



Provincia Regionale di Ragusa

Ammodernamento del tracciato stradale S.P. n. 46 ISPICA – POZZALLO I° STRALCIO FUNZIONALE

Responsabile Unico Procedimento

Dott. Ing. Salvatore Dipasquale

Dirigente Pianificazione del Territorio

Dott. Ing. Vincenzo Corallo

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO: <ul style="list-style-type: none">DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICACOMPUTO METRICO	ARCHIVIO PR147
	SCALA -
	ELABORATO 14.1.5
GRUPPO DI PROGETTAZIONE A.T.I.  TECHNITAL S.p.A. (Mandataria)  I.R. INGEGNERI RIUNITI STUDIO TECNICO ASSOCIATO  STUDIO IUDICE S.r.l.	RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE Dott. Ing. M. Raccosta
	RESPONSABILI DI PROGETTO Dott. Ing. M. Raccosta
	Dott. Ing. G. Failla Dott. Ing. F. Iudice

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
4	APRILE 2015	EMISSIONE A SEGUITO DI ATTIVITA' DI PICCHETTAMENTO SUL CAMPO	CANNISTRA'	GRASSO	FAILLA
3	NOVEMBRE 2014	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ITALSOCOTEC del 27/10/14	CANNISTRA'	GRASSO	FAILLA
2	SETTEMBRE 2014	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ITALSOCOTEC del 15/07/2014	CANNISTRA'	GRASSO	FAILLA
1	GIUGNO 2014	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ITALSOCOTEC del 18/04/2014	CANNISTRA'	GRASSO	FAILLA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
	LAVORI A CORPO						
	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (SpCat 2) PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37 (Cat 10) PO01 - Demolizioni (demolizioni, trasporti) (SbCat 11)						
1 / 109 01.3.4	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia ... o del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37 SbCat 11 - PO01 - Demolizioni (demolizioni, trasporti) spalle plinti spalle elevazione muri d'ala plinti (15.40+2.25+13.75+2.00+13.30+2.00)= 48,80 *(lung.=15,40+2,25+13,75+2,10+13,30+2) muri d'ala elevazione (15.40+2.25+13.75+2.00+13.30+2.00)=48.80 *(larg.=(0,40+0,60)/2) Impalcato						
	SOMMANO...	al m ³					1'625,56
	PO02 - Fondazioni (plinti,platee,ecc) (SbCat 13)						
2 / 1 01.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37 SbCat 13 - PO02 - Fondazioni (plinti,platee,ecc) Scavo per Spalle e Muri Lato Ispica *(lung.=(443+1244)/2) Lato Pozzallo *(lung.=(418+1059)/2) A detrarre demolizione Ponte e muri esistenti *(H/peso=-1625,560+533,06) ripofilatura alveo Hmed di scavo 0.70 m a detrarre pendenza trasversale 2% *(H/peso=(11*0,22)/2)						
	Sommano positivi...	al m ³					9'979,20
	Sommano negativi...	al m ³					-1'293,36
	SOMMANO...	al m ³					8'685,84
3 / 2 03.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultimi ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.per opere in fondazione con C 12/15 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37 SbCat 13 - PO02 - Fondazioni (plinti,platee,ecc) magrone magrone muri d'accompagnamento sp.1 in sx *(lung.=(22,52+15,68)/2) magrone muri d'accompagnamento sp.1 in dx *(lung.=(16,86+10,47)/2) magrone muri d'accompagnamento sp.2 in sx *(lung.=(18,40+9,36)/2) magrone muri d'accompagnamento sp.2 in dx *(lung.=(16,99+13,36)/2) a detrarre testa pali *(par.ug.=(42+22+19))*(lung.=(0,5*0,5)*3,14)						
	Sommano positivi...	al m ³					122,33
	Sommano negativi...	al m ³					-13,11
	SOMMANO...	al m ³					109,22
4 / 3 03.1.2.5	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.Per opere in fondazione per lavori stradali:C 25/30 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37						
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
	SbCat 13 - PO02 - Fondazioni (plinti,platee,ecc) muri d'accompagnamento sp.1 in sx *(lung.=(22,42+15,58)/2) muri d'accompagnamento sp.1 in dx *(lung.=(16,76+10,37)/2) muri d'accompagnamento sp.2 in sx *(lung.=(18,30+9,26)/2) muri d'accompagnamento sp.2 in dx *(lung.=(16,89+13,26)/2)		1,00 1,00 1,00 1,00	19,00 13,57 13,78 15,08	5,000 5,000 5,000 5,000	1,200 1,200 1,200 1,200	114,00 81,42 82,68 90,48
	SOMMANO...	al m³					368,58
5 / 4 03.1.2.6	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 1110 ... i ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.Per opere in fondazione per lavori stradali C 28/35 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37 SbCat 13 - PO02 - Fondazioni (plinti,platee,ecc) plinti spalle		2,00	20,52	6,600	1,800	487,56
	SOMMANO...	al m³					487,56
6 / 5 03.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l' ... ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37 SbCat 13 - PO02 - Fondazioni (plinti,platee,ecc) pareti long. *(par.ug.=2*2) pareti trasv. *(par.ug.=2*2) muri d'accompagnamento sp.1 in sx long *(lung.=(22,42+15,48)) muri d'accompagnamento sp.1 in dx long *(lung.=(16,76+10,37)) muri d'accompagnamento sp.1 in sx trasv *(lung.=(5+8,48)) muri d'accompagnamento sp.1 in dx trasv *(lung.=(5+8,10)) muri d'accompagnamento sp.2 in sx long *(lung.=(18,30+9,26)) muri d'accompagnamento sp.2 in dx long *(lung.=(16,89+13,26)) muri d'accompagnamento sp.2 in sx trasv *(lung.=(5+10,3)) muri d'accompagnamento sp.2 in dx trasv *(lung.=(5+6,18))		4,00 4,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	20,52 6,26 37,90 27,13 13,48 13,10 27,56 30,15 15,30 11,18	1,800 1,800 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	147,74 45,07 45,48 32,56 16,18 15,72 33,07 36,18 18,36 13,42	
	SOMMANO...	al m²					403,78
7 / 6 03.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37 SbCat 13 - PO02 - Fondazioni (plinti,platee,ecc) plinto spalla 1 plinto spalla 2 muri d'accompagnamento *(lung.=(14,39+14,75+18,62+14,71)) Pali spalla n.1 Pali spalla n.2 Pali Muri di contenimento in dx e sx			62,47		38197,000 38197,000 469,000 57000,000 40517,000 48440,000	38'197,00 38'197,00 29'298,43 57'000,00 40'517,00 48'440,00
	SOMMANO...	al kg					251'649,43
8 / 106 04.1.2.14	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso ... inistrazione come già indicato in premessa: - Formato da conglomerato cementizio Rck = 30 N/mm2 del diametro di 1.000 mm SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37 SbCat 13 - PO02 - Fondazioni (plinti,platee,ecc) spalla n.1 spalla n.2 Muri di contenimento spalla n.1 in dx e sx Muri di contenimento spalla n.2 in dx e sx			21,00 21,00 22,00 19,00	20,000 18,000 16,000 16,000	420,00 378,00 352,00 304,00	
	SOMMANO...	al m					1'454,00
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
9 / 158 NP.07	<p>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 mate ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37 SbCat 13 - PO02 - Fondazioni (plinti,platee,ecc) Ritombamento</p>					6351,740	6'351,74
	SOMMANO...	m3					6'351,74
10 / 180 06.03.03	<p>Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottoli di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, av ... smaltimento o la deviazione dell'acqua e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37 SbCat 13 - PO02 - Fondazioni (plinti,platee,ecc) Gabbionata a protezione del rilevato a monte del ponte Salvia Tratto 1 - h 3.00 m Tratto 2 - h 2.00 m Tratto 3 - h 1.00 m Ripristino gabbioni esistenti a valle del Ponte Salvia h 2.00 m</p>						
			2,00	8,81 8,16 2,00 6,00		6,000 3,000 1,000 3,000	52,86 24,48 2,00 36,00
	SOMMANO...	al m³					115,34
11 / 181 06.03.02	<p>Fornitura e posa in opera di gabbioni plastificati a scatola in rete metallica a doppia torsione, di qualsiasi dimensione, per opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ed escluso il pietrame di riempimento, da computarsi a parte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37 SbCat 13 - PO02 - Fondazioni (plinti,platee,ecc) Gabbionata a protezione rilevato a monte del ponte Salvia Considero 9.15 Kg/mc Vedi voce n° 180 [al m³ 115,34]</p>					9,150	1'055,36
	SOMMANO...	al kg					1'055,36
12 / 183 01.2.4.1	<p>Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del com prensorio di cui fa par ... 1.8, 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano; - per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37 SbCat 13 - PO02 - Fondazioni (plinti,platee,ecc)</p>						
			10,00			18,000	180,00
	SOMMANO...	m3*km					180,00
13 / 187 NP.16	<p>MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE in opera per la formazione delle scogliere con tutti gli oneri previsti nelle Norme Tecniche - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37 SbCat 13 - PO02 - Fondazioni (plinti,platee,ecc) Massi naturali</p>					990,000	990,00
	SOMMANO...	m2					990,00
	PO03 -Elevazione (spalle,piedritti,ecc) (SbCat 14)						
14 / 7 03.1.2.13	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2</p>						
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
	(UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura .Per opere in elevazione per lavori stradali:C 25/30 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37 SbCat 14 - PO03 -Elevazione (spalle,piedritti,ecc) muri d'accompagnamento sp.1 lato sx *(larg.=(0,40+0,94)/2) muri d'accompagnamento sp.1 lato dx *(larg.=(0,4+0,8125)/2)*(H/peso=(5,4+2,85)/2) muri d'accompagnamento sp.2 lato sx *(larg.=(0,4+0,98)/2) muri d'accompagnamento sp.2 lato dx *(larg.=(0,4+0,85)/2)*(H/peso=(5,8+3,2)/2)						
	SOMMANO...	al m ³					204,42
15 / 8 03.1.2.14	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 1110 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. Per opere in elevazione per lavori stradali:C 28/35 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37 SbCat 14 - PO03 -Elevazione (spalle,piedritti,ecc) spalla sx parte 1° spalla sx parte 2° spalla dx parte 1° spalla dx parte 2° spalla sx/dx baggioli *(par.ug.=4*2)						
	SOMMANO...	al m ³					343,49
16 / 9 03.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37 SbCat 14 - PO03 -Elevazione (spalle,piedritti,ecc) elevazione spalla sx p.long elevazione spalla sx p.trasv. elevazione spalla sx p.trasv. elevazione spalla dx p.long elevazione spalla dx p.trasv elevazione spalla dx p.trasv elevazione spalla sx/dx baggioli *(par.ug.=2*4*4) muri d'accompagnamento sp.1 lato sx testate *(larg.=(0,4+0,94)/2) muri d'accompagnamento sp.1 lato dx *(H/peso=(5,4+2,85)/2) testate *(larg.=(0,4+0,94)/2) testate *(larg.=(0,4+0,685)/2) muri d'accompagnamento sp.2 lato sx testate *(larg.=(0,4+0,98)/2) muri d'accompagnamento sp.2 lato dx *(H/peso=(5,8+3,2)/2) testate *(larg.=(0,4+0,72)/2) testate *(larg.=(0,4+0,98)/2) Copertine muri Testate copertine						
