriera metallica laterale di sicurezza in acciaio di qualità non inferiore a S235JR, retta o curva, montata su terra, costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non ... llo di contenimento (LC) minimo rispetto alla classe di riferimento. livello di contenimento LC = 463 KJ Classe H3 (B2).	1,00	140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	132,00	18'480,00
35 / 14 C01023	Marche 2018 - Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate con finitura in pietra. Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate rivestite da un lato in pietra naturale a ... le eventuali armature di sostegno ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	1,00	140,00		1,000	140,00		
	SOMMANO m²					140,00	91,30	12'782,00
	OPERE D'ARTE TIPO 2 (Cat 8) euro							60'422,13
	OPERE D'ARTE TIPO 3 (Cat 9)							
35 / 14 C01023	Configurazione di scarpate, in rilevato o in trincea. Sono compresi: l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e di cespugli; il movimento di materie fino allo spessore medio di cm ... to del materiale di risulta							
	A R I P O R T A R E							488'006,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							488'006,34
36 / 15 A03016a	fino a qualsiasi distanza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SEZ. 13 A 19 ; 48 A 51	1,00	85,00		3,000	255,00		
	SOMMANO mq					255,00	2,59	660,45
	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc TIPO 3 sez. 13 a 19 ; 48 - 51	1,00	85,00	1,100	0,100	9,35		
	SOMMANO mc					9,35	88,16	824,30
37 / 16 A03017a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mmq) TIPO 3	1,00	85,00	0,950	0,350	28,26		
	(larg.=(,25+,2)/2)	1,00	85,00	0,225	1,500	28,69		
	SOMMANO mc					56,95	136,94	7'798,73
38 / 17 A03037b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione TIPO 3	2,00	85,00		1,800	306,00		
		1,00	85,00		0,350	29,75		
	SOMMANO mq					335,75	22,42	7'527,52
39 / 18 A03042	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. in ragione di 100 Kg/mc	56,95			100,000	5'695,00		
	SOMMANO kg					5'695,00	1,28	7'289,60
	Formazione di banchine stradali con misto di cava. Sono compresi: la compattazione; la profilatura per uno spessore finito non superiore a cm 10. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	1,00	85,00	1,250	1,000	106,25		
	A R I P O R T A R E					106,25		512'106,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					106,25		512'106,94
41 / 84 C01144d	Barriera metallica laterale di sicurezza in acciaio di qualità non inferiore a S235JR, retta o curva, montata su terra, costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non ... llo di contenimento (LC) minimo rispetto alla classe di riferimento. livello di contenimento LC = 463 KJ Classe H3 (B2).					106,25	3,76	399,50
	SOMMANO mq							
		1,00	85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	132,00	11'220,00
42 / 86 19.07.019	Marche 2018 - Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate con finitura in pietra. Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate rivestite da un lato in pietra naturale a ... le eventuali armature di sostegno ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	1,00	85,00		1,500	127,50		
	SOMMANO m²					127,50	91,30	11'640,75
	Parziale OPERE D'ARTE TIPO 3 (Cat 9) euro							47'360,85
	OPERE D'ARTE TIPO 4 (Cat 10)							
43 / 78 C01023	Configurazione di scarpate, in rilevato o in trincea. Sono compresi: l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e di cespugli; il movimento di materie fino allo spessore medio di cm ... to del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SEZ. 31 A 46 ; 26 A 31	1,00	159,00		3,000	477,00		
	SOMMANO mq					477,00	2,59	1'235,43
44 / 79 A03016a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc TIPO 4 sez. 39 a 46 ; 26 - 31	1,00	159,00	2,000	0,100	31,80		
	SOMMANO mc					31,80	88,16	2'803,49
45 / 80 A03037b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione TIPO 4	2,00 2,00	159,00 159,00		2,000 0,350	636,00 111,30		
	SOMMANO mq					747,30	22,42	16'754,47
46 / 81 A03017a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm²) TIPO 4 (larg.=(,3+,2)/2)	1,00 1,00	159,00 159,00	0,250 1,900	2,000 0,350	79,50 105,74		
	A R I P O R T A R E					185,24		556'160,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					185,24		556'160,58
47 / 82 A03042	SOMMANO mc					185,24	136,94	25'366,77
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. TIPO 4 in ragione di 120 Kg/mc di cls	185,24			120,000	22'228,80		
	SOMMANO kg					22'228,80	1,28	28'452,86
48 / 87 19.07.019	Marche 2018 - Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate con finitura in pietra. Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate rivestite da un lato in pietra naturale a ... le eventuali armature di sostegno ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	1,00	159,00		2,000	318,00		
	SOMMANO m²					318,00	91,30	29'033,40
49 / 129 C01030	Formazione di banchine stradali con misto di cava. Sono compresi: la compattazione; la profilatura per uno spessore finito non superiore a cm 10. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	1,00	159,00	1,250	1,000	198,75		
	SOMMANO mq					198,75	3,76	747,30
50 / 130 C01144d	Barriera metallica laterale di sicurezza in acciaio di qualità non inferiore a S235JR, retta o curva, montata su terra, costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non ... llo di contenimento (LC) minimo rispetto alla classe di riferimento. livello di contenimento LC = 463 KJ Classe H3 (B2).	1,00	159,00			159,00		
	SOMMANO m					159,00	132,00	20'988,00
	Parziale OPERE D'ARTE TIPO 4 (Cat 10) euro							125'381,72
OPERE D'ARTE TIPO 5 (Cat 11)								
51 / 88 C01023	Configurazione di scarpate, in rilevato o in trincea. Sono compresi: l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e di cespugli; il movimento di materie fino allo spessore medio di cm ... to del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SEZ. 35 - 39 E 46 A 48	1,00	57,50		3,000	172,50		
	SOMMANO mq					172,50	2,59	446,78
52 / 89 A03016a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc ZANELLA	1,00	188,00	1,100	0,100	20,68		
	SOMMANO mc					20,68	88,16	1'823,15
	A R I P O R T A R E							663'018,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							663'018,84
53 / 90 A03037b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione ZANELLA	2,00 2,00	188,00 188,00		0,350 0,500	131,60 188,00		
	SOMMANO mq					319,60	22,42	7'165,43
54 / 91 A03017a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm ²) ZANELLA	1,00 1,00	188,00 188,00	0,950 0,225	0,350 0,500	62,51 21,15		
	(larg.=(,25+,2)/2)							
	SOMMANO mc					83,66	136,94	11'456,40
55 / 92 A03042	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. ZANELLA In ragione 80 Kg/mc di cls	83,66			80,000	6'692,80		
	SOMMANO kg					6'692,80	1,28	8'566,78
56 / 93 C04041	Stabilizzazione antiersiva delle sponde di canali, fiumi e mari mediante geocomposito avente le seguenti caratteristiche: massa areica = 600 gr/mq (EN ISO 9864), numero di veli co ... geotessile sullo stesso impianto), agglomerati mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzati ai raggi UV	1,00	188,00		11,800	2'218,40		
	SOMMANO mq					2'218,40	5,49	12'179,02
57 / 94 A03037b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione CORDOLO DI FONDAZIONE SU PALO	2,00 2,00	188,00 188,00		1,000 0,200	376,00 75,20		
	SOMMANO mq					451,20	22,42	10'115,90
58 / 95 A03017a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm ²) CORDOLO	1,00	188,00	1,200	0,800	180,48		
	SOMMANO mc					180,48	136,94	24'714,93
59 / 96 A03042	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte,							
