

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO DELLE OOUUPP RELATIVE ALLA FORNITURA, TRASPORTO E MONTAGGIO DI SOLUZIONI ABITATIVE D'EMERGENZA S.A.E. PER CONTO DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE LOTTO AMATRICE AREA 4

COMMITTENTE: REGIONE LAZIO

Data, 07/11/2016

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 02.01.0030	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Fogne nere-grigie Fogne bianche tetti Fogne bianche strade Adduzione acqua e gas Vasca prima pioggia Elettrico e speciali Illuminazione pubblica Depuratore Gabbionata		300,00 750,00 90,00 460,00 1,00 440,00 470,00 12,00 40,00	0,600 0,600 0,600 1,000 4,000 0,500 0,500 3,000 1,500	2,000 2,000 2,000 1,000 4,000 1,000 1,000 3,000 1,300	360,00 900,00 108,00 460,00 16,00 220,00 235,00 108,00 78,00
	SOMMANO mc					2'485,00
2 02.02.0010.0 01	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pil ... i. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Vedi voce n° 1 [mc 2 485.00]					2'485,00
	SOMMANO mc					2'485,00
3 02.01.0010	SCAVO DI SBANCAMENTO CON USO DI MEZZI MECCANICI. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose ... ere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavo di sbancamento per fondazioni. Profonfità 40 cm		1800,00		0,400	720,00
	SOMMANO mc					720,00
4 02.01.0080.0 01	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere. Considerato 20km Vedi voce n° 3 [mc 720.00]	20,00				14'400,00
	SOMMANO mcxkm					14'400,00
5 19.03.0010.0 01	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE NON ARMATE E PER RINFIANCHI. Conglomerato cementizio in opera per opere non armate di fondazione e sottofondazione e per rinfianch ... opera finita.Sono escluse le casseforme. Impasto con q.li 2,00 di cemento e comunque con Rck non inferiore a Kg/cm ² 150. Spessore 15cm		1650,00		0,150	247,50
	SOMMANO mc					247,50
6 03.03.0012.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mm ²). Fondazione SAE. Altezza 25cm		1610,00		0,250	402,50
	SOMMANO mc					402,50
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
7 03.03.0130.0 01	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... ragione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. Fondazione SAE. Altezza 25cm		580,00		0,250	145,00
	SOMMANO mq					145,00
8 03.05.0020	BARRE IN ACCIAIO B450C. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pie ... gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Fondazione SAE. Maglia 12 passo 15 suf./inf. Incidenza 80kg/mc Vedi voce n° 6 [mc 402.50]				80,000	32'200,00
	SOMMANO kg					32'200,00
9 02.01.0010	SCAVO DI SBANCAMENTO CON USO DI MEZZI MECCANICI. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose ... ere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Viabilità in asfalto. profondità 30cm Viabilità in masselli drenanti per parcheggio. profondità 30cm Viabilità in masselli. profondità 30cm	500,00 400,00 2035,00			0,300 0,300 0,300	150,00 120,00 610,50
	SOMMANO mc					880,50
10 02.01.0080.0 01	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere. Vedi voce n° 9 [mc 880.50]	20,00				17'610,00
	SOMMANO mcxkm					17'610,00
11 17.02.0390.0 01	FORMAZIONE DI GABBIONATE CON GABBIONI DEL TIPO A SCATOLA. Formazione di gabbionate eseguite con gabbioni del tipo a scatola, della larghezza di m 1,00, della lunghezza di m 2,00, ... e eventuali derivazioni di acqua ed aggettamenti. Con utilizzo di gabbioni posati fino a m 4,00 dal piano di fondazione. Tratto con n 1 gabbione 1x1		40,00	1,000	1,000	40,00
	SOMMANO mc					40,00
12 17.02.0070.0 01	FORMAZIONE DI ARGINI. Formazione di argini e rilevati di qualsiasi tipo ed altezza realizzati con materiale proveniente sia dagli scavi, in quanto ritenuto idoneo dalla D.L. e pre ... ella miscela. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con materiale proveniente dagli scavi. Manufatto di salvaguardia		180,00	4,000	2,000	1'440,00
	SOMMANO mc					1'440,00
13 17.03.0240.0 02	TERRA RINFORZATA CON GEOSINTETICI. Strutture in terra rinforzata, stabilizzata mediante geosintetici di armatura ad alti valori di resistenza a trazione, fornita e posta in opera ... no essere congruenti con le specifiche di progetto. Resistenza a trazione longitudinale + trasversale da 21 a kN/m 40. Manufatto di salvaguardia		180,00	8,000		1'440,00
	A R I P O R T A R E					1'440,00