	SOMMANO...	al m ²					1'286,52
17 / 10 03.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37 SbCat 14 - PO03 -Elevazione (spalle,piedritti,ecc) Spalla 1 Spalla 2 Muri d'accompagnamento						
	SOMMANO...						17'542,24 16'716,08 20'989,92
	A RIPORTARE						55'248,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						55'248,24
	Copertina Muri f6 2x100x100		2,00	18,45	0,700	4,490	115,98
			2,00	14,75	0,700	4,490	92,72
			2,00	14,71	0,700	4,490	92,47
			2,00	19,91	0,700	4,490	125,15
	SOMMANO...	al kg					55'674,56
18 / 107 03.1.5	<p>Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consistenza S4 oppur ... ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>- Per lavori stradali con C 16/20</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</p> <p>Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37</p> <p>SbCat 14 - PO03 -Elevazione (spalle,piedritti,ecc)</p> <p>Copertina Muri</p>			18,45	0,650	0,100	1,20
				14,75	0,650	0,100	0,96
				14,71	0,650	0,100	0,96
				14,91	0,650	0,100	0,97
	SOMMANO...	al m³					4,09
19 / 108 NP.04	<p>RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE (spessore minimo pietrame 20 cm).</p> <p>Rivestimento di murature in calcestruzzo con pietrame proveniente da cave e per ... mmità , compreso altresì ogni altro onere magistero e attrezzatura per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</p> <p>Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37</p> <p>SbCat 14 - PO03 -Elevazione (spalle,piedritti,ecc)</p> <p>rivestimento spalla 1</p> <p>rivestimento spalla 2</p> <p>rivestimento muri di sostegno spalla 1 in sx</p> <p>rivestimento muri di sostegno spalla 1 in dx *(H/peso=(5,40+2,85)/2)</p> <p>rivestimento muri di sostegno spalla 2 in sx</p> <p>rivestimento muri di sostegno spalla 2 in dx *(H/peso=(5,8+3,20)/2)</p>			20,32		5,000	101,60
				20,32		4,500	91,44
				22,42		5,400	121,07
				16,76		4,125	69,14
				18,30		5,800	106,14
				16,89		4,500	76,01
	SOMMANO...	al m²					565,40
	PO04 - Appoggi e giunti (app.appoggio,ammort., giunti) (SbCat 15)						
20 / 11 03.5.3.1	<p>Giunto di dilatazione tipo elastomerico per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d' ... ori eseguiti in assenza di traffico e per escursioni trasversali fino a 50 mm per scorrimento longitudinale fino a 50 mm</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</p> <p>Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37</p> <p>SbCat 15 - PO04 - Appoggi e giunti (app.appoggio,ammort., giunti)</p> <p>spalle</p>		2,00	10,50			21,00
	SOMMANO...	al m					21,00
	PO05 - Impalcato (travi,carp.in acc.canalizz., soletta) (SbCat 16)						
21 / 12 03.5.1.4	<p>Formazione di impalcati per ponti e viadotti mediante: - fornitura, trasporto e varo in opera da piste idonee, realizzabili sotto le pile, di travi prefabbricate in cemento armato ... compresa fornitura, trasporto e posa in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per impalcati di lunghezza da 28,01 a 34,00 m</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</p> <p>Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37</p> <p>SbCat 16 - PO05 - Impalcato (travi,carp.in acc.canalizz., soletta)</p> <p>impalcato</p>			34,00	13,500		459,00
	SOMMANO...	al m²					459,00
22 / 13	Esecuzione di impermeabilizzazione di impalcati in calcestruzzo di ponti e/o viadotti, mediante						
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
03.7.8	la realizzazione di un manto continuo ed impermeabile di natura sintetica, costituiti ... erte quarzifero in ragione di 3 kg per ogni metro quadrato per la più efficace adesione alla pavimentazione sovrastante. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37 SbCat 16 - PO05 - Impalcato (travi,carp.in acc.canalizz., soletta) soletta			34,00	13,500		459,00
	SOMMANO...	al m²					459,00
	PO06 -Sovrastruttura (neri) (SbCat 17)						
23 / 14 06.1.4.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... % di quella determinata nello studio Marshall: per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37 SbCat 17 - PO06 -Sovrastruttura (neri) soletta			34,00	10,500	5,000	1'785,00
	SOMMANO...	m2*cm					1'785,00
24 / 18 06.1.5.1	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall: per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37 SbCat 17 - PO06 -Sovrastruttura (neri) soletta			34,00	10,500	3,000	1'071,00
	SOMMANO...	m2*cm					1'071,00
	PO07 - Opere di finitura (parapetti,reti di protezione,marciapiedi) (SbCat 18)						
25 / 15 06.5.2	Fornitura e collocazione di manufatti tubolari in lamiera di acciaio ondulata del tipo ad elementi incastrati ed a piastre multiple nelle forme e dimensioni progettuali, con le pre ...) compresi i collegamenti dei vari tratti e delle piastre, i tagli alle estremità, i pezzi speciali ed ogni altro onere SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37 SbCat 18 - PO07 - Opere di finitura (parapetti,reti di protezione,marciapiedi) ambo i lati Kg/ml.12.32		2,00	34,00		12,320	837,76
	SOMMANO...	al kg					837,76
	PO08 - Sicurezza e segnaletica (barriere di sicurezza,segnal. orizz./vert.) (SbCat 19)						
26 / 16 06.5.1.9	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza retta o curva a profilo metallico a lame in acciaio di qualità S235-S235 secondo le UNI -EN 10025 zincato in conformità ... ipla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37 SbCat 19 - PO08 - Sicurezza e segnaletica (barriere di sicurezza,segnal. orizz./vert.) ambo i lati		2,00	34,00			68,00
	SOMMANO...	al m					68,00
27 / 17 06.6.22	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI						
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
	Cat 10 - PONTE SALVIA - alla prog. 1+253,37 SbCat 19 - PO08 - Sicurezza e segnaletica (barriere di sicurezza, segnal. orizz./vert.) lungo il nastro		4,00	34,00			136,00
	SOMMANO...	al m					136,00
	SV - SVINCOLI (SpCat 3) SVINCOLO 01 (Cat 12) SV01 - Preparazione p.p.(Scotico) (SbCat 20)						
28 / 20 01.5.1	Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a 8 cm, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazione ... ccamento occorrente e compresa, altresì, la formazione delle gradonature occorrenti: per ogni m2 di superficie preparata SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 20 - SV01 - Preparazione p.p.(Scotico) Rotatoria Ramo dx Ramo Nord Ramo Sud			729,00 229,10 125,65 159,73			729,00 229,10 125,65 159,73
	SOMMANO...	al m²					1'243,48
	SV02 - Bonifiche (scavo,riempimento,trasporti) (SbCat 21)						
29 / 19 01.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 21 - SV02 - Bonifiche (scavo,riempimento,trasporti) Rotatoria : scavo di bonifica sterro Demolizione pavimentazione Ramo Sx : sterro Ramo Dx: scavo di bonifica sterro Ramo Nord Bonifica Sterro Sbancamento Demolizione pavimentazione Ramo Sud Bonifica Sterro Demolizione pavimentazione Sbancamento					441,200 114,780 87,750 351,770 441,510 544,060 107,110 214,310 217,840 105,880 160,200 144,500 161,640 38,050	441,20 114,78 87,75 351,77 441,51 544,06 107,11 214,31 217,84 105,88 160,20 144,50 161,64 38,05
	SOMMANO...	al m³					3'130,60
	SV03 - Movimenti di terra (fornitura,anticapillare,gabbioni,trasporti) (SbCat 22)						
30 / 25 01.5.4	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli ... e e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte: per ogni m3 di rilevato assestato SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 22 - SV03 - Movimenti di terra (fornitura,anticapillare,gabbioni,trasporti) Rilevato Rotatoria Ramo Sx					2031,430 0,010	2'031,43 0,01
	A RIPORTARE						2'031,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						2'031,44
	Ramo Dx Ramo Nord Ramo Sud					1863,780 428,470 288,670	1'863,78 428,47 288,67
	SOMMANO...	al m³					4'612,36
31 / 159 NP.07	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 mate ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 22 - SV03 - Movimenti di terra (fornitura,anticapillare,gabbioni,trasporti) Riempimento - Vedi Tabella riepilogativa Movimenti terra					17,490 15,420 1009,130	17,49 15,42 1'009,13
	SOMMANO...	m3					1'042,04
	SV05 - Opere di sostegno (Muri) (SbCat 24)						
32 / 114 01.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) Muri da prog. Km 0+000 a Km 0+027.95 sx:						
	Muri da Prog. Km 0+084,70 a Km 0+110,93			27,95 27,95 26,23 26,23	3,600 0,400 2,200 0,400	0,500 1,100 0,400 0,400	50,31 12,30 23,08 4,20
	SOMMANO...	al m³					89,89
33 / 115 03.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ulti ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.per opere in fondazione con C 12/15 SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) Muri da prog. Km 0+000 a Km 0+027 sx:						
	Muri da prog. Km 0+084,70 a Km 0+110,93			28,15 27,95	3,800 0,400	0,100 0,100	10,70 1,12
	Muro di recinzione Ramo sx Km 0+009,74			26,43 35,00	2,400 0,960	0,100 0,100	6,34 3,36
	SOMMANO...	al m³					21,52
34 / 116 03.1.2.5	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.Per opere in fondazione per lavori stradali:C 25/30 SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) Muri da prog. Km 0+000 a Km 0+027 sx:						
	Muro da prog. 0+084,70 a Km 0+110,93			27,95 27,95 26,23 26,23	3,600 0,400 2,200 0,400	0,500 1,100 0,400 0,400	50,31 12,30 23,08 4,20
	SOMMANO...	al m³					89,89
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
35 / 117 03.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l' ... ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) Muri da prog. Km 0+000 a Km 0+027 sx: Muri da prog. Km 0+084,70 a Km 0+110,93		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	27,95 27,95 4,00 26,23 26,23 2,20		0,500 0,600 0,500 0,400 0,400 0,400	27,95 33,54 4,00 20,98 20,98 1,76
	SOMMANO...	al m ²					109,21
36 / 118 03.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) Muri da prog. Km 0+000 a Km 0+027 sx: vedi distinte armature Muri da prog. Km 0+084,70 a Km 0+110,93			27,95 26,23		129,470 77,970	3'618,69 2'045,15
	SOMMANO...	al kg					5'663,84
37 / 119 19.10.01.02	Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio rigidi in polietilene ad alta densità microfessurati per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, e per la capt ... tutto quanto occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte. Per un diametro esterno di 125 mm SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) Muri da prog. Km 0+000 a Km 0+027.95 sx: Muri da Prog. Km 0+084,70 a Km 0+110,93		2,00 2,00	27,95 26,23			55,90 52,46