	A R I P O R T A R E							737'217,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							737'217,30
60 / 97 A03037b	compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. CORDOLO in ragione di 120 Kg/mc di cls	180,48			120,000	21'657,60		
	SOMMANO kg					21'657,60	1,28	27'721,73
	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione MURO SU PALO (larg.=(,5+,3)/2)	2,00 2,00	188,00	0,400	4,000 4,000	1'504,00 3,20		
	SOMMANO mq					1'507,20	22,42	33'791,42
61 / 98 A03017a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm ²) MURO (larg.=(,5+,3)/2)	1,00	188,00	0,400	4,000	300,80		
	SOMMANO mc					300,80	136,94	41'191,55
62 / 99 A03042	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. MURO in ragione di 120 Kg7mc di cls	300,80			120,000	36'096,00		
	SOMMANO kg					36'096,00	1,28	46'202,88
63 / 100 19.07.019	Marche 2018 - Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate con finitura in pietra. Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate rivestite da un lato in pietra naturale a ... le eventuali armature di sostegno ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	1,00	188,00		4,000	752,00		
	SOMMANO m ²					752,00	91,30	68'657,60
64 / 131 B02.03.011.b	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD (polietilene ad alta densità) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78 tipo 303 per condotte di scarico interrate non in pression ... rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: del diametro esterno di 200 mm spessore 6,2 mm	1,00	188,00			188,00		
	SOMMANO m					188,00	20,31	3'818,28
65 / 132 C01146c	Barriera di sicurezza in acciaio per bordo ponte di qualità non inferiore a S235JR, retta o curva, montata su cordolo in cemento armato, costituita da nastro a doppia o tripla onda ... ello di contenimento (LC) minimo rispetto alla classe di riferimento. livello di contenimento LC = 572 KJ Classe H4 (B3)	1,00	188,00			188,00		
	A R I P O R T A R E					188,00		958'600,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					188,00		958'600,76
	SOMMANO m					188,00	271,00	50'948,00
	Parziale OPERE D'ARTE TIPO 5 (Cat 11) euro							348'799,85
	OPERE D'ARTE TIPO 6 (Cat 12)							
66 / 101 C01023	Configurazione di scarpate, in rilevato o in trincea. Sono compresi: l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e di cespugli; il movimento di materie fino allo spessore medio di cm ... to del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SEZ. 18 - 19 ; 52 - 53	2,00	16,70		3,000	100,20		
	SOMMANO mq					100,20	2,59	259,52
67 / 102 A03016a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc MURO + ZANELLA	1,00	16,70	1,100	0,100	1,84		
	SOMMANO mc					1,84	88,16	162,21
68 / 103 A03037b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione MURO + ZANELLA	2,00 2,00	16,70 16,70		0,350 1,000	11,69 33,40		
	SOMMANO mq					45,09	22,42	1'010,92
69 / 104 A03017a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mmq) MURO + ZANELLA (larg.=(,25+,2)/2)	1,00 1,00	16,70 16,70	0,950 0,225	0,350 1,000	5,55 3,76		
	SOMMANO mc					9,31	136,94	1'274,91
70 / 105 A03042	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. MURO + ZANELLA in ragione di 80 Kg/mc di cls	9,31			80,000	744,80		
	SOMMANO kg					744,80	1,28	953,34
71 / 106 19.07.019	Marche 2018 - Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate con finitura in pietra. Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate rivestite da un lato in pietra naturale a ... le eventuali armature di sostegno ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. MURO CON ZANELLA							
	A R I P O R T A R E							1'013'209,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'013'209,66
72 / 107 C04041	Stabilizzazione antierosiva delle sponde di canali, fiumi e mari mediante geocomposito avente le seguenti caratteristiche: massa areica = 600 gr/mq (EN ISO 9864), numero di veli co ... geotessile sullo stesso impianto), agglomerati mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzati ai raggi UV	1,00	16,70		1,000	16,70	91,30	1'524,71
						16,70		
73 / 108 A03037b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione CORDOLO DI FONDAZIONE SU PALO	1,00	16,70		12,300	205,41	5,49	1'127,70
						205,41		
74 / 109 A03017a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm ²) CORDOLO	2,00	16,70		0,800	26,72	22,42	852,41
		2,00	16,70		0,300	10,02		
		2,00		0,800	0,800	1,28		
						38,02		
75 / 110 A03042	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretrattato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. CORDOLO in ragione di 100 Kg/mc di cls	1,00	16,70	1,000	0,800	13,36	136,94	1'829,52
						13,36		
76 / 111 A03037b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione MURO SU PALO (larg.=(,5+,3)/2)	13,36			100,000	1'336,00	1,28	1'710,08
						1'336,00		
77 / 112 A03017a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione MURO SU PALO (larg.=(,5+,3)/2)	2,00	16,70		4,000	133,60	22,42	3'067,06
		2,00		0,400	4,000	3,20		
						136,80		
77 / 112 A03017a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm ²) MURO SU PALO (larg.=(,5+,3)/2)	1,00	16,70	0,400	4,000	26,72		
	A R I P O R T A R E					26,72		1'023'321,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,72		1'023'321,14
78 / 113 A03042	SOMMANO mc					26,72	136,94	3'659,04
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. MURO SU PALO in ragione di 100 kg/mc di cls	26,72			100,000	2'672,00		
	SOMMANO kg					2'672,00	1,28	3'420,16
79 / 114 19.07.019	Marche 2018 - Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate con finitura in pietra. Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate rivestite da un lato in pietra naturale a ... le eventuali armature di sostegno ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. MURO SU PALO	1,00	16,70		4,000	66,80		
	SOMMANO m²					66,80	91,30	6'098,84
80 / 133 B02.03.011.b	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD (polietilene ad alta densità) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78 tipo 303 per condotte di scarico interrate non in pressione ... rinfilato in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: del diametro esterno di 200 mm spessore 6,2 mm	1,00	16,70			16,70		
	SOMMANO m					16,70	20,31	339,18
81 / 134 C01146c	Barriera di sicurezza in acciaio per bordo ponte di qualità non inferiore a S235JR, retta o curva, montata su cordolo in cemento armato, costituita da nastro a doppia o tripla onda ... ello di contenimento (LC) minimo rispetto alla classe di riferimento. livello di contenimento LC = 572 KJ Classe H4 (B3)	1,00	16,70			16,70		
	SOMMANO m					16,70	271,00	4'525,70
	Parziale OPERE D'ARTE TIPO 6 (Cat 12) euro							31'815,30
	OPERE D'ARTE TIPO 7 (Cat 13)							
82 / 115 C01023	Configurazione di scarpate, in rilevato o in trincea. Sono compresi: l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e di cespugli; il movimento di materie fino allo spessore medio di cm ... to del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SEZ. 35 - 39 ; 46 - 48	1,00	57,50		3,000	172,50		
	SOMMANO mq					172,50	2,59	446,78
83 / 116 A03016a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc MURO + ZANELLA	1,00	57,50	2,200	0,100	12,65		
	SOMMANO mc					12,65	88,16	1'115,22
	A R I P O R T A R E							1'042'926,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'042'926,06
84 / 117 A03037b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione MURO + ZANELLA	2,00 2,00	57,50 57,50		0,350 2,000	40,25 230,00		
	SOMMANO mq					270,25	22,42	6'059,01
85 / 118 A03017a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mmq) MURO + ZANELLA	1,00 1,00	57,50 57,50	1,900 0,350	0,350 2,000	38,24 40,25		