COMMITTENTE: REGIONE LAZIO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					1'440,00
	SOMMANO mq					1'440,00
14 19.06.0030.02	CANALETTE PREFABBRICATE IN CEMENTO VIBRATO. Canalette prefabbricate in cemento vibrato, costituite da embrici di misura 50x50x20, fornite e poste in opera secondo la massima pend ... resso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con tegoli da cm 50x38/50 altezza = cm 15/20. Manufatto di salvaguardia		180,00			180,00
	SOMMANO m					180,00
15 19.02.0050	COMPATTAZIONE MECCANICA DEL PIANO DI POSA. Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30 su terre ... ova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Viabilità in asfalto Viabilità in masselli drenanti per parcheggi Viabilità in masselli pedonali					500,00 400,00 2'035,00
	SOMMANO mq					2'935,00
16 19.02.0080	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE. Fondazione stradale con materiali naturali provenienti da cave, con legante naturale, mediante la compattazione es ... ortune prove di laboratorio debitamente certificate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Viabilità in asfalto. Altezza 30 cm Viabilità in masselli. Altezza 30 cm	500,00 2035,00			0,300 0,300	150,00 610,50
	SOMMANO mc					760,50
17 19.04.0010	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE. Conglomerato bituminoso per strato di base con le caratteristiche di cui alle norme C.N.R., fornito e posto in opera. Sono compresi: l ... nosa al 55% con dosaggio non inferiore a Kgxm ³ 0,70. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Altezza 14cm	500,00			14,000	7'000,00
	SOMMANO mqxc ^m					7'000,00
18 19.04.0020.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER). Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. previst ... la compattazione a mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. Altezza 7cm	500,00			7,000	3'500,00
	SOMMANO mqxc ^m					3'500,00
19 19.04.0030.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a cald ... vo per tutta la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. Altezza 3cm	500,00			3,000	1'500,00
	SOMMANO mqxc ^m					1'500,00
20 19.07.0190.0	CORDONI DI TRAVERTINO. Cordoni (o cordoli o cigli) di travertino compatto, lavorati a filo di sega ed a scalpello negli assetti,					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
02	con spigolo arrotondato o sfettato, di lunghezza ... ulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di larghezza cm. 30. Rotonda		12,00			12,00
	SOMMANO m					12,00
21 19.03.0010.0 01	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE NON ARMATE E PER RINFIANCHI. Conglomerato cementizio in opera per opere non armate di fondazione e sottofondazione e per rinfianch ... opera finita.Sono escluse le casseforme. Impasto con q.li 2,00 di cemento e comunque con Rck non inferiore a Kg/cm ² 150. Per ciglio in travertino Fondazione gabbionata		12,00 40,00	0,500 1,500	0,200 0,300	1,20 18,00
	SOMMANO mc					19,20
22 19.08.0930	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER FORMAZIONE DI STRISCE. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza d ... di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera.		100,00			100,00
	SOMMANO m					100,00
23 19.08.0940	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER SEGNALI, SCRITTE, FRECCHE ETC. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simbo ... ro finito. Misurata al metro quadrato della superficie verniciata vuoto per pieno tranne che per le strisce e zebature.		30,00			30,00
	SOMMANO mq					30,00
24 19.08.0530.0 01	TRIANGOLO IN LAMIERA DI ALLUMINIO. Triangolo in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola r ... a "pezzo unico", a microsfere incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Lato cm 60.					3,00
	SOMMANO cad					3,00
25 19.08.0560.0 01	DISCO IN LAMIERA DI ALLUMINIO. Disco in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangen ... ezzo unico", a microsfere incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Diametro cm 60.					3,00