	SOMMANO...	al m					108,36
38 / 120 06.3.4	Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciott ... da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, con eventuale regolarizzazione finale effettuata a mano. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) Muri da prog. Km 0+000 a Km 0+027 sx: (H/peso=(0,7+0,32)*0,4/2) Muri da prog. 0+084,70 a km 0+110,93			27,95 26,23		0,204 0,204	5,70 5,35
	SOMMANO...	al m ³					11,05
39 / 121 06.3.5	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore: - per ogni m ³ e per ogni km SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) considero Km.10 Vedi voce n° 120 [al m ³ 11.05]					10,000	110,50
	SOMMANO...						110,50
40 / 122	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione,						
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
03.2.3	escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) Muri da prog. Km 0+000 a Km 0+027 dx: Cordolo in testa Elevazione			27,95	0,360	10,06	
			2,00	14,35	2,480	71,18	
			2,00	13,60	2,520	68,54	
	Muri da prog. Km 0+084.70 a Km 0+110,93 cordolo in testa Elevazione			26,23	0,360	9,44	
			2,00	18,67	1,400	52,28	
			2,00	5,18	1,560	16,16	
			2,00	3,01	1,250	7,53	
	SOMMANO...	al m²					235,19
41 / 123 03.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) Muri da prog. Km 0+000 a Km 0+027 dx: Cordolo in testa Elevazione Muri da prog. Km 0+087,70 a Km 0+110,93 Cordolo in testa elevazione			27,95	14,590	407,79	
				27,95	135,880	3'797,85	
				26,23	14,590	382,70	
				26,23	54,260	1'423,24	
	SOMMANO...	al kg					6'011,58
42 / 124 NP.04	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE (spessore minimo pietrame 20 cm). Rivestimento di murature in calcestruzzo con pietrame proveniente da cave e per ... mmità , compreso altresì ogni altro onere magistero e attrezzatura per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) Muri da prog. Km 0+000 a Km 0+027 dx: Elevazione			14,35	2,480	35,59	
				13,60	2,520	34,27	
	Muri da prog. Km 0+084,70 a Km 0+110,93 Elevazione			18,67	1,000	18,67	
				5,18	1,160	6,01	
				3,01	0,850	2,56	
	SOMMANO...	al m²					97,10
43 / 125 19.05.6.1	Fornitura e posa in opera di geocomposito con funzione di drenaggio, filtrazione delle acque, separazione, posto a contatto con opere rigide, come muri di contenimento, o nelle tri ... ridi e sormonti per sovrapposizioni, per ogni m2 di superficie coperta:1) come drenaggio a contatto di opere rigide SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) Materassino drenante Muri da prog. Km 0+000 a Km 0+027 dx: Elevazione			14,35	2,480	35,59	
				13,60	2,520	34,27	
	Muri da prog. Km 0+084,70 a Km 0+110,93 elevazione			18,67	1,400	26,14	
				5,18	1,560	8,08	
				3,01	1,250	3,76	
	SOMMANO...	al m²					107,84
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
44 / 126 03.1.5	<p>Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consistenza S4 oppur ... ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>- Per lavori stradali con C 16/20</p> <p>SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) Copertina testa muro Muri da prog. Km 0+000 a Km 0+027 dx: Cordolo in testa</p> <p>Muri da prog. Km 0+084,70 a Km 0+110,93 Cordolo in testa</p>						
	SOMMANO...	al m ³					5,74
45 / 127 02.1.2	<p>Muratura di blocchi di cemento pomice e malta bastarda retta o centinata, a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'am ... etti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) Muro di recinzione Ramo sx Km 0+009,74 *(larg.=(0,5+0,76)/2)</p>						
	SOMMANO...	al m ³					28,67
46 / 128 03.1.2.13	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura .Per opere in elevazione per lavori stradali:C 25/30</p> <p>SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) Muri da prog. Km 0+000 a Km 0+027 dx: Cordolo in testa Elevazione *(H/peso=(0,30+0,548)/2) (H/peso=(0,30+0,552)/2) Muri da prog. Km 0+084,70 a Km 0+110,93 Cordolo in testa</p>						
	SOMMANO...	al m ³					51,68
	SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) (SbCat 25)						
47 / 51 01.1.1.1	<p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW</p> <p>SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) fossi svincolo tombino 2x2</p>						
	SOMMANO...	al m ³					203,26
48 / 52 01.1.5.1	<p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW</p> <p>SpCat 3 - SV - SVINCOLI</p>						
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
	Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) Tombino 2x2 Muri d'ala			1,60	2,600	0,300	1,25
				4,22	2,600	0,300	3,29
	Attraversamento F700 Ramo Nord			20,60	1,100	1,200	27,19
	Attraversamento F500 Ramo Sx			6,60	0,900	1,100	6,53
	Attraversamento F500 Ramo Sud			17,20	0,900	1,600	24,77
	Attraversamento F500 Ramo dx			6,60	0,900	1,200	7,13
	SOMMANO...	al m³					70,16
49 / 53 01.2.3.	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... i ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali: per ogni m3 di materiale costipato SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti)			20,60	1,100	1,200	27,19
	A detrarre F700			-20,60		0,385	-7,93
	A detrarre F500			6,60	0,900	1,100	6,53
	A detrarre F500			-6,60		0,196	-1,29
	A detrarre F500			17,20	0,900	1,600	24,77
	A detrarre F500			-17,20		0,196	-3,37
	A detrarre F500			6,60	0,900	1,200	7,13
	A detrarre F500			-6,60		0,196	-1,29
	Sommano positivi...	al m³					65,62
	Sommano negativi...	al m³					-13,88
	SOMMANO...	al m³					51,74
50 / 54 03.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.per opere in fondazione con C 12/15 SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) Tombino scatolare 2x2 rampa dx : magrone			14,00	2,800	0,100	3,92
				1,60	2,800	0,100	0,45
				4,22	2,800	0,100	1,18
	Attraversamento F700 Ramo Nord - Magrone			20,60	1,300	0,100	2,68
	SOMMANO...	al m³					8,23
51 / 55 03.1.2.5	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.Per opere in fondazione per lavori stradali:C 25/30 SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) tombino tombino muri			14,00	2,600	0,300	10,92
				1,60	2,600	0,300	1,25
				4,22	2,600	0,300	3,29
	SOMMANO...	al m³					15,46
52 / 56 03.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) Ramo Dx : tombino 2x2:considero vedi distinta ferri tombino					4720,070	4'720,07
	A RIPORTARE						4'720,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						4'720,07
	griglie forate da 0.3*0.3 Kg/ml 9			1,60 4,22		337,150 337,150	539,44 1'422,77
	SOMMANO...	al kg	0,65	487,90		9,000	2'854,22
							9'536,50
53 / 57 03.1.5	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consistenza S4 oppur ... ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. - Per lavori stradali con C 16/20 SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) canaletta tipo (0,30x0,30) canaletta base canalette tipo 0,30 x 0,15 base Per le Griglie :considero una foratura del 35% griglie forate da 0.3*0.3						
	SOMMANO...	al m³	2,00	406,90	0,300	0,050	12,21
				406,90	0,400	0,060	9,77
			2,00	81,00	0,150	0,050	1,22
				81,00	0,400	0,060	1,94
			0,65	487,90	0,400	0,060	7,61
	SOMMANO...						32,75
54 / 58 03.1.2.13	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura .Per opere in elevazione per lavori stradali:C 25/30 SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) tombino 2x2 (larg.=(2,30+1,30)/2) (larg.=(2,30+0,90)/2)						
	SOMMANO...	al m³	2,00	14,00	2,300	0,300	19,32
				1,60	1,800	0,300	0,86
				4,22	1,600	0,300	2,03
	SOMMANO...						22,21
55 / 59 03.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l'ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) canaletta 0.30*0.30 canaletta testate canaletta 0,30 x 0,15 Griglie per canalette griglie forate da 0.3*0.3 testate *(par.ug.=0,65*2) soletta tombino 2x2						
	SOMMANO...	al m²	2,00	406,90	0,300		244,14
			2,00	406,90	0,360		292,97
			29,00	0,05			1,45
			2,00	81,00	0,150		24,30
			2,00	81,00	0,210		34,02
			7,00	0,05			0,35
			1,30	487,90		0,060	38,06
			0,65	487,90	0,400		126,85
			2,00	14,00	2,600		72,80
			2,00	14,00	2,000		56,00
				14,00	2,000		28,00
			2,00	1,60	1,800		5,76
			2,00	4,22	1,600		13,50
	SOMMANO...						938,20
56 / 60 03.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... ratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione) SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) canaletta						
	SOMMANO...	al kg		487,90	1,000	2,960	1'444,18
	SOMMANO...						1'444,18
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
57 / 166 06.4.7	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici da 50x50x20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio di classe C 25/30, ubicate secondo la massima pende ... te allo scopo di evitare lo slittamento delle stesse, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) Embrici *(lung.=4,32+6,74)			11,06			11,06
	SOMMANO...	al m					11,06
58 / 167 NP.13	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS- DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=200 cm com ... ; - fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabile in cls per pozzetti di dimensioni interne 120x120 cm. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) Ramo Nord						1,00
	SOMMANO...	cadauno					1,00
59 / 168 NP.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=150 cm compl ... te; - fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabile in cls per pozzetti di dimensioni interne 80x80 cm. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti)						5,00
	SOMMANO...	cadauno					5,00
60 / 169 NP.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS- DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm comple ... carrabile in cls atto a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti)						3,00
	SOMMANO...	cadauno					3,00
61 / 170 13.7.1.10	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... azione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 710 mm; interno 682,2 mm SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) Ramo Nord: Attraversamento F700			20,60			20,60
	SOMMANO...	al m					20,60
62 / 188 13.7.1.08	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... azione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno						
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