	SOMMANO mc					78,49	136,94	10'748,42
86 / 119 A03042	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. MURO + ZANELLA in ragione di 120 Kg/mc di cls	78,49			120,000	9'418,80		
	SOMMANO kg					9'418,80	1,28	12'056,06
87 / 120 19.07.019	Marche 2018 - Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate con finitura in pietra. Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate rivestite da un lato in pietra naturale a ... le eventuali armature di sostegno ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. MURO CON ZANELLA	1,00	57,50		2,000	115,00		
	SOMMANO m²					115,00	91,30	10'499,50
88 / 121 C04041	Stabilizzazione antierosiva delle sponde di canali, fiumi e mari mediante geocomposito avente le seguenti caratteristiche: massa areica = 600 gr/mq (EN ISO 9864), numero di veli co ... geotessile sullo stesso impianto), agglomerati mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzati ai raggi UV	1,00	57,70		10,300	594,31		
	SOMMANO mq					594,31	5,49	3'262,76
89 / 122 A03037b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione CORDOLO DI FONDAZIONE SU PALO	2,00 2,00 2,00	57,50 57,50	1,000	0,800 0,300 0,800	92,00 34,50 1,60		
	SOMMANO mq					128,10	22,42	2'872,00
	A R I P O R T A R E							1'088'423,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'088'423,81
90 / 123 A03017a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm ²) CORDOLO	1,00	57,50	1,000	0,800	46,00		
	SOMMANO mc					46,00	136,94	6'299,24
91 / 124 A03042	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. CORDOLO IN RAGIONE DI 120 kg/MC DI CLS	46,00			120,000	5'520,00		
	SOMMANO kg					5'520,00	1,28	7'065,60
92 / 125 A03037b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione MURO SU PALO (larg.=(,4+,3)/2)	2,00 2,00	57,50	0,350	2,500 2,500	287,50 1,75		
	SOMMANO mq					289,25	22,42	6'484,99
93 / 126 A03017a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm ²) MURO SU PALO	1,00	57,50	0,350	2,500	50,31		
	SOMMANO mc					50,31	136,94	6'889,45
94 / 127 A03042	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. MURO In ragione di 100 Kg/mc di cls	50,31			100,000	5'031,00		
	SOMMANO kg					5'031,00	1,28	6'439,68
95 / 128 19.07.019	Marche 2018 - Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate con finitura in pietra. Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate rivestite da un lato in pietra naturale a ... le eventuali armature di sostegno ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. MURO SU PALO	1,00	57,50		2,500	143,75		
	SOMMANO m ²					143,75	91,30	13'124,38
96 / 135 B02.03.011.b	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD (polietilene ad alta densità) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78 tipo 303 per condotte di scarico interrate non in pression ... rinfianco in materiale							
	A R I P O R T A R E							1'134'727,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'134'727,15
97 / 136 C01146c	idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: del diametro esterno di 200 mm spessore 6,2 mm	1,00	57,50			57,50	20,31	1'167,83
	SOMMANO m					57,50		
	Barriera di sicurezza in acciaio per bordo ponte di qualità non inferiore a S235JR, retta o curva, montata su cordolo in cemento armato, costituita da nastro a doppia o tripla onda ... ello di contenimento (LC) minimo rispetto alla classe di riferimento. livello di contenimento LC = 572 KJ Classe H4 (B3)	1,00	57,50			57,50	271,00	15'582,50
	SOMMANO m					57,50		
	Parziale OPERE D'ARTE TIPO 7 (Cat 13) euro							110'113,42
	OPERE D'ARTE TIPO 8 (Cat 14)							
98 / 175 C01023	Configurazione di scarpate, in rilevato o in trincea. Sono compresi: l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e di cespugli; il movimento di materie fino allo spessore medio di cm ... to del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SEZ. 1-6	2,00	59,00		3,000	354,00	2,59	916,86
	SOMMANO mq					354,00		
99 / 176 C01030	Formazione di banchine stradali con misto di cava. Sono compresi: la compattazione; la profilatura per uno spessore finito non superiore a cm 10. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	1,00	59,00	1,250	1,000	73,75	3,76	277,30
	SOMMANO mq					73,75		
100 / 177 C01144d	Barriera metallica laterale di sicurezza in acciaio di qualità non inferiore a S235JR, retta o curva, montata su terra, costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non ... llo di contenimento (LC) minimo rispetto alla classe di riferimento. livello di contenimento LC = 463 KJ Classe H3 (B2).	1,00	59,00			59,00	132,00	7'788,00
	SOMMANO m					59,00		
	Parziale OPERE D'ARTE TIPO 8 (Cat 14) euro							8'982,16
	PALIFICAZIONE (Cat 15)							
101 / 2 A02084	Trasporto dell'attrezzatura di perforazione a rotazione o a percussione per la realizzazione di pali. Sono compresi: il trasporto di andata e ritorno, dalla sede legale al cantiere; l'approntamento dell'attrezzatura di perforazione; il carico, lo scarico; il personale necessario					1,00	1'260,00	1'260,00
	SOMMANO cad					1,00		
102 / 3 A02085e	Pali di lunghezza fino a 20,00 m, trivellati con sonda, realizzati completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck ... CAP A03. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. con diametro del palo cm 80							
	A R I P O R T A R E							1'161'719,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'161'719,64
103 / 4 A03017a	OPERE D'ARTE TIPO 5							
	INTERASSE 1,30	145,00			12,000	1'740,00		
	OPERE D'ARTE TIPO 6							
	INTERASSE 1, 20	21,00			8,000	168,00		
	OPERE D'ARTE TIPO 7							
	INTERASSE 1,50	37,00			6,000	222,00		
	SOMMANO m					2'130,00	120,00	255'600,00
	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm ²)							
	OPERE D'ARTE TIPO 5							
	INTERASSE 1,30	145,00		0,800	12,000	1'392,00		
104 / 5 A03042	OPERE D'ARTE TIPO 6							
	INTERASSE 1, 20	21,00		0,800	8,000	134,40		
	OPERE D'ARTE TIPO 7							
	INTERASSE 1,50	37,00		0,800	6,000	177,60		
	SOMMANO mc					1'704,00	136,94	233'345,76
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP.							
	OPERE D'ARTE TIPO 5							
	In Ragione di 120Kg/mc di cls	1392,00			120,000	167'040,00		
	OPERE D'ARTE TIPO 6							
	In Ragione di 100 Kg/mc di cls	134,40			100,000	13'440,00		
105 / 150 C04028	OPERE D'ARTE TIPO 7							
	In ragione di 120 Kg/mc di cls	177,60			120,000	21'312,00		
	SOMMANO kg					201'792,00	1,28	258'293,76
	Parziale PALIFICAZIONE (Cat 15) euro							748'499,52
	RETE METALLICA (Cat 16)							
	Rivestimento di scarpate mediante copertura di rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale 8 x 10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica ... issati alla scarpata mediante							
	A R I P O R T A R E							1'908'959,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'908'959,16
106 / 153 C04001c	ancoraggi costituiti da picchetti in acciaio B450C di diametro 12 mm e lunghezza 70-100 cm	1,30	600,00			780,00		
	area 1	1,30	1000,00			1'300,00		
	area 2							
	SOMMANO mq					2'080,00	24,10	50'128,00
	Parziale RETE METALLICA (Cat 16) euro							50'128,00
	CANALE DI SCOLO (Cat 17)							
106 / 153 C04001c	Scavo a sezione ristretta, fino a un massimo di 10 mq, per opere di canalizzazione e sistemazione di torrenti, compreso il carico delle materie di risulta: in roccia tenera							
	CANALE	1,00	170,00	2,500	0,500	212,50		
	SOMMANO mc					212,50	4,58	973,25
107 / 154 C01011	Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4 e A2-5 provenienti da cave di prestito ubicate a qualsiasi distanza. Sono compresi: la preparazione e compattaz ... cigli. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito.							
	canale	1,00	170,00	3,500	0,500	297,50		
	SOMMANO mc					297,50	17,60	5'236,00
108 / 155 C04041	Stabilizzazione antierosiva delle sponde di canali, fiumi e mari mediante geocomposito avente le seguenti caratteristiche: massa areica = 600 gr/mq (EN ISO 9864), numero di veli co ... geotessile sullo stesso impianto), agglomerati mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzati ai raggi UV							
		1,00	170,00	2,500		425,00		
	SOMMANO mq					425,00	5,49	2'333,25
109 / 156 C04022a	Rivestimenti flessibili con materassi metallici plastificati a tasche di 1 m, aventi spessore 0,23 ÷ 0,30 m in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6 x 8, in ... compresa la fornitura del ciottolame, il riempimento e la sistemazione meccanica e manuale dello stesso: 3 x 2 x 0,23 m							
	CANALE	1,00	170,00	2,000		340,00		
	SOMMANO mq					340,00	45,55	15'487,00
	Parziale CANALE DI SCOLO (Cat 17) euro							24'029,50
	VIAB.TA' ORDINARIA V.02 (SpCat 2)							
	MANTO STRADALE (Cat 2)							
110 / 6 C01003b	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietrischetto mediante idonea macchina fresatrice. Sono compresi: la rimozione del materiale fr ... viabile. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: per spessori di fresatura da cm 5,1 a cm 10							
	SEZ. 1 -2	1,00	25,00	5,500	10,000	1'375,00		
	SEZ. 2 - 3	1,00	2,10	5,500	10,000	115,50		
	SEZ. 3 - 4	1,00	15,86	5,500	10,000	872,30		
	sez. 4 - 5	1,00	7,00	5,500	10,000	385,00		
	SEZ. 5 - 6	1,00	8,88	5,500	10,000	488,40		
	SEZ. 6-7	1,00	2,00	5,500	10,000	110,00		
	SEZ. 7-8	1,00	14,76	5,500	10,000	811,80		
	SEZ. 8-9	1,00	14,76	5,500	10,000	811,80		
	A R I P O R T A R E					4'969,80		1'983'116,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'969,80		1'983'116,66
	SEZ. 9-10	1,00	9,60	5,500	10,000	528,00		
	SEZ. 10-11	1,00	25,00	5,500	10,000	1'375,00		
	SEZ. 11-12	1,00	25,00	5,500	10,000	1'375,00		
	SEZ. 12-13	1,00	22,50	5,500	10,000	1'237,50		
	SEZ. 13-14	1,00	2,50	5,500	10,000	137,50		
	SEZ. 14-15	1,00	13,80	5,500	10,000	759,00		
	SEZ. 15-16	1,00	11,20	5,500	10,000	616,00		
	SEZ. 16-17	1,00	5,00	5,500	10,000	275,00		
	SEZ. 17-18	1,00	10,12	5,500	10,000	556,60		
	SEZ. 18-19	1,00	9,77	5,500	10,000	537,35		
	SEZ. 19-20	1,00	13,00	5,500	10,000	715,00		
	SEZ. 20-21	1,00	11,90	5,500	10,000	654,50		
	SEZ. 21-22	1,00	10,96	5,500	10,000	602,80		
	SEZ. 22-23	1,00	2,00	5,500	10,000	110,00		
	SEZ. 23-24	1,00	13,80	5,500	10,000	759,00		
	SEZ. 24-25	1,00	13,80	5,500	10,000	759,00		
	SEZ. 25-26	1,00	2,68	5,500	10,000	147,40		
	SEZ. 26-27	1,00	7,74	5,500	10,000	425,70		
	SEZ. 27-28	1,00	24,00	5,500	10,000	1'320,00		
	SEZ. 28-29	1,00	26,00	5,500	10,000	1'430,00		
	SEZ. 29-30	1,00	5,77	5,500	10,000	317,35		
	SEZ. 30-31	1,00	18,40	5,500	10,000	1'012,00		
	SEZ. 31-32	1,00	20,18	5,500	10,000	1'109,90		
	SEZ. 32-33	1,00	6,00	5,500	10,000	330,00		
	SEZ. 33-34	1,00	14,70	5,500	10,000	808,50		
	SEZ. 34-35	1,00	2,30	5,500	10,000	126,50		
	SEZ. 35-36	1,00	9,00	5,500	10,000	495,00		
	SEZ. 36-37	1,00	6,00	5,500	10,000	330,00		
	SEZ. 37-38	1,00	15,00	5,500	10,000	825,00		
	SEZ. 38-39	1,00	2,60	5,500	10,000	143,00		
	SEZ. 39-40	1,00	26,27	5,500	10,000	1'444,85		
	SEZ. 40-41	1,00	25,73	5,500	10,000	1'415,15		
	SEZ. 41-42	1,00	8,40	5,500	10,000	462,00		
	SEZ. 42-43	1,00	3,00	5,500	10,000	165,00		
	SEZ. 43-44	1,00	1,50	5,500	10,000	82,50		
	SEZ. 44-45	1,00	8,00	5,500	10,000	440,00		
	SEZ. 45-46	1,00	5,00	5,500	10,000	275,00		
	SEZ. 46-47	1,00	15,00	5,500	10,000	825,00		
	SEZ. 47-48	1,00	6,23	5,500	10,000	342,65		
	SEZ. 48-49	1,00	19,88	5,500	10,000	1'093,40		
	SEZ. 49-50	1,00	5,32	5,500	10,000	292,60		
	SEZ. 50-51	1,00	6,58	5,500	10,000	361,90		
	SEZ. 51-52	1,00	11,69	5,500	10,000	642,95		
	SEZ. 52-53	1,00	6,73	5,500	10,000	370,15		
	SEZ. 53-54	1,00	23,27	5,500	10,000	1'279,85		
	SEZ. 54-55	1,00	14,97	5,500	10,000	823,35		
	SEZ. 55-56	1,00	11,75	5,500	10,000	646,25		
	SEZ. 56-57	1,00	3,20	5,500	10,000	176,00		
	SEZ. 57-58	1,00	10,30	5,500	10,000	566,50		
	SEZ. 58-59	1,00	10,28	5,500	10,000	565,40		
	SOMMANO mqxcm					37'057,90	0,49	18'158,37
111 / 7 A01009b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q. compreso lo spand ... effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 km	370,57			10,000	3'705,70		
	SOMMANO mc/km					3'705,70	0,57	2'112,25
112 / 8 A01156q	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... torizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R 17 03 02 - Miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01							
	A R I P O R T A R E							2'003'387,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'608,02		2'016'054,18
114 / 10 C01025	SEZ. 55-56	1,00	11,75	5,500		64,63		
	SEZ. 56-57	1,00	3,20	5,500		17,60		
	SEZ. 57-58	1,00	10,30	5,500		56,65		
	SEZ. 58-59	1,00	10,28	5,500		56,54		
	SOMMANO mq					5'803,44	5,49	31'860,89
	Fondazione stradale con materiali naturali provenienti da cave, con legante naturale, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine fino ad ottenere il 95% della pr ... portune prove di laboratorio debitamente certificate. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	SEZ. 1 -2	1,00	25,00	5,500	0,200	27,50		
	SEZ. 2 - 3	1,00	2,10	5,500	0,200	2,31		
	SEZ. 3 - 4	1,00	15,86	5,500	0,200	17,45		
	sez. 4 - 5	1,00	7,00	5,500	0,200	7,70		
	SEZ. 5 - 6	1,00	8,88	5,500	0,200	9,77		
	SEZ. 6-7	1,00	2,00	5,500	0,200	2,20		
	SEZ. 7-8	1,00	14,76	5,500	0,200	16,24		
	SEZ. 8-9	1,00	14,76	5,500	0,200	16,24		