	500 mm; interno 480,4 mm SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) F500			108,40			108,40
	SOMMANO...	al m					108,40
	SV07 - Sovrastruttura (Fondazioni stradali, neri) (SbCat 26)						
63 / 21 06.1.2.1	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al set ... a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 26 - SV07 - Sovrastruttura (Fondazioni stradali, neri)						
	Rotatoria			979,77		0,150	146,97
	Ramo Sx			825,43		0,150	123,81
	Ramo Dx			1302,77		0,150	195,42
	Ramo Nord			547,63		0,150	82,14
	Ramo Sud			800,94		0,150	120,14
	SOMMANO...	al m³					668,48
64 / 22 NP.06	RIGENERAZIONE A FREDDO DI STRATO DI BASE CON LA TECNICA DEL BITUME SCHIUMATO rigenerazione in sito mediante treno di riciclaggio mobile o tramite idonee riciclatrici o in impianto ... l grado di addensamento raggiunto accoppiato ad un rullo gommato di almeno 14 ton. Misurato in opera dopo costipamento SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 26 - SV07 - Sovrastruttura (Fondazioni stradali, neri) Parte Ramo Nord			118,49		0,150	17,77
	SOMMANO...	m3					17,77
65 / 23 06.1.3.1	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di c ... % di quella determinata nello studio Marshall: per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 26 - SV07 - Sovrastruttura (Fondazioni stradali, neri)						
	Rotatoria			979,87		15,000	14'698,05
	Ramo Sx			825,43		15,000	12'381,45
	Ramo Dx			1302,77		15,000	19'541,55
	Ramo Nord			547,63		15,000	8'214,45
	Ramo Sud			800,94		15,000	12'014,10
	A detrarre quanto recuperato con la rigenerazione a freddo			-118,49		15,000	-1'777,35
	Sommano positivi...	m2*cm					66'849,60
	Sommano negativi...	m2*cm					-1'777,35
	SOMMANO...	m2*cm					65'072,25
66 / 24 06.1.4.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... % di quella determinata nello studio Marshall: per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 26 - SV07 - Sovrastruttura (Fondazioni stradali, neri)						
	Rotatoria			979,87		6,000	5'879,22
	Ramo Sx			825,43		6,000	4'952,58
	Ramo dx			1302,77		6,000	7'816,62
	Ramo Nord			547,63		6,000	3'285,78
	A RIPORTARE						21'934,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						21'934,20
	Ramo Sud			800,94		6,000	4'805,64
	SOMMANO...	m2*cm					26'739,84
67 / 45 06.1.5.1	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall: per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 26 - SV07 - Sovrastruttura (Fondazioni stradali, neri) Rotatoria Ramo Sx Ramo dx Ramo Nord Ramo Sud			979,87 825,43 1302,77 547,63 800,94		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	2'939,61 2'476,29 3'908,31 1'642,89 2'402,82
	SOMMANO...	m2*cm					13'369,92
68 / 104 06.2.15.1	Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo ... azione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. Per elementi di formato 20x30 cm con faccia superiore rigata SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 26 - SV07 - Sovrastruttura (Fondazioni stradali, neri) misure riunite			110,00			110,00
	SOMMANO...	al m					110,00
69 / 105 03.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime attività, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura, per opere in fondazione con C 12/15 SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 26 - SV07 - Sovrastruttura (Fondazioni stradali, neri) base cordolo			110,00	0,400	0,100	4,40
	SOMMANO...	al m ³					4,40
70 / 156 01.4.1.2	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere di smaltimento dei rifiuti, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 26 - SV07 - Sovrastruttura (Fondazioni stradali, neri) Ramo sx Ramo dx Ramo Nord Ramo Sud					197,090 65,630 49,370 46,310	197,09 65,63 49,37 46,31
	SOMMANO...						358,40
	SV08 - Opere a verde e di finitura (T.V., embrici,recinzione) (SbCat 27)						
71 / 26 01.5.4	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli ... e e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte: per ogni m3 di rilevato assestato SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 27 - SV08 - Opere a verde e di finitura (T.V., embrici,recinzione) Terreno Vegetale : Ramo Sx Ramo Dx					41,590 140,370	41,59 140,37
	A RIPORTARE						181,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						181,96
	Ramo Nord Ramo Sud Rotatoria					46,990 61,700 118,660	46,99 61,70 118,66
	SOMMANO...	al m ³					409,31
72 / 143 NP.05	Recinzione con rete e paletti a T plastificati, elettrosaldata. Recinzione con rete metallica elettrosaldata costituita con fili di acciaio del diametro di 3 mm circa a maglia 6 x ... i, il blocco di base nonchè i fili di irrigidimento, i tiranti, i cartelli monitori ed i cancelletti indicati dalla DL. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 27 - SV08 - Opere a verde e di finitura (T.V., embrici,recinzione)			461,11			461,11
	SOMMANO...	m					461,11
73 / 145 06.4.2.3	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 27 - SV08 - Opere a verde e di finitura (T.V., embrici,recinzione) Svincolo 1 Enel Telai e chiusini		6,00		80,000		480,00
	SOMMANO...	al kg					480,00
74 / 146 13.9.7.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1200 x 1200 mm SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 27 - SV08 - Opere a verde e di finitura (T.V., embrici,recinzione) Svincolo 1 - Enel Pozzetti					6,00	6,00
	SOMMANO...	cad.					6,00
75 / 147 13.9.7.24	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m ² per pozzetto 1200 x 1200 mm SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 27 - SV08 - Opere a verde e di finitura (T.V., embrici,recinzione) Svincolo 1 Enel Pozzetti Svincolo					6,00	6,00
	SOMMANO...	cad.					6,00
76 / 148 13.8	Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 27 - SV08 - Opere a verde e di finitura (T.V., embrici,recinzione) Svincolo 1 Linea cavidotti Enel			260,00	0,400	0,400	41,60
	SOMMANO...	al m ³					41,60
77 / 149 01.1.8.1	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito extraurbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza ...						
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
	media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di idonea potenza non inferiore ai 45 kW. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 27 - SV08 - Opere a verde e di finitura (T.V., embrici,recinzione) Svincolo 1 Linea cavidotti Enel			260,00	0,400	0,800	83,20
	SOMMANO...	al m³					83,20
78 / 150 01.1.8.2	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito extraurbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 27 - SV08 - Opere a verde e di finitura (T.V., embrici,recinzione) Svincolo 1 Enel Linea cavidotti Enel			260,00	0,400	0,400	41,60
	SOMMANO...	al m³					41,60
79 / 151 01.2.2	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. - Per ogni m³ di scavo SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 27 - SV08 - Opere a verde e di finitura (T.V., embrici,recinzione) Svincolo 1 linea cavidotti Enel			260,00	0,400	1,200	124,80
	SOMMANO...	al m³					124,80
80 / 152 01.2.3.	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... i ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali: per ogni m3 di materiale costipato SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 27 - SV08 - Opere a verde e di finitura (T.V., embrici,recinzione) Svincolo 1 Linea cavidotti Enel			260,00	0,400	1,200	124,80
	SOMMANO...	al m³					124,80
81 / 153 06.1.1.1	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ot ... te. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 27 - SV08 - Opere a verde e di finitura (T.V., embrici,recinzione) Svincolo 1 Linea cavidotti Enel			260,00	0,400	0,800	83,20
	SOMMANO...	al m³					83,20
82 / 154 18.8.2.5	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, c ... giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte: diametro pari a 110 mm SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 27 - SV08 - Opere a verde e di finitura (T.V., embrici,recinzione) Svincolo 1 Linea cavidotti Enel		2,00	260,00			520,00
	A RIPORTARE						520,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						520,00
	SOMMANO...	al m					520,00
83 / 162 NP.08	Riempimento di aiuole spartitraffico con ghiaietto. il riempimento sarà realizzato con materiale preventivamente approvato dalla D.L. e/o dagli Enti preposti, dato in opera compreso altresì ogni altro onere magistero e attrezzatura per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 27 - SV08 - Opere a verde e di finitura (T.V., embrici,recinzione) Aiuole, riempimento con ghiaietto				585,210	0,200	117,04
	SOMMANO...	m3					117,04
	SV10 -Sicurezza e segnaletica (barriere di sicurezza,segnaletica orizz/vert.) (SbCat 29)						
84 / 27 06.5.1.4	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza retta o curva a profilo metallico a lame in acciaio di qualità S235-S235 secondo le UNI -EN 10025 zincato in conformità ... ppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 29 - SV10 -Sicurezza e segnaletica (barriere di sicurezza,segnaletica orizz/vert.) svincolo 01 *(lung.=104+164)			268,00			268,00
	SOMMANO...	al m					268,00
85 / 28 06.6.22	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 29 - SV10 -Sicurezza e segnaletica (barriere di sicurezza,segnaletica orizz/vert.) Strisce orizzontali *(lung.=1460,00-23,68-78-56)			1302,32			1'302,32
	SOMMANO...	al m					1'302,32
86 / 29 06.6.21	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non ri ... gola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari: - per ogni m2 vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 29 - SV10 -Sicurezza e segnaletica (barriere di sicurezza,segnaletica orizz/vert.) isole			168,00			168,00
	SOMMANO...	al m²					168,00
87 / 30 06.6.1	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in 1 ... fisso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C16/20. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 29 - SV10 -Sicurezza e segnaletica (barriere di sicurezza,segnaletica orizz/vert.) svincolo						16,00
	SOMMANO...	cad.					16,00
88 / 47 06.6.3.1	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di preavviso di bivio delle dimensioni di 90x120 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, ... tembre 1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992, n. 495) SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 29 - SV10 -Sicurezza e segnaletica (barriere di sicurezza,segnaletica orizz/vert.)						