	SEZ. 9-10	1,00	9,60	5,500	0,200	10,56		
	SEZ. 10-11	1,00	25,00	5,500	0,200	27,50		
	SEZ. 11-12	1,00	25,00	5,500	0,200	27,50		
	SEZ. 12-13	1,00	22,50	5,500	0,200	24,75		
	SEZ. 13-14	1,00	2,50	5,500	0,200	2,75		
	SEZ. 14-15	1,00	13,80	5,500	0,200	15,18		
	SEZ. 15-16	1,00	11,20	5,500	0,200	12,32		
	SEZ. 16-17	1,00	5,00	5,500	0,200	5,50		
	SEZ. 17-18	1,00	10,12	5,500	0,200	11,13		
	SEZ. 18-19	1,00	9,77	5,500	0,200	10,75		
	SEZ. 19-20	1,00	13,00	5,500	0,200	14,30		
	SEZ. 20-21	1,00	11,90	5,500	0,200	13,09		
	SEZ. 21-22	1,00	10,96	5,500	0,200	12,06		
	SEZ. 22-23	1,00	2,00	5,500	0,200	2,20		
	SEZ. 23-24	1,00	13,80	5,500	0,200	15,18		
	SEZ. 24-25	1,00	13,80	5,500	0,200	15,18		
	SEZ. 25-26	1,00	2,68	5,500	0,200	2,95		
	SEZ. 26-27	1,00	7,74	5,500	0,200	8,51		
	SEZ. 27-28	1,00	24,00	5,500	0,200	26,40		
	SEZ. 28-29	1,00	26,00	5,500	0,200	28,60		
	SEZ. 29-30	1,00	5,77	5,500	0,200	6,35		
	SEZ. 30-31	1,00	18,40	5,500	0,200	20,24		
	SEZ. 31-32	1,00	20,18	5,500	0,200	22,20		
	SEZ. 32-33	1,00	6,00	5,500	0,200	6,60		
	SEZ. 33-34	1,00	14,70	5,500	0,200	16,17		
	SEZ. 34-35	1,00	2,30	5,500	0,200	2,53		
	SEZ. 35-36	1,00	9,00	5,500	0,200	9,90		
	SEZ. 36-37	1,00	6,00	5,500	0,200	6,60		
	SEZ. 37-38	1,00	15,00	5,500	0,200	16,50		
	SEZ. 38-39	1,00	2,60	5,500	0,200	2,86		
	SEZ. 39-40	1,00	26,27	5,500	0,200	28,90		
	SEZ. 40-41	1,00	25,73	5,500	0,200	28,30		
	SEZ. 41-42	1,00	8,40	5,500	0,200	9,24		
	SEZ. 42-43	1,00	3,00	5,500	0,200	3,30		
	SEZ. 43-44	1,00	1,50	5,500	0,200	1,65		
	SEZ. 44-45	1,00	8,00	5,500	0,200	8,80		
	SEZ. 45-46	1,00	5,00	5,500	0,200	5,50		
	SEZ. 46-47	1,00	15,00	5,500	0,200	16,50		
	SEZ. 47-48	1,00	6,23	5,500	0,200	6,85		
	SEZ. 48-49	1,00	19,88	5,500	0,200	21,87		
	SEZ. 49-50	1,00	5,32	5,500	0,200	5,85		
	SEZ. 50-51	1,00	6,58	5,500	0,200	7,24		
	SEZ. 51-52	1,00	11,69	5,500	0,200	12,86		
	SEZ. 52-53	1,00	6,73	5,500	0,200	7,40		
	SEZ. 53-54	1,00	23,27	5,500	0,200	25,60		
	SEZ. 54-55	1,00	14,97	5,500	0,200	16,47		
	SEZ. 55-56	1,00	11,75	5,500	0,200	12,93		
	SEZ. 56-57	1,00	3,20	5,500	0,200	3,52		
	A R I P O R T A R E					718,55		2'047'915,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					718,55		2'047'915,07
115 / 11 C02152	SEZ. 57-58	1,00	10,30	5,500	0,200	11,33		
	SEZ. 58-59	1,00	10,28	5,500	0,200	11,31		
	ALLARGAMENTI IN CURVA come da sezioni	925,66			0,200	185,13		
	SOMMANO mc					926,32	24,10	22'324,31
	Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfiando delle tubazioni e per il ripristino del piano viario, compattato a ... posto in opera. È compreso il necessario innaffiamento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	SEZ. 1 -2	1,00	25,00	5,500	0,100	13,75		
	SEZ. 2 - 3	1,00	2,10	5,500	0,100	1,16		
	SEZ. 3 - 4	1,00	15,86	5,500	0,100	8,72		
	sez. 4 - 5	1,00	7,00	5,500	0,100	3,85		
	SEZ. 5 - 6	1,00	8,88	5,500	0,100	4,88		
	SEZ. 6-7	1,00	2,00	5,500	0,100	1,10		
	SEZ. 7-8	1,00	14,76	5,500	0,100	8,12		
	SEZ. 8-9	1,00	14,76	5,500	0,100	8,12		
	SEZ. 9-10	1,00	9,60	5,500	0,100	5,28		
	SEZ. 10-11	1,00	25,00	5,500	0,100	13,75		
	SEZ. 11-12	1,00	25,00	5,500	0,100	13,75		
	SEZ. 12-13	1,00	22,50	5,500	0,100	12,38		
	SEZ. 13-14	1,00	2,50	5,500	0,100	1,38		
	SEZ. 14-15	1,00	13,80	5,500	0,100	7,59		
	SEZ. 15-16	1,00	11,20	5,500	0,100	6,16		
	SEZ. 16-17	1,00	5,00	5,500	0,100	2,75		
	SEZ. 17-18	1,00	10,12	5,500	0,100	5,57		
	SEZ. 18-19	1,00	9,77	5,500	0,100	5,37		
	SEZ. 19-20	1,00	13,00	5,500	0,100	7,15		
	SEZ. 20-21	1,00	11,90	5,500	0,100	6,55		
	SEZ. 21-22	1,00	10,96	5,500	0,100	6,03		
	SEZ. 22-23	1,00	2,00	5,500	0,100	1,10		
	SEZ. 23-24	1,00	13,80	5,500	0,100	7,59		
	SEZ. 24-25	1,00	13,80	5,500	0,100	7,59		
	SEZ. 25-26	1,00	2,68	5,500	0,100	1,47		
	SEZ. 26-27	1,00	7,74	5,500	0,100	4,26		
	SEZ. 27-28	1,00	24,00	5,500	0,100	13,20		
	SEZ. 28-29	1,00	26,00	5,500	0,100	14,30		
	SEZ. 29-30	1,00	5,77	5,500	0,100	3,17		
	SEZ. 30-31	1,00	18,40	5,500	0,100	10,12		
	SEZ. 31-32	1,00	20,18	5,500	0,100	11,10		
	SEZ. 32-33	1,00	6,00	5,500	0,100	3,30		
	SEZ. 33-34	1,00	14,70	5,500	0,100	8,09		
	SEZ. 34-35	1,00	2,30	5,500	0,100	1,27		
	SEZ. 35-36	1,00	9,00	5,500	0,100	4,95		
	SEZ. 36-37	1,00	6,00	5,500	0,100	3,30		
	SEZ. 37-38	1,00	15,00	5,500	0,100	8,25		
	SEZ. 38-39	1,00	2,60	5,500	0,100	1,43		
	SEZ. 39-40	1,00	26,27	5,500	0,100	14,45		
	SEZ. 40-41	1,00	25,73	5,500	0,100	14,15		
	SEZ. 41-42	1,00	8,40	5,500	0,100	4,62		
	SEZ. 42-43	1,00	3,00	5,500	0,100	1,65		
	SEZ. 43-44	1,00	1,50	5,500	0,100	0,83		
	SEZ. 44-45	1,00	8,00	5,500	0,100	4,40		
	SEZ. 45-46	1,00	5,00	5,500	0,100	2,75		
	SEZ. 46-47	1,00	15,00	5,500	0,100	8,25		
	SEZ. 47-48	1,00	6,23	5,500	0,100	3,43		
	SEZ. 48-49	1,00	19,88	5,500	0,100	10,93		
	SEZ. 49-50	1,00	5,32	5,500	0,100	2,93		
	SEZ. 50-51	1,00	6,58	5,500	0,100	3,62		
	SEZ. 51-52	1,00	11,69	5,500	0,100	6,43		
	SEZ. 52-53	1,00	6,73	5,500	0,100	3,70		
	SEZ. 53-54	1,00	23,27	5,500	0,100	12,80		
	SEZ. 54-55	1,00	14,97	5,500	0,100	8,23		
	SEZ. 55-56	1,00	11,75	5,500	0,100	6,46		
	SEZ. 56-57	1,00	3,20	5,500	0,100	1,76		
	SEZ. 57-58	1,00	10,30	5,500	0,100	5,67		
	SEZ. 58-59	1,00	10,28	5,500	0,100	5,65		
	A R I P O R T A R E					370,61		2'070'239,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					370,61		2'070'239,38
116 / 12 C01049a	ALLARGAMENTI IN CURVA come da sezioni	925,66			0,100	92,57	28,40	13'154,31
	SOMMANO mc					463,18		
	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed addi ... i; la compattazione a mezzo di rullo tandem. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito; per carreggiate.							
	SEZ. 1 -2	1,00	25,00	5,500	7,000	962,50		
	SEZ. 2 - 3	1,00	2,10	5,500	7,000	80,85		
	SEZ. 3 - 4	1,00	15,86	5,500	7,000	610,61		
	sez. 4 - 5	1,00	7,00	5,500	7,000	269,50		
	SEZ. 5 - 6	1,00	8,88	5,500	7,000	341,88		
	SEZ. 6-7	1,00	2,00	5,500	7,000	77,00		
	SEZ. 7-8	1,00	14,76	5,500	7,000	568,26		
	SEZ. 8-9	1,00	14,76	5,500	7,000	568,26		
	SEZ. 9-10	1,00	9,60	5,500	7,000	369,60		
	SEZ. 10-11	1,00	25,00	5,500	7,000	962,50		
	SEZ. 11-12	1,00	25,00	5,500	7,000	962,50		
	SEZ. 12-13	1,00	22,50	5,500	7,000	866,25		
	SEZ. 13-14	1,00	2,50	5,500	7,000	96,25		
	SEZ. 14-15	1,00	13,80	5,500	7,000	531,30		
	SEZ. 15-16	1,00	11,20	5,500	7,000	431,20		
	SEZ. 16-17	1,00	5,00	5,500	7,000	192,50		
	SEZ. 17-18	1,00	10,12	5,500	7,000	389,62		
	SEZ. 18-19	1,00	9,77	5,500	7,000	376,15		
	SEZ. 19-20	1,00	13,00	5,500	7,000	500,50		
	SEZ. 20-21	1,00	11,90	5,500	7,000	458,15		
	SEZ. 21-22	1,00	10,96	5,500	7,000	421,96		
	SEZ. 22-23	1,00	2,00	5,500	7,000	77,00		
	SEZ. 23-24	1,00	13,80	5,500	7,000	531,30		
	SEZ. 24-25	1,00	13,80	5,500	7,000	531,30		
	SEZ. 25-26	1,00	2,68	5,500	7,000	103,18		
	SEZ. 26-27	1,00	7,74	5,500	7,000	297,99		
	SEZ. 27-28	1,00	24,00	5,500	7,000	924,00		
	SEZ. 28-29	1,00	26,00	5,500	7,000	1'001,00		
	SEZ. 29-30	1,00	5,77	5,500	7,000	222,15		
	SEZ. 30-31	1,00	18,40	5,500	7,000	708,40		
	SEZ. 31-32	1,00	20,18	5,500	7,000	776,93		
	SEZ. 32-33	1,00	6,00	5,500	7,000	231,00		
	SEZ. 33-34	1,00	14,70	5,500	7,000	565,95		
	SEZ. 34-35	1,00	2,30	5,500	7,000	88,55		
	SEZ. 35-36	1,00	9,00	5,500	7,000	346,50		
	SEZ. 36-37	1,00	6,00	5,500	7,000	231,00		
	SEZ. 37-38	1,00	15,00	5,500	7,000	577,50		
	SEZ. 38-39	1,00	2,60	5,500	7,000	100,10		
	SEZ. 39-40	1,00	26,27	5,500	7,000	1'011,40		
	SEZ. 40-41	1,00	25,73	5,500	7,000	990,61		
	SEZ. 41-42	1,00	8,40	5,500	7,000	323,40		
	SEZ. 42-43	1,00	3,00	5,500	7,000	115,50		
	SEZ. 43-44	1,00	1,50	5,500	7,000	57,75		
	SEZ. 44-45	1,00	8,00	5,500	7,000	308,00		
	SEZ. 45-46	1,00	5,00	5,500	7,000	192,50		
	SEZ. 46-47	1,00	15,00	5,500	7,000	577,50		
	SEZ. 47-48	1,00	6,23	5,500	7,000	239,86		
	SEZ. 48-49	1,00	19,88	5,500	7,000	765,38		
	SEZ. 49-50	1,00	5,32	5,500	7,000	204,82		
	SEZ. 50-51	1,00	6,58	5,500	7,000	253,33		
	SEZ. 51-52	1,00	11,69	5,500	7,000	450,07		
	SEZ. 52-53	1,00	6,73	5,500	7,000	259,11		
	SEZ. 53-54	1,00	23,27	5,500	7,000	895,90		
	SEZ. 54-55	1,00	14,97	5,500	7,000	576,35		
	SEZ. 55-56	1,00	11,75	5,500	7,000	452,38		
	SEZ. 56-57	1,00	3,20	5,500	7,000	123,20		
	SEZ. 57-58	1,00	10,30	5,500	7,000	396,55		
	SEZ. 58-59	1,00	10,28	5,500	7,000	395,78		
	ALLARGAMENTI IN CURVA come da sezioni	925,66			7,000	6'479,62		
	A R I P O R T A R E					32'420,20		2'083'393,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32'420,20		2'083'393,69
	SOMMANO mqxc					32'420,20	1,92	62'246,78
117 / 13 C01051	Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della II cat. prevista dalle norme C.N.R. confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume di pr ... o strato di additivo per tutta la superficie viabile. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	SEZ. 1 -2	1,00	25,00	7,000	3,000	525,00		
	SEZ. 2 - 3	1,00	2,10	7,000	3,000	44,10		
	SEZ. 3 - 4	1,00	15,86	7,000	3,000	333,06		
	sez. 4 - 5	1,00	7,00	7,000	3,000	147,00		
	SEZ. 5 - 6	1,00	8,88	7,000	3,000	186,48		
	SEZ. 6-7	1,00	2,00	7,000	3,000	42,00		
	SEZ. 7-8	1,00	14,76	7,000	3,000	309,96		
	SEZ. 8-9	1,00	14,76	7,000	3,000	309,96		
	SEZ. 9-10	1,00	9,60	7,000	3,000	201,60		
	SEZ. 10-11	1,00	25,00	7,000	3,000	525,00		
	SEZ. 11-12	1,00	25,00	7,000	3,000	525,00		
	SEZ. 12-13	1,00	22,50	7,000	3,000	472,50		
	SEZ. 13-14	1,00	2,50	7,000	3,000	52,50		
	SEZ. 14-15	1,00	13,80	7,000	3,000	289,80		
	SEZ. 15-16	1,00	11,20	7,000	3,000	235,20		
	SEZ. 16-17	1,00	5,00	7,000	3,000	105,00		
	SEZ. 17-18	1,00	10,12	7,000	3,000	212,52		
	SEZ. 18-19	1,00	9,77	7,000	3,000	205,17		
	SEZ. 19-20	1,00	13,00	7,000	3,000	273,00		
	SEZ. 20-21	1,00	11,90	7,000	3,000	249,90		
	SEZ. 21-22	1,00	10,96	7,000	3,000	230,16		
	SEZ. 22-23	1,00	2,00	7,000	3,000	42,00		
	SEZ. 23-24	1,00	13,80	7,000	3,000	289,80		
	SEZ. 24-25	1,00	13,80	7,000	3,000	289,80		
	SEZ. 25-26	1,00	2,68	7,000	3,000	56,28		
	SEZ. 26-27	1,00	7,74	7,000	3,000	162,54		
	SEZ. 27-28	1,00	24,00	7,000	3,000	504,00		
	SEZ. 28-29	1,00	26,00	7,000	3,000	546,00		
	SEZ. 29-30	1,00	5,77	7,000	3,000	121,17		
	SEZ. 30-31	1,00	18,40	7,000	3,000	386,40		
	SEZ. 31-32	1,00	20,18	7,000	3,000	423,78		
	SEZ. 32-33	1,00	6,00	7,000	3,000	126,00		
	SEZ. 33-34	1,00	14,70	7,000	3,000	308,70		
	SEZ. 34-35	1,00	2,30	7,000	3,000	48,30		
	SEZ. 35-36	1,00	9,00	7,000	3,000	189,00		
	SEZ. 36-37	1,00	6,00	7,000	3,000	126,00		
	SEZ. 37-38	1,00	15,00	7,000	3,000	315,00		
	SEZ. 38-39	1,00	2,60	7,000	3,000	54,60		
	SEZ. 39-40	1,00	26,27	7,000	3,000	551,67		
	SEZ. 40-41	1,00	25,73	7,000	3,000	540,33		
	SEZ. 41-42	1,00	8,40	7,000	3,000	176,40		
	SEZ. 42-43	1,00	3,00	7,000	3,000	63,00		
	SEZ. 43-44	1,00	1,50	7,000	3,000	31,50		
	SEZ. 44-45	1,00	8,00	7,000	3,000	168,00		
	SEZ. 45-46	1,00	5,00	7,000	3,000	105,00		
	SEZ. 46-47	1,00	15,00	7,000	3,000	315,00		
	SEZ. 47-48	1,00	6,23	7,000	3,000	130,83		
	SEZ. 48-49	1,00	19,88	7,000	3,000	417,48		
	SEZ. 49-50	1,00	5,32	7,000	3,000	111,72		
	SEZ. 50-51	1,00	6,58	7,000	3,000	138,18		
	SEZ. 51-52	1,00	11,69	7,000	3,000	245,49		
	SEZ. 52-53	1,00	6,73	7,000	3,000	141,33		
	SEZ. 53-54	1,00	23,27	7,000	3,000	488,67		
	SEZ. 54-55	1,00	14,97	7,000	3,000	314,37		
	SEZ. 55-56	1,00	11,75	7,000	3,000	246,75		
	SEZ. 56-57	1,00	3,20	7,000	3,000	67,20		
	SEZ. 57-58	1,00	10,30	7,000	3,000	216,30		
	SEZ. 58-59	1,00	10,28	7,000	3,000	215,88		
	ALLARGAMENTI IN CURVA come da sezioni	925,66			3,000	2'776,98		
	SOMMANO mqxc					16'926,36	2,10	35'545,36
	A R I P O R T A R E							2'181'185,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'181'185,83
	Parziale MANTO STRADALE (Cat 2) euro							198'069,17
	SEGNALETICA ORIZ-VERT. (Cat 3)							
118 / 21 C01181b	Pannelli di curva in lamiera di ferro dello spessore di mm 10/10, forniti e posti in opera, costruiti e lavorati come da capitolato, fasce bianche in pellicola rifrangente a normal ... pellicola plastica opaca. È inoltre compreso quanto occorre per dare i pannelli completi in opera. dimensioni cm 60x240.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	136,00	816,00
119 / 22 C01177a	Rombo in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente a normale intensità luminosa - ... a "pezzo unico", a microsfere incorporate. È compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera: lato cm 40.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	27,50	110,00