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	svincolo						4,00
	SOMMANO...	cad.					4,00
89 / 48 06.6.5.1	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di direzione delle dimensioni di 25x100 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in o ... settembre 93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992 n. 495) SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 29 - SV10 -Sicurezza e segnaletica (barriere di sicurezza,segnaletica orizz/vert.) svincolo frecce *(par.ug.=4,00*3)		12,00				12,00
	SOMMANO...	cad.					12,00
90 / 112 06.5.1.9	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza retta o curva a profilo metallico a lame in acciaio di qualità S235-S235 secondo le UNI -EN 10025 zincato in conformità ... ipla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 29 - SV10 -Sicurezza e segnaletica (barriere di sicurezza,segnaletica orizz/vert.) (lung.=66+28-69)			25,00			25,00
	SOMMANO...	al m					25,00
	SV11 - Impianti di pubblica illuminazione (SbCat 30)						
91 / 65 18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2, spessore paret ... ità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione						17,00
	SOMMANO...	cad.					17,00
92 / 66 18.1.1.1	Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... ità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione Fondazione Pali Scavo per cavidotto			517,00	0,500	14,400 0,800	14,40 206,80
	SOMMANO...	m ³					221,20
93 / 67 18.9.1.1	Quadro integrato di comando e regolazione per impianti I.P. 380/220V comprendente: controllore elettronico di potenza per regolazione di tensione mediante trasformatori e autotrasf ... sistema, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte per potenza fino a 10 kVA SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione						1,00
	SOMMANO...	cad.					1,00
94 / 68 06.4.1.2	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe C 250 (carico di rottura 250 kN) .						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione						255,00
	SOMMANO...	kg					255,00
95 / 69 18.2.1.7	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo curvato, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo, ... o onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D = 152,4 mm; Sm = 4 mm; h = 11,20 m; b = 2,50 m SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione						12,00
	SOMMANO...	cad.					12,00
96 / 70 18.1.2	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2; compresi ... foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione		12,00	1,20	1,200	1,000	17,28
	SOMMANO...	m ³					17,28
97 / 71 18.7.5	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ?? a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lu ... a e compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione						12,00
	SOMMANO...	cad.					12,00
98 / 72 18.2.5.9	Fornitura e posa in opera, in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte, di palo tronco conico a stelo diritto in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro. ... , ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D=289 mm; d=60 mm; Sm=8mm; h=12 m. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione						12,00
	SOMMANO...	cad.					12,00
99 / 73 18.3.2.4	Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo diritto, di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso (grado di protezione IP 65-66) idoneo per lampade ... i gli allacciamenti elettrici ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a per per lampada S.A.P da 250 W SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione						12,00
	SOMMANO...	cad					12,00
100 / 74 18.4.2.4	Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica a vapori di sodio (S.A.P.) accenditore esterno, questo escluso, luce bianco oro, in opera a qualsiasi altezza, con caratteristiche di illuminazione non inferiori a: da 250 W, 27.000 lumen SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01						12,00
	SOMMANO...	cad					12,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
101 / 75 18.8.2.2	SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione SOMMANO...	cad					12,00 12,00
	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente in acciaio e internamente in polietilene tipo medio, con ... e giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 50 mm SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione SOMMANO...	m					802,00 802,00
102 / 76 18.5.2.6	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... i etc già predisposti compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sez. 1x 16 mm2 SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione SOMMANO...	m		300,00			300,00 300,00
103 / 77 18.5.2.3	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... li etc già predisposti compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sez. 1x 4 mm2 SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione SOMMANO...	m					1'295,00 1'295,00
104 / 78 18.5.2.5	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... i etc già predisposti compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sez. 1x 10 mm2 SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione SOMMANO...	m					120,00 120,00
105 / 79 18.5.4.2	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo bipolare FG7(... ià predisposti, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sez. 2x2,5 mm2 SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione SOMMANO...	m					180,00 180,00
106 / 80 18.7.1.1	Esecuzione di giunzione dritta, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm2 + 1x50 mm2 (stesse sezioni per i cavi derivati); co ... o di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sezione fino a 16 mm2 SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	SOMMANO...	cad.					16,00
107 / 81 18.7.8	Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione da palo tipo SMW di forma ellittica di lega d alluminio pressofuso, completa di morsetteria di classe 2 per fissaggio da incass ... onere per la connessione dei cavi e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione						16,00
	SOMMANO...	cad.					12,00
	SOMMANO...	cad.					12,00
	SV12 - Demolizioni (demolizioni, trasporti) (SbCat 32)						
108 / 110 01.3.4	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia ... o del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 32 - SV12 - Demolizioni (demolizioni, trasporti) Ramo Nord Ramo Sud					56,180 46,830	56,18 46,83
	SOMMANO...	al m³					103,01
109 / 164 NP.09	SMONTAGGIO BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 12 - SVINCOLO 01 SbCat 32 - SV12 - Demolizioni (demolizioni, trasporti) Da sez. 2 a 8b *(lung.=199,47-69)				130,47		130,47
	SOMMANO...	m					130,47
	SVINCOLO 02 (Cat 14) SV01 - Preparazione p.p.(Scotico) (SbCat 20)						
110 / 32 01.5.1	Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a 8 cm, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazion ... ccamento occorrente e compresa, altresì, la formazione delle gradonature occorrenti: per ogni m2 di superficie preparata SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 20 - SV01 - Preparazione p.p.(Scotico) Rotatoria Ramo Nord Ramo Sud Ramo Sx Ramo Dx					1386,200 1394,710 79,070 326,750 629,710	1'386,20 1'394,71 79,07 326,75 629,71
	SOMMANO...	al m²					3'816,44
	SV02 - Bonifiche (scavo,riempimento,trasporti) (SbCat 21)						
111 / 31 01.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 21 - SV02 - Bonifiche (scavo,riempimento,trasporti) Rotatoria :						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
	scavo di bonifica					376,360	376,36
	sterro					0,630	0,63
	sbancamento					8,130	8,13
	Demolizione pavimentazione					84,340	84,34
	Ramo Sx :						
	Scavo di bonifica					165,430	165,43
	sterro					103,710	103,71
	sbancamento					38,540	38,54
	Innesto 1 - Ramo dx						
	sterro					313,220	313,22
	Ramo Nord						
	Scavo di Bonifica					390,850	390,85
	Sterro					328,540	328,54
	Sbancamento					1156,490	1'156,49
	Demolizione pavimentazione					250,600	250,60
	Ramo Sud						
	Bonifica					14,590	14,59
	Sterro					173,290	173,29
	Sbancamento					39,190	39,19
	Demolizione pavimentazione					176,940	176,94
	SOMMANO...	al m³					3'620,85
	SV03 - Movimenti di terra (fornitura,anticapillare,gabbioni,trasporti) (SbCat 22)						
112 / 37 01.5.4	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte: per ogni m3 di rilevato assestato SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 22 - SV03 - Movimenti di terra (fornitura,anticapillare,gabbioni,trasporti) Rilevato Ramo Nord Ramo Sud (87.64-1.86) *(H/peso=87,640-1,86)					2729,250 85,780	2'729,25 85,78
	SOMMANO...	al m³					2'815,03
113 / 160 NP.07	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 mate ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 22 - SV03 - Movimenti di terra (fornitura,anticapillare,gabbioni,trasporti) Rinterri - Vedi tabella movimenti terra					1495,410	1'495,41
	SOMMANO...	m3					1'495,41
114 / 161 01.5.5	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti, a cu ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m³ di rilevato assestato SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 22 - SV03 - Movimenti di terra (fornitura,anticapillare,gabbioni,trasporti) Rilevato Ramo Sx Ramo dx - Innesto 1 Rotatoria Parte Ramo Sud					514,720 286,140 2226,550 1,860	514,72 286,14 2'226,55 1,86
	SOMMANO...	al m³					3'029,27
	SV05 - Opere di sostegno (Muri) (SbCat 24)						
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
115 / 129 01.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) Muri da prog. Km 1+092.28 a Km 1+210.44 dx: tipo B tipo C tipo D Muri da pk.1+047.15 a pk.1+176.16 sx tipo A tipo B *(lung.=4,18+5+5+4,71+8,30+8,18+7,15) tipo C Muro ramo sx in sx Muro ramo sx in dx Muro pk.1+335.71 a 1+350.1 sx						
				9,14	1,800	0,400	6,58
				9,14	0,400	0,800	2,92
				11,98	2,250	0,500	13,48
				11,98	0,400	0,900	4,31
				97,05	3,600	0,500	174,69
				97,05	0,400	1,100	42,70
				64,35	1,400	0,250	22,52
				42,52	2,200	0,400	37,42
				42,52	0,400	0,400	6,80
				12,47	2,650	0,500	16,52
				12,47	0,400	0,400	2,00
				30,53	2,200	0,400	26,87
				30,53	0,400	0,400	4,88
				47,87	2,200	0,400	42,13
				47,87	0,400	0,400	7,66
				14,07	1,250	0,400	7,04
				14,39	2,200	0,400	12,66
				14,39	0,400	0,400	2,30
	SOMMANO...	al m³					433,48
116 / 130 03.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultimi additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.per opere in fondazione con C 12/15 SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) Muri da prog. Km 1+092.28 a Km 1+210.44 dx: tipo B tipo C tipo D Muri da pk.1+047.15 a pk.1+ 176.16 sx tipo A tipo B tipo C Muro ramo sx in sx tipo B Muro ramo sx in dx tipo B1 tipo B2 Muro pk.1+335.71 a 1+350.1 sx tipo B						
				9,14	2,000	0,100	1,83
				9,14	0,400	0,100	0,37
				11,98	2,450	0,100	2,94
				11,98	0,400	0,100	0,48
				97,05	3,800	0,100	36,88
				97,05	0,400	0,100	3,88
				64,35	1,600	0,100	10,30
				42,52	2,000	0,100	8,50
				42,52	0,400	0,100	1,70
				12,47	2,450	0,100	3,06
				12,47	0,400	0,100	0,50
				30,53	2,000	0,100	6,11
				30,53	0,400	0,100	1,22
				47,87	2,000	0,100	9,57
				47,87	0,400	0,100	1,91
				14,07	1,450	0,100	2,04
				14,39	2,000	0,100	2,88
				14,39	0,400	0,100	0,58
	SOMMANO...	al m³					94,75
117 / 131 03.1.2.5	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.Per opere in fondazione per lavori stradali:C 25/30 SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri)						
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
	Muri da prog. Km 1+092.28 a Km 1+210.44 dx: tipo B			9,14	1,800	0,400	6,58
				9,14	0,400	0,800	2,92
	tipo C			11,98	2,250	0,500	13,48
				11,98	0,400	0,900	4,31
	tipo D			97,05	3,600	0,500	174,69
				97,05	0,400	1,100	42,70
	Muri da pk.1+047.15 a pk. 1+176.16						
	tipo A			64,35	1,400	0,250	22,52
	tipo B			42,52	1,800	0,400	30,61
				42,52	0,400	0,800	13,61
	tipo C			12,47	2,250	0,500	14,03
				12,47	0,400	0,900	4,49
	Muro ramo sx in sx			30,53	1,800	0,400	21,98
				30,53	0,400	0,800	9,77
	Muro ramo sx in dx			47,87	1,800	0,400	34,47
				47,87	0,400	0,800	15,32
				14,07	1,250	0,400	7,04
	muro pk. 1+335.71 a pk 1+350.1 sx			14,39	1,800	0,400	10,36
				14,39	0,400	0,800	4,60
	SOMMANO...	al m³					433,48
118 / 132 03.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l'ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) Muri da prog. Km 1+092.28 a Km 1+210.44 dx: tipo B			2,00	9,14	0,400	7,31
				2,00	9,14	0,400	7,31
				2,00	2,20	0,500	2,20
	tipo C			2,00	11,98	0,500	11,98
				2,00	11,98	0,400	9,58
				2,00	2,65	0,500	2,65
	tipo D			2,00	97,05	0,500	97,05
				2,00	97,05	0,600	116,46
				2,00	4,00	0,500	4,00
	Muri da pk 1+047.15 a pk. 1+176.16						
	tipo A			2,00	64,35	0,250	32,18
				2,00	1,40	0,250	0,70
	tipo B			2,00	42,52	0,400	34,02
				2,00	42,52	0,400	34,02
				2,00	2,20	0,400	1,76
	tipo C			2,00	12,47	0,500	12,47
				2,00	12,47	0,400	9,98
				2,00	2,65	0,500	2,65
	Muro ramo sx in sx			2,00	30,53	0,400	24,42
				2,00	30,53	0,400	24,42
				2,00	2,20	0,400	1,76
	Muro ramo sx in dx			2,00	47,87	0,400	38,30
				2,00	47,87	0,400	38,30
				2,00	2,20	0,400	1,76
				2,00	14,07	0,400	11,26
				2,00	1,25	0,400	1,00
	Muro da pk. 1+335.71 a pk. 1+350.1 sx			2,00	14,39	0,400	11,51
				2,00	14,39	0,400	11,51
				2,00	2,20	0,400	1,76
	SOMMANO...	al m²					552,32
119 / 133 03.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) Muri da prog. Km 1+092.28 a Km 1+210.44 dx:						
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
	vedi distinte armature tipo B vedi distinta armature tipo C vedi distinta armature tipo D Muri da prog. Km 1+047.15 a Km 1+176.16 dx: vedi distinta armature tipo A vedi distinta armature tipo B vedi distinta armature tipo C Muro ramo sx in sx vedi distinta armature Muro ramo sx in dx vedi distinte armature Muro da pk. 1+335.71 a pk. 1+350.1 sx vedi distinta armature						
	SOMMANO...	al kg					28'393,80
120 / 134 19.10.01.02	Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio rigidi in polietilene ad alta densità microfessurati per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, e per la capt ... utto quanto occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte. Per un diametro esterno di 125 mm SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) Muri da prog. Km 1+092.28 a Km 1+210.44 dx: (lung.=9,14+11,98+97,05) Muri da pk 1+047.15 a pk. 1+176.16 (lung.=64,35+55,01) Muro ramo sx in sx Muro ramo sx in dx Muro da pk. 1+335.71 a pk. 1+350.1 sx						
	SOMMANO...	al m					688,78
121 / 135 06.3.4	Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciott ... da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego,con eventuale regolarizzazione finale effettuata a mano. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) Muri da prog. Km 1+092.28 a Km 1+210.44 dx: (H/peso=(0,7+0,32)*0,4/2) Muri da pk. 1+047.15 a pk. 1+176.16 Muro ramo sx in sx Muro ramo sx in dx Muro da pk. 1+335.71 a pk. 1+350.1						
	SOMMANO...	al m³					70,27
122 / 136 06.3.5	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore: - per ogni m³ e per ogni km SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) considero Km.10 Vedi voce n° 135 [al m³ 70,27]						
	SOMMANO...						702,70
	SOMMANO...						702,70
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
123 / 137 03.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) Muri da prog. Km 1+092.28 a Km 1+210.44 dx: Cordolo in testa Elevazione *(larg.=(1,68+1,45)/2)			118,17	0,360	42,54	
		2,00	9,14	1,565		28,61	
		2,00	6,00	1,830		21,96	
		2,00	5,98	2,140		25,59	
		2,00	7,89	2,660		41,97	
		2,00	27,42	2,900		159,04	
		2,00	8,30	3,400		56,44	
		2,00	10,02	3,370		67,53	
		2,00	17,65	3,290		116,14	
		2,00	8,08	3,400		54,94	
		2,00	9,68	3,330		64,47	
		2,00	7,99	3,440		54,97	
	Muri da pk. 1+047.15 a pk. 1+176.16 sx Cordolo in testa *(lung.=64,35+55,01) Elevazione (larg.=(1,11+0,97)/2) (larg.=(1,11+0,97)/2) (larg.=(1,07+0,99)/2)			119,36	0,360	42,97	
		2,00	4,05	1,035		8,38	
		2,00	8,00	1,040		16,64	
		2,00	8,00	1,040		16,64	
		2,00	5,00	1,030		10,30	
		2,00	5,00	1,050		10,50	
		2,00	5,00	1,070		10,70	
		2,00	5,00	1,050		10,50	
		2,00	5,00	1,080		10,80	
	(larg.=(1,09+0,94)/2)	2,00	4,26	1,015		8,65	
	(larg.=(1,15+0,91)/2)	2,00	6,49	1,030		13,37	
	(larg.=(1,10+0,65)/2)	2,00	8,55	0,875		14,96	
	(larg.=(1,22+1,1)/2)	2,00	4,18	1,160		9,70	
		2,00	5,00	1,170		11,70	
	(larg.=(1,25+1,13)/2)	2,00	5,00	1,190		11,90	
	(larg.=(1,42+1,31)/2)	2,00	4,71	1,365		12,86	
	(larg.=(1,70+1,49)/2)	2,00	8,30	1,595		26,48	
	(larg.=(1,70+1,51)/2)	2,00	8,18	1,605		26,26	
	(larg.=(2,17+1,94)/2)	2,00	12,47	2,055		51,25	
		2,00	7,15	1,650		23,60	
	muro ramo sx in sx cordolo in testa Elevazione			30,53	0,360	10,99	
	muro ramo sx in dx cordolo in testa	2,00	30,53	1,390		84,87	
				47,87	0,360	17,23	
				14,07	0,360	5,07	
	Elevazione	2,00	3,30	1,110		7,33	
	(larg.=(1,11+1,47)/2)	2,00	10,77	1,290		27,79	
	(larg.=(1,47+2,16)/2)	2,00	11,45	1,815		41,56	
	(larg.=(2,16+2,35)/2)	2,00	7,53	2,255		33,96	
	(larg.=(1,65+2,20)/2)	2,00	4,42	1,925		17,02	
	(larg.=(1,92+1,78)/2)	2,00	4,31	1,850		15,95	
	(larg.=(1,78+1,85)/2)	2,00	8,52	1,815		30,93	
	(larg.=(1,85+1,65)/2)	2,00	7,08	1,750		24,78	
		2,00	4,56	1,650		15,05	
	muro da pk. 1+335.71 a pk. 1+350.10 cordolo in testa Elevazione *(larg.=(1,70+1,33)/2)			14,39	0,360	5,18	
		2,00	14,39	1,515		43,60	
	SOMMANO...	al m ²				1'463,67	
124 / 138 03.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) Muri da prog. Km 1+092.28 a Km 1+210.447 dx: Cordolo in testa			118,17		1'724,10	
					14,590	1'724,10	
	A RIPORTARE					1'724,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						1'724,10
	Elevazione tipo B			9,14		54,260	495,94
	tipo C			11,98		99,650	1'193,81
	tipo D			97,05		135,880	13'187,15
	Muri da pk. 1+047.15 a pk. 1+176.16 Cordolo in testa *(lung.=64,35+55,01)			119,36		14,590	1'741,46
	Elevazione tipo A			64,35		12,250	788,29
	tipo B			42,52		54,260	2'307,14
	tipo C			12,47		99,650	1'242,64
	Muro ramo sx in sx cordolo in testa			30,53		14,590	445,43
	Elevazione			30,53		54,260	1'656,56
	Muro ramo sx in dx cordolo in testa			47,87		14,590	698,42
	Elevazione			47,87		69,450	3'324,57
				14,07		51,390	723,06
	Muro da pk. 1+335.71 a pk. 1+350.10 cordolo in testa			14,39		14,590	209,95
	elevazione			14,39		54,260	780,80
	SOMMANO...	al kg					30'519,32
125 / 139 NP.04	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE (spessore minimo pietrame 20 cm). Rivestimento di murature in calcestruzzo con pietrame proveniente da cave e per ... mmità , compreso altresì ogni altro onere magistero e attrezzatura per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) Muri da prog. Km 1+092.28 a Km 1+210.44 dx: Elevazione *(larg.=(1,68+1,45)/2)			9,14	1,565		14,30
				6,00	1,830		10,98
				5,98	2,140		12,80
				7,89	2,660		20,99
				27,42	2,900		79,52
				8,30	3,400		28,22
				10,02	3,370		33,77
				17,65	3,290		58,07
				8,08	3,400		27,47
				9,68	3,330		32,23
				7,99	3,440		27,49
	Muri da pk. 1+047.15 a pk. 1+176.16 sx Elevazione			4,05	1,035		4,19
	(larg.=(1,11+0,97)/2)			8,00	1,040		8,32
	(larg.=(1,11+0,97)/2)			8,00	1,040		8,32
	(larg.=(1,07+0,99)/2)			5,00	1,030		5,15
				5,00	1,050		5,25
				5,00	1,070		5,35
				5,00	1,050		5,25
				5,00	1,080		5,40
	(larg.=(1,09+0,94)/2)			4,26	1,015		4,32
	(larg.=(1,15+0,91)/2)			6,49	1,030		6,68
	(larg.=(1,10+0,65)/2)			8,55	0,875		7,48
	(larg.=(1,22+1,1)/2)			4,18	1,160		4,85
				5,00	1,170		5,85
	(larg.=(1,25+1,13)/2)			5,00	1,190		5,95
	(larg.=(1,42+1,31)/2)			4,71	1,365		6,43
	(larg.=(1,70+1,49)/2)			8,30	1,595		13,24
	(larg.=(1,70+1,51)/2)			8,18	1,605		13,13
	(larg.=(2,17+1,94)/2)			12,47	2,055		25,63
				7,15	1,650		11,80
	muro rotatoria 2 ramo sx Elevazione			30,53	1,390		42,44
	muro rotatoria 2 ramo dx Elevazione *(larg.=(1,10+1,65)/2)			25,16	1,375		34,60
	(larg.=(0,95+1,65)/2)			22,20	1,300		28,86
	muro da pk. 1+335.71 a pk. 1+350.10 elevazione *(larg.=(1,70+1,33)/2)			14,39	1,515		21,80
	SOMMANO...	al m²					626,13
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
126 / 140 19.05.6.1	<p>Fornitura e posa in opera di geocomposito con funzione di drenaggio, filtrazione delle acque, separazione, posto a contatto con opere rigide, come muri di contenimento, o nelle tri ... ridi e sormonti per sovrapposizioni, per ogni m2 di superficie coperta:1) come drenaggio a contatto di opere rigide</p> <p>SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) Materassino drenante Muri da prog. Km 1+092.28 a Km 1+210.44 dx: Elevazione *(larg.=(1,68+1,45)/2)</p> <p>Muri da pk. 1+047.15 a pk. 1+176.16 sx Elevazione (larg.=(1,11+0,97)/2) (larg.=(1,11+0,97)/2) (larg.=(1,07+0,99)/2)</p> <p>(larg.=(1,09+0,94)/2) (larg.=(1,15+0,91)/2) (larg.=(1,10+0,65)/2) (larg.=(1,22+1,1)/2)</p> <p>(larg.=(1,25+1,13)/2) (larg.=(1,42+1,31)/2) (larg.=(1,70+1,49)/2) (larg.=(1,70+1,51)/2) (larg.=(2,17+1,94)/2)</p> <p>muro rotatoria 2 ramo sx Elevazione muro rotatoria 2 ramo dx Elevazione *(larg.=(1,10+1,65)/2) (larg.=(0,95+1,65)/2) muro da pk. 1+335.71 a pk. 1+350.10 elevazione *(larg.=(1,70+1,33)/2)</p>						
	SOMMANO...	al m²					626,13
127 / 141 03.1.5	<p>Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consistenza S4 oppur ... ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>- Per lavori stradali con C 16/20 SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 24 - SV05 - Opere di sostegno (Muri) Copertina testa muro Muri da prog. Km 1+092.28 a Km 1+210.44 dx: Cordolo in testa</p> <p>muri da pk. 1+047.15 a pk 1+176.16</p> <p>muro rotatoria 2 ramo sx cordolo in testa</p> <p>muro rotatoria 2 ramo dx</p>						
	A RIPORTARE						32,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