120 / 23 C01174a	Disco in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente a normale intensità luminosa - ... pezzo unico", a microsfere incorporate. È compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera: diametro cm 60.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	48,90	293,40
121 / 24 C01186a	Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirotazione, forniti e posti in opera, del diametro di mm 60. È compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. altezza m 3,30					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	27,90	167,40
122 / 25 C01190a	Sostegni in ferro, zincati a caldo, con sezione ad "U" delle dimensioni di mm 45x80, spessore mm 4, profilati, completi di reggetta, forniti e posti in opera. È compreso quanto altro occorre per dare i sostegni completi in opera. altezza m 3,30.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	57,00	342,00
123 / 26 C01194	Gemme a muro costituite da supporti in lamiera di alluminio spessore mm 10/10, sviluppo cm 11x25 sagomate a "V" con alette terminali da fissare a muro, provviste di n. 2 catadiottr ... colore rosso e bianco. Il tutto fornito e posto in opera. È compreso quanto occorre per dare le gemme complete in opera.					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	4,03	604,50
124 / 27 C01205a	Segnali di località in lamiera di ferro dello spessore mm 10/10, forniti e posti in opera, costruiti e lavorati come da capitolato in pellicola rifrangente a normale intensità lumi ... a "pezzo unico", a microsfere incorporate. È compreso quanto occorre per dare i segnali completi in opera. da cm 70x150.					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		2'183'519,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		2'183'519,13
	SOMMANO cad					2,00	156,00	312,00
125 / 28 C01213	Verniciatura a due mani con pittura bianca in resina all'acqua sui cigli delle carreggiate, dei marciapiedi, delle isole, per dare perfettamente bianca ed omogenea la superficie verniciata. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.							
	SEZ. 1 -2	3,00	25,00			75,00		
	SEZ. 2 - 3	3,00	2,10			6,30		
	SEZ. 3 - 4	3,00	15,86			47,58		
	sez. 4 - 5	3,00	7,00			21,00		
	SEZ. 5 - 6	3,00	8,88			26,64		
	SEZ. 6-7	3,00	2,00			6,00		
	SEZ. 7-8	3,00	14,76			44,28		
	SEZ. 8-9	3,00	14,76			44,28		
	SEZ. 9-10	3,00	9,60			28,80		
	SEZ. 10-11	3,00	25,00			75,00		
	SEZ. 11-12	3,00	25,00			75,00		
	SEZ. 12-13	3,00	22,50			67,50		
	SEZ. 13-14	3,00	2,50			7,50		
	SEZ. 14-15	3,00	13,80			41,40		
	SEZ. 15-16	3,00	11,20			33,60		
	SEZ. 16-17	3,00	5,00			15,00		
	SEZ. 17-18	3,00	10,12			30,36		
	SEZ. 18-19	3,00	9,77			29,31		
	SEZ. 19-20	3,00	13,00			39,00		
	SEZ. 20-21	3,00	11,90			35,70		
	SEZ. 21-22	3,00	10,96			32,88		
	SEZ. 22-23	3,00	2,00			6,00		
	SEZ. 23-24	3,00	13,80			41,40		
	SEZ. 24-25	3,00	13,80			41,40		
	SEZ. 25-26	3,00	2,68			8,04		
	SEZ. 26-27	3,00	7,74			23,22		
	SEZ. 27-28	3,00	24,00			72,00		
	SEZ. 28-29	3,00	26,00			78,00		
	SEZ. 29-30	3,00	5,77			17,31		
	SEZ. 30-31	3,00	18,40			55,20		
	SEZ. 31-32	3,00	20,18			60,54		
	SEZ. 32-33	3,00	6,00			18,00		
	SEZ. 33-34	3,00	14,70			44,10		
	SEZ. 34-35	3,00	2,30			6,90		
	SEZ. 35-36	3,00	9,00			27,00		
	SEZ. 36-37	3,00	6,00			18,00		
	SEZ. 37-38	3,00	15,00			45,00		
	SEZ. 38-39	3,00	2,60			7,80		
	SEZ. 39-40	3,00	26,27			78,81		
	SEZ. 40-41	3,00	25,73			77,19		
	SEZ. 41-42	3,00	8,40			25,20		
	SEZ. 42-43	3,00	3,00			9,00		
	SEZ. 43-44	3,00	1,50			4,50		
	SEZ. 44-45	3,00	8,00			24,00		
	SEZ. 45-46	3,00	5,00			15,00		
	SEZ. 46-47	3,00	15,00			45,00		
	SEZ. 47-48	3,00	6,23			18,69		
	SEZ. 48-49	3,00	19,88			59,64		
	SEZ. 49-50	3,00	5,32			15,96		
	SEZ. 50-51	3,00	6,58			19,74		
	SEZ. 51-52	3,00	11,69			35,07		
	SEZ. 52-53	3,00	6,73			20,19		
	SEZ. 53-54	3,00	23,27			69,81		
	SEZ. 54-55	3,00	14,97			44,91		
	SEZ. 55-56	3,00	11,75			35,25		
	SEZ. 56-57	3,00	3,20			9,60		
	SEZ. 57-58	3,00	10,30			30,90		
	SEZ. 58-59	3,00	10,28			30,84		
	SOMMANO mq					2'021,34	4,11	8'307,71
	A R I P O R T A R E							2'192'138,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'192'138,84
	Parziale SEGNALETICA ORIZ-VERT. (Cat 3) euro							10'953,01
	IMP. ILLUM. PUBBLICA (Cat 4)							
126 / 29 D04063d	Accessori per installazione armadi stradali in vetroresina: zoccolo in vetroresina di altezza 550 mm, profondità 260 mm Quadro Q1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	175,67	175,67
127 / 30 D04061d	Armadio stradale in vetroresina, installato a pavimento incluso telaio di base, a due vani di uguale altezza, con portello cieco completo di serratura, dimensioni del singolo vano in mm: 520 x 870 x 375 Quadro Q1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'049,70	1'049,70
128 / 31 D04058d	Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione, posto in armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 590 x 550 x 250 mm con portello di chiusura lucche ... abile autoripristinante con TA, 1 portafusibile sezionatore tetrapolare 125 A, 1 portafusibile sezionatore bipolare 32 A Quadro Q1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'809,26	1'809,26
129 / 32 D04030g	Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura su ... N 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, diritto: lunghezza 10,3 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm Pali					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	806,05	26'599,65
130 / 33 D04022a	Staffe di montaggio in acciaio: diametro 42 mm pali					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	44,95	1'123,75
131 / 34 D04057c	Portello da palo per illuminazione, in lega di alluminio pressofusa con guarnizione in gomma EPDM, completo di linguette in ottone e viti in acciaio inox per serraggio su palo, gra ... 4 secondo norma CEI EN 60529: in lega di alluminio pressofusa, per feritoia 45 x 186 mm, per palo diametro fino a 300 mm Pali					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	18,12	597,96
132 / 35 D04056a	Morsettiera da incasso palo, per feritoia 45 x 186 mm, per cavi di sezione fino a 16 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI E ... rifasi in cavo unipolare, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V portata 20 A Pali					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	33,15	1'093,95
133 / 36 D04024a	Apparecchio con corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polvere poliestere installato a testa-palo e sbraccio per pali diametro 48-60 mm, diffusore con vetro piano temprato ... led, alimentazione							
	A R I P O R T A R E							2'224'588,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'224'588,78