129 / 61 01.1.1.1	SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) (SbCat 25) Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) scolamatore di portata *(lung.=(5,67+1,75)/2) dissabbiatore *(lung.=(26,50+18,50)/2) pozzetto di calma *(lung.=(4+1,4)/2) disoleatore *(lung.=(6,3+1,8)/2) pozzetto fiscale *(lung.=(6,10+1,50)/2) fossi svincolo Condotte di scarico F700 Salvia lato Ispica Condotta di scarico F700 contropendenza rispetto fosso Condotta F500 ramo sx Condotta di scarico in arrivo alla vasca di trattamento Condotta di scarico in uscita dalla vasca di trattamento *(lung.=43,93+9,08) Riprofilatura alveo in uscita vasca di trattamento *(H/peso=((1+3,56)/2)*1,28)) (H/peso=((1+4,10)/2)*1,55) (H/peso=((1+2,6)/2)*0,80)						
	SOMMANO...	al m³					1'288,03
130 / 62 01.2.3.	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... i ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali: per ogni m3 di materiale costipato SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) rinterro (10.91+270+4.91+16.40+15.30+17.82) a detrarre disabbiatore a detrarre colli chiusini *(lung.=(0,5*0,5)*3,14) a detrarre scolamatore a detrarre pozzetto di calma a detrarre disoleatore *(lung.=(0,9*0,9)*3,14) pozz.fiscale Condotta di scarico F700 Salvia lato Ispica a detrarre condotta f700 Condotta di scarico F700 contropendenza al fosso a detrarre condotta f700 Condotta F500 ramo sx a detrarre F500 Condotta di scarico in arrivo alla vasca di trattamento a detrarre condotta f500 Condotta di scarico in uscita dalla vasca di trattamento *(lung.=43,93+9,08) a detrarre condotta f700						
	Sommano positivi...	al m³					1'055,92
	Sommano negativi...	al m³					-286,45
	SOMMANO...	al m³					769,47
131 / 63 03.1.5	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consistenza S4 oppur ... ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. - Per lavori stradali con C 16/20 SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) canaletta tipo (0,50x0,50) canaletta base Per le Griglie :considero una foratura del 35% griglie forate da 0.5*0.5 canaletta tipo (0,30 x 0,30) canaletta base grigle canaletta tipo 0,30 x 0,10						
	A RIPORTARE						105,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						105,62
	SOMMANO...	al m ³	0,65	98,65 98,65	0,380 0,340	0,040 0,040	1,50 0,87 107,99
132 / 64 03.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l' ... ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) canaletta 0.50*0.50 canaletta testate Griglie per canalette griglie forate da 0.5*0.5 testate soletta canaletta tipo 0.30 x 0.30 testate griglie per canalette soletta canaletta 0.30 x 0.15 *(lung.=10,8+169,10) canaletta 0.30 x 0.15 soletta		2,00 2,00 35,00 1,30 0,65 2,00 2,00 6,00	418,93 418,93 0,15 418,93 418,93 369,22 369,22 0,15 369,22 179,90 179,90 179,90	0,500 0,600 0,300 0,360 0,300	0,100	418,93 502,72 5,25 54,46 163,38 265,84 221,53 0,90 110,77 129,53 107,94 53,97 2'035,22
133 / 99 03.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) griglie forate da 0.5*0.5 Kg/ml 13 griglie forate da 0.3*0.3 Kg/ml 9 griglie forate da 0.3*0.15 Kg/ml 9 *(lung.=169,16+10,8)		0,65 0,65 0,65	418,93 369,22 179,96		13,000 9,000 9,000	3'539,96 2'159,94 1'052,77 6'752,67
134 / 100 13.7.1.08	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... azione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte: D esterno 500 mm; interno 480,4 mm SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) scarico acque			62,44 51,56			62,44 51,56 114,00
135 / 101 13.7.1.10	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... azione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 710 mm; interno 682,2 mm SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) Scarico acque			89,00 57,88 53,01			89,00 57,88 53,01 199,89
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
136 / 171 NP.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=150 cm compl ... te; - fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabile in cls per pozzetti di dimensioni interne 80x80 cm. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti)						9,00
	SOMMANO...	cadauno					9,00
137 / 172 NP.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS- DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm comple ... carrabile in cls atto a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti)						2,00
	SOMMANO...	cadauno					2,00
138 / 173 NP.13	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS- DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=200 cm com ... ; - fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabile in cls per pozzetti di dimensioni interne 120x120 cm. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti)						2,00
	SOMMANO...	cadauno					2,00
139 / 174 01.1.5.1	Scavo a sezione obbligatoria, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) Sbocco a valle impianto di trattamento *(larg.=((1,87+0,90)/2)*1,40)						0,29
	SOMMANO...	al m³	1,87	1,939 0,200	0,150 0,300		0,11
							0,40
140 / 175 03.1.2.5	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.Per opere in fondazione per lavori stradali:C 25/30 SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) Sbocco a valle della vasca di trattamento *(larg.=((1,87+0,90)/2)*1,40)						0,29
	SOMMANO...	al m³	1,87	1,939 0,200	0,150 0,300		0,11
							0,40
141 / 176 03.1.2.13	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
	(UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura .Per opere in elevazione per lavori stradali:C 25/30 SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) Sbocco a valle impianto di trattamento Parete frontale a detrarre f700 *(H/peso=-((3,14*0,35^2)) pareti laterali *(lung.=((1,34+0,25)/2)*0,90)			0,90	0,900	0,200	0,16
			2,00	0,72		0,200	0,29
	Sommano positivi...	al m³					0,45
	Sommano negativi...	al m³					-0,39
	SOMMANO...	al m³					0,06
142 / 177 03.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) Vedi voce n° 175 [al m³ 0.40] Vedi voce n° 176 [al m³ 0.06]					40,000	16,00
						40,000	2,40
	SOMMANO...	al kg					18,40
143 / 178 03.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l'arteriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti)			1,87		0,450	0,84
				0,90		0,150	0,14
			2,00	1,10		0,150	0,33
	(H/peso=((0,15+0,8)/2))		4,00	1,10		0,475	2,09
			2,00	0,90		0,900	1,62
	a detrarre f700 *(H/peso=3,14*0,35^2)		-2,00			0,385	-0,77
	Sommano positivi...	al m²					5,02
	Sommano negativi...	al m²					-0,77
	SOMMANO...	al m²					4,25
144 / 179 NP.03	Trattamento acque di prima pioggia (40 mc. netto). Fornitura ed installazione ad esclusione degli scavi e rinterrati per il trattamento delle acque di prima pioggia a servizio di u ... h 320 e n.1 Vasca Disoleatore 176x176 h 1881 e quant'altro occorre per avere l'opera completa a perfetta regola d'arte . SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti)						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
145 / 186 NP.15	Trattamento acque di prima pioggia (20 mc. netto). Fornitura ed installazione ad esclusione di scavi e rinterrati di un impianto per il trattamento delle acque di prima pioggia a se ... 0 h 320 e n.1 Vasca Disoleatore 176x176 h 188e quant'altro occorre per avere l'opera completa a perfetta regola d'arte . SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 25 - SV06 - Idraulica di linea (Tombini scat, fossi,cunette,tubazioni e pozzetti) Vasca di prima pioggia						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
	SV07 - Sovrastruttura (Fondazioni stradali, neri) (SbCat 26)						
146 / 33 06.1.2.1	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al set ... a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 26 - SV07 - Sovrastruttura (Fondazioni stradali, neri) Rotatoria Ramo Sx Innesto 1 - Ramo dx Ramo Nord Ramo Sud			854,34 562,84 1020,15 3494,18 999,64	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	128,15 84,43 153,02 524,13 149,95	
	SOMMANO...	al m³				1'039,68	
147 / 34 NP.06	RIGENERAZIONE A FREDDO DI STRATO DI BASE CON LA TECNICA DEL BITUME SCHIUMATO rigenerazione in sito mediante treno di riciclaggio mobile o tramite idonee riciclatrici o in impianto ... l grado di addensamento raggiunto accoppiato ad un rullo gommato di almeno 14 ton. Misurato in opera dopo costipamento SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 26 - SV07 - Sovrastruttura (Fondazioni stradali, neri) Strato di base Rotatoria Innesto 1 - Ramo dx Ramo Nord Ramo Sud			854,34 1020,15 3494,18 999,64	0,150 0,150 0,150 0,150	128,15 153,02 524,13 149,95	
	SOMMANO...	m3				955,25	
148 / 35 06.1.3.1	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di c ... % di quella determinata nello studio Marshall: per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 26 - SV07 - Sovrastruttura (Fondazioni stradali, neri) Strato di base Ramo Sx			562,84	15,000	8'442,60	
	SOMMANO...	m2*cm				8'442,60	
149 / 36 06.1.4.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... % di quella determinata nello studio Marshall: per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 26 - SV07 - Sovrastruttura (Fondazioni stradali, neri) Rotatoria Ramo Sx Innesto 1 - Ramo dx Ramo Nord Ramo Sud			854,34 564,26 967,08 3494,18 996,46	6,000 6,000 6,000 6,000 6,000	5'126,04 3'385,56 5'802,48 20'965,08 5'978,76	
	SOMMANO...	m2*cm				41'257,92	
150 / 46 06.1.5.1	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall: per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 26 - SV07 - Sovrastruttura (Fondazioni stradali, neri)						
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Rotatoria Ramo Sx Innesto 1 Ramo Nord Ramo Sud			854,34 564,26 967,08 3494,18 996,46		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	2'563,02 1'692,78 2'901,24 10'482,54 2'989,38
	SOMMANO...	m2*cm					20'628,96
151 / 102 06.2.15.1	Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo ... azione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. Per elementi di formato 20x30 cm con faccia superiore rigata SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 26 - SV07 - Sovrastruttura (Fondazioni stradali, neri) misure riunite *(lung.=20+38+38+110+15)			221,00			221,00
	SOMMANO...	al m					221,00
152 / 103 03.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultimi additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.per opere in fondazione con C 12/15 SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 26 - SV07 - Sovrastruttura (Fondazioni stradali, neri) base cordolo			221,00	0,400	0,100	8,84
	SOMMANO...	al m³					8,84
153 / 157 01.4.1.2	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere di ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 26 - SV07 - Sovrastruttura (Fondazioni stradali, neri) Ramo sx Ramo Nord Ramo Sud					110,660 151,470 120,600	110,66 151,47 120,60
	SOMMANO...						382,73
	SV08 - Opere a verde e di finitura (T.V., embrici,recinzione) (SbCat 27)						
154 / 38 01.5.4	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte: per ogni m3 di rilevato assestato SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 27 - SV08 - Opere a verde e di finitura (T.V., embrici,recinzione) Terreno Vegetale : Innesto 1 - Ramo dx Ramo sx Ramo Nord Rotatoria					136,450 7,570 180,690 98,760	136,45 7,57 180,69 98,76
	SOMMANO...	al m³					423,47
155 / 39 06.4.7	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici da 50x50x20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio di classe C 25/30, ubicate secondo la massima pendenza allo scopo di evitare lo slittamento delle stesse, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 27 - SV08 - Opere a verde e di finitura (T.V., embrici,recinzione)						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Embrici : Rotatoria Innesto 1 - Ramo dx Ramo Nord			46,30 30,89 15,00			46,30 30,89 15,00
	SOMMANO...	al m					92,19
156 / 144 NP.05	Recinzione con rete e paletti a T plastificati, elettrosaldata. Recinzione con rete metallica elettrosaldata costituita con fili di acciaio del diametro di 3 mm circa a maglia 6 x ... i, il blocco di base nonchè i fili di irrigidimento, i tiranti, i cartelli monitori ed i cancelletti indicati dalla DL. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 27 - SV08 - Opere a verde e di finitura (T.V., embrici,recinzione)			566,56			566,56
	SOMMANO...	m					566,56
157 / 163 NP.08	Riempimento di aiuole spartitraffico con ghiaietto. il riempimento sarà realizzato con materiale preventivamente approvato dalla D.L. e/o dagli Enti preposti, dato in opera compreso altresì ogni altro onere magistero e attrezzatura per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 27 - SV08 - Opere a verde e di finitura (T.V., embrici,recinzione) Riempimento con ghiaietto				846,690	0,200	169,34
	SOMMANO...	m3					169,34
158 / 182 NP.10	Recinzione con rete e paletti a T doppiamente zincati, posto in opera su muri o muretti che verranno compensati a parte, compreso l'onere dei fori per l'alloggiamento nonchè la rel ... ata su paletti in ferro a T delle dimensioni di cm 4 x 4, spessore 0,5 cm e altezza 170 cm posti ad interasse di 250 cm. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 27 - SV08 - Opere a verde e di finitura (T.V., embrici,recinzione)			64,54			64,54
	SOMMANO...	m					64,54
	SV10 -Sicurezza e segnaletica (barriere di sicurezza,segnaletica orizz/vert.) (SbCat 29)						
159 / 40 06.5.1.4	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza retta o curva a profilo metallico a lame in acciaio di qualità S235-S235 secondo le UNI -EN 10025 zincato in conformità ... ppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 29 - SV10 -Sicurezza e segnaletica (barriere di sicurezza,segnaletica orizz/vert.) svincolo 02 *(lung.=276,00+62)			338,00			338,00
	SOMMANO...	al m					338,00
160 / 41 06.6.22	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 29 - SV10 -Sicurezza e segnaletica (barriere di sicurezza,segnaletica orizz/vert.) Strisce orizzontali			1812,00			1'812,00
	SOMMANO...	al m					1'812,00
161 / 42 06.6.21	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non ri ... gola						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
	d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari: - per ogni m2 vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 29 - SV10 -Sicurezza e segnaletica (barriere di sicurezza,segnaletica orizz/vert.) isole			303,00			303,00
	SOMMANO...	al m²					303,00
162 / 43 06.6.1	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in l ... fisso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C16/20. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 29 - SV10 -Sicurezza e segnaletica (barriere di sicurezza,segnaletica orizz/vert.) Rotatoria						17,00
	SOMMANO...	cad.					17,00
163 / 49 06.6.3.1	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di preavviso di bivio delle dimensioni di 90x120 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, ... tembre 1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992, n. 495) SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 29 - SV10 -Sicurezza e segnaletica (barriere di sicurezza,segnaletica orizz/vert.)						4,00
	SOMMANO...	cad.					4,00
164 / 50 06.6.5.1	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di direzione delle dimensioni di 25x100 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in o ... settembre 93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992 n. 495) SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 29 - SV10 -Sicurezza e segnaletica (barriere di sicurezza,segnaletica orizz/vert.)						9,00
	SOMMANO...	cad.					9,00
165 / 113 06.5.1.9	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza retta o curva a profilo metallico a lame in acciaio di qualità S235-S235 secondo le UNI -EN 10025 zincato in conformità ... ipa onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 29 - SV10 -Sicurezza e segnaletica (barriere di sicurezza,segnaletica orizz/vert.) (lung.=284,00-46)			238,00			238,00
	SOMMANO...	al m					238,00
	SV11 - Impianti di pubblica illuminazione (SbCat 30)						
166 / 82 18.1.1.1	Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... ità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione Scavo find. pali Scavo per posa cavidotti			565,00	0,500	9,600 0,800	9,60 226,00
	SOMMANO...	m³					235,60
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
167 / 83 18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2, spessore paret ... controllato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti 40*40*50 cm SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione						14,00
	SOMMANO...	cad.					14,00
168 / 84 06.4.1.2	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe C 250 (carico di rottura 250 kN) . SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione				250,00		250,00
	SOMMANO...	kg					250,00
169 / 85 18.9.1.1	Quadro integrato di comando e regolazione per impianti I.P. 380/220V comprendente: controllore elettronico di potenza per regolazione di tensione mediante trasformatori e autotrasf ... sistema, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte per potenza fino a 10 kVA SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione						1,00
	SOMMANO...	cad.					1,00
170 / 86 18.3.2.4	Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo diritto, di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso (grado di protezione IP 65-66) idoneo per lampade ... i gli allacciamenti elettrici ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a per per lampada S.A.P da 250 W SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione						8,00
	SOMMANO...	cad					8,00
171 / 87 18.7.5	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ?? a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lu ... a e compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione						8,00
	SOMMANO...	cad.					8,00
172 / 88 18.2.1.7	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo curvato, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo, ... o onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D = 152,4 mm; Sm = 4 mm; h = 11,20 m; b = 2,50 m SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione						8,00
	SOMMANO...	cad.					8,00
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
173 / 89 18.1.2	<p>Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2; compresi ... foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi.</p> <p>SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione</p>		8,00	1,20	1,200	1,000	11,52
	SOMMANO...	m ³					11,52
174 / 90 18.4.2.4	<p>Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica a vapori di sodio (S.A.P.) accenditore esterno, questo escluso, luce bianco oro, in opera a qualsiasi altezza, con caratteristiche di illuminazione non inferiori a: da 250 W, 27.000 lumen</p> <p>SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione</p>						8,00
	SOMMANO...	cad					8,00
175 / 91 18.8.2.2	<p>Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente liscia internamente in polietilene tipo medio, con ... e giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>diametro pari a 50 mm</p> <p>SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione</p>						325,00
	SOMMANO...	m					325,00
176 / 92 18.5.2.6	<p>Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... i etc già predisposti compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>Sez. 1x 16 mm²</p> <p>SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione</p>						330,00
	SOMMANO...	m					330,00
177 / 93 18.8.2.3	<p>Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente liscia internamente in polietilene tipo medio, con ... e giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>diametro pari a 63 mm</p> <p>SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione</p>						240,00
	SOMMANO...	m					240,00
178 / 94 18.5.4.2	<p>Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo bipolare FG7(... ià predisposti, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sez. 2x2,5 mm²</p> <p>SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione</p>						120,00
	SOMMANO...	m					120,00
179 / 95 18.5.2.3	<p>Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... li etc</p>						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
	già predisposti compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sez. 1x 4 mm2 SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione						690,00
	SOMMANO...	m					690,00
180 / 96 18.5.2.5	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... i etc già predisposti compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sez. 1x 10 mm2 SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione						120,00
	SOMMANO...	m					120,00
181 / 97 18.7.1.1	Esecuzione di giunzione dritta, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm2 + 1x50 mm2 (stesse sezioni per i cavi derivati); co ... o di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sezione fino a 16 mm2 SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione						17,00
	SOMMANO...	cad.					17,00
182 / 98 18.7.8	Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione da palo tipo SMW di forma ellittica di lega d'alluminio pressofuso, completa di morsetteria di classe 2 per fissaggio da incass ... onere per la connessione dei cavi e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 30 - SV11 - Impianti di pubblica illuminazione						8,00
	SOMMANO...	cad.					8,00
	SV12 - Demolizioni (demolizioni, trasporti) (SbCat 32)						
183 / 111 01.3.4	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia ... o del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 32 - SV12 - Demolizioni (demolizioni, trasporti) Rotatoria Ramo Sx Ramo Nord Ramo Sud					70,270 17,430 230,730 57,290	70,27 17,43 230,73 57,29
	SOMMANO...	al m³					375,72
184 / 165 NP.09	SMONTAGGIO BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA SpCat 3 - SV - SVINCOLI Cat 14 - SVINCOLO 02 SbCat 32 - SV12 - Demolizioni (demolizioni, trasporti) Da sez. 58 a 70a				509,12		509,12
	SOMMANO...	m					509,12
	A RIPORTARE						