134 / 37 D02105g	230 V c.a., efficienza luminosa non inferiore a 80 lm/W: potenza fissa: potenza assorbita fino a 39 W su Pali					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	638,00	21'054,00
	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali i ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 125 mm quadro - strada Linee	1,00 1,00	150,00 680,00			150,00 680,00		
	SOMMANO m					830,00	9,28	7'702,40
135 / 38 D05003f	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 50 mmq quadro - strada Linee	1,00 1,00	150,00 680,00			150,00 680,00		
	SOMMANO m					830,00	8,95	7'428,50
136 / 39 D02018f	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, schermatura in treccia di rame rosso, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OH2R: sezione 16 mmq quadro Q1 - palo 17 quadro Q1 - palo 4	1,00 1,00	340,00 85,00			340,00 85,00		
	SOMMANO m					425,00	16,94	7'199,50
137 / 40 D02018e	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, schermatura in treccia di rame rosso, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OH2R: sezione 10 mmq	1,00 1,00	85,00 85,00			85,00 85,00		
	SOMMANO m					170,00	12,48	2'121,60
138 / 41 D02018d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, schermatura in treccia di rame rosso, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OH2R: sezione 6 mmq	1,00 1,00	85,00 85,00			85,00 85,00		
	SOMMANO m					170,00	8,16	1'387,20
139 / 42 D02018c	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, schermatura in treccia di rame rosso, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OH2R: sezione 4 mmq	1,00 1,00	85,00 85,00			85,00 85,00		
	SOMMANO m					170,00	6,53	1'110,10
	A R I P O R T A R E							2'272'592,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'272'592,08
140 / 43 D02018b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, schermatura in treccia di rame rosso, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OH2R: sezione 2,5 mmq scorta palo	33,00	12,00			396,00		
	SOMMANO m					396,00	5,24	2'075,04
141 / 44 D05011d	Dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame 100 µ, completo di morsetto di allaccio, puntale, e testa di battuta alloggiato in pozzetto di ma ... comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: sovrapprezzo per prolungamento 1,5 m, diametro 25 mm pozzetti					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	31,11	1'026,63
142 / 45 D05013c	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 400 x 400 x 400 mm pozzetti					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	47,22	1'558,26
	Parziale IMP. ILLUM. PUBBLICA (Cat 4) euro							85'113,17
	INTERRAMENTO LINEA ELETTRICA ENEL (Cat 5)							
143 / 46 A01002c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... so di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica compreso l'incidenza dello scavo oltre la sezione di calcolo PALO 0 - POZ.1 POZ.1 - POZ.2 POZ.2 - POZ.3 POZ.3 - POZ.4	1,00 1,00 1,00 1,00	51,00 51,00 51,00 51,00	0,800 0,800 0,800 0,800	1,000 1,000 1,000 1,000	40,80 40,80 40,80 40,80		
	SOMMANO mc					163,20	66,23	10'808,74
144 / 47 D02105g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali i ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 125 mm PALO 0 - POZ.1 POZ.1 - POZ.2 POZ.2 - POZ.3 POZ.3 - POZ.4	1,00 1,00 1,00 1,00	51,00 51,00 51,00 51,00			51,00 51,00 51,00 51,00		
	SOMMANO m					204,00	9,28	1'893,12
145 / 48 C02156	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. PALO 0 - POZ.1 POZ.1 - POZ.2 POZ.2 - POZ.3 POZ.3 - POZ.4	1,00 1,00 1,00 1,00	51,00 51,00 51,00 51,00	0,800 0,800 0,800 0,800	0,300 0,300 0,300 0,300	12,24 12,24 12,24 12,24		
	SOMMANO mc					48,96	25,80	1'263,17
	A R I P O R T A R E							2'291'217,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'291'217,04
146 / 49 A01010a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo PALO 0 - POZ.1 POZ.1 - POZ.2 POZ.2 - POZ.3 POZ.3 - POZ.4	1,00 1,00 1,00 1,00	51,00 51,00 51,00 51,00	0,800 0,800 0,800 0,500	0,500 0,500 0,500 0,500	20,40 20,40 20,40 12,75		
	SOMMANO mc					73,95	4,09	302,46
147 / 50 A03016a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc	5,00	1,20	1,200	0,100	0,72		
	SOMMANO mc					0,72	88,16	63,48
148 / 51 A03037b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione POZZETTI	20,00 20,00 5,00	1,20 0,80 1,20	1,200 1,200	1,200 1,000	28,80 16,00 7,20		
	SOMMANO mq					52,00	22,42	1'165,84
149 / 52 A03017a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm ²) pozzetti pozzetti pozzetti pozzetti	10,00 10,00 10,00 -5,00	1,20 1,00 1,20 0,80	0,200 0,200 0,200 0,200	1,200 1,200 1,200 0,800	2,88 2,40 2,88 -0,64		
	Sommano positivi mc					8,16		
	Sommano negativi mc					-0,64		
	SOMMANO mc					7,52	136,94	1'029,79
150 / 53 A03042	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. In Ragione di 110 Kg/mc di cls	7,52			110,000	827,20		
	SOMMANO kg					827,20	1,28	1'058,82
151 / 54 C02146b	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124:1995 - Classe di portata D400, fabbricato in Stabilimenti ubicati in Paesi dell'Unione ... rre per dare il lavoro finito: maggiorazione chiusino con resistenza a rottura di t 40,0, dimensioni superiori a 850x850	5,00	400,00			2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	1,42	2'840,00
	A R I P O R T A R E							2'297'677,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'297'677,43
152 / 55 A01002c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... so di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica compreso l'incidenza dello scavo oltre la sezione di calcolo ATTRAVERSAMENTI atrav. 1 atrav. 2	1,00 1,00	16,00 9,00	0,800 0,800	1,000 1,000	12,80 7,20		
	SOMMANO mc					20,00	66,23	1'324,60
153 / 56 D02105g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali i ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 125 mm ATTRAVERSAMENTI atrav. 1 atrav. 2	1,00 1,00	16,00 9,00			16,00 9,00		
	SOMMANO m					25,00	9,28	232,00
154 / 57 C02156	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. ATTRAVERSAMENTI atrav. 1 atrav. 2	1,00 1,00	16,00 9,00	0,800 0,800	0,300 0,300	3,84 2,16		
	SOMMANO mc					6,00	25,80	154,80
155 / 58 A01010a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo ATTRAVERSAMENTI atrav. 1 atrav. 2	1,00 1,00	16,00 9,00	0,800 0,800	0,500 0,500	6,40 3,60		
	SOMMANO mc					10,00	4,09	40,90
156 / 59 A03016a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc	4,00	1,20	1,200	0,100	0,58		
	SOMMANO mc					0,58	88,16	51,13
157 / 60 A03037b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione POZZETTI	16,00 16,00 4,00	1,20 0,80 1,20		1,200 1,000	23,04 12,80 5,76		
	SOMMANO mq					41,60	22,42	932,67
	A R I P O R T A R E							2'300'413,53