	SOMMANO cad					3,00
26 19.08.0610	PANNELLI E TARGHE DI QUALSIASI FIGURA E/O SCRITTA IN LAMIERA DI ALLUMINIO. Pannelli e targhe di qualsiasi figura e/o scritta in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, f ... ome previsto dalla normativa vigente, a microsfere incorporate. E' compreso quanto occorre per dare i pannelli completi.	3,00	0,60	0,600		1,08
	SOMMANO mq					1,08
27	SOSTEGNI TUBOLARI IN FERRO DIAMETRO MM 60,					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
19.08.0680.0 01	ANTIROTAZIONE. Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirotazione, forniti e posti in opera, del diametro di mm 60. E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,30					12,00
	SOMMANO cad					12,00
28 19.03.0010.0 01	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE NON ARMATE E PER RINFIANCHI. Conglomerato cementizio in opera per opere non armate di fondazione e sottofondazione e per rinfianch ... opera finita.Sono escluse le casseforme. Impasto con q.li 2,00 di cemento e comunque con Rck non inferiore a Kg/cmq 150. Base ciglio il cls vibrocompresso Base contatori grandi Base contatori/sezionatori piccoli Basamento zona ludica Rampa		1600,00	0,250	0,250	100,00
		2,00	2,50	1,000	0,300	1,50
		6,00	1,00	1,000	0,300	1,80
		1,00	6,00	6,000	0,100	3,60
			6,50	2,000	0,150	1,95
	SOMMANO mc					108,85
29 03.03.0012.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). Fondazione muo in tufo Fondazione pergolati		90,00	1,500	0,300	40,50
		2,00	30,00	1,200	0,500	36,00
	SOMMANO mc					76,50
30 03.05.0030	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piega ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Zona ludica Rampa	1,20	6,00	6,000	6,000	259,20
		1,20	6,50	2,000	6,000	93,60
	SOMMANO kg					352,80
31 03.05.0020	BARRE IN ACCIAIO B450C. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pie ... gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incidenza 120kg/mc Vedi voce n° 29 [mc 76.50]				120,000	9'180,00
	SOMMANO kg					9'180,00
32 03.03.0130.0 01	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... ragione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. Fondazione muro tufo Piazzole zone ludiche Fondazioni pergolato	2,00	90,00		0,300	54,00
		1,00	36,00		0,100	3,60
		4,00	30,00		0,500	60,00
	SOMMANO mq					117,60
33	Strato di separazione per piano di posa di rilevati realizzato mediante					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
075094b	posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di ge ... a areica >= 300 g/mq, resistenza a trazione >= 18 kN/m. PREZZARIO DEI URBANIZZAZIONE INFRASTRUTTURE AMBIENTE Maggio 2016 Su viabilità in masselli, doppio strato dietro muro	2,00	1920,00 40,00	5,000		3'840,00 200,00
	SOMMANO mq					4'040,00
34 03.01.0070.0 02	DRENAGGIO ESEGUITO CON GHIAIA O PIETRISCO. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'asse ... tamento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con pietrisco di cava. Dietro muro		40,00	3,000	1,500	180,00
	SOMMANO mc					180,00
35 19.02.0120	GRANIGLIA E/O PIETRISCO DA DEPOSITO ALLUVIONALE. Graniglia e/o pietrisco da deposito alluvionale, puliti e di idonea granulometria del tipo mm 5-10, 10-15, 10- 25, forniti e post ... ortunamente certificati con relativa analisi granulometrica. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Piano di posa Viabilità in masselli		2035,00		0,100	203,50
	SOMMANO mc					203,50
36 06.04.0470.0 02	PAVIMENTAZIONE PER ESTERNI IN MASSELLI DI CLS, AUTOBLOCCANTI. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o d È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 6. Masselli vialetti formato tradizionale Masselli piazza. Formato più grande		1500,00 535,00			1'500,00 535,00
	SOMMANO mq					2'035,00
37 20.01.0230	VIALI O PIAZZOLE. Viali o piazzole anche per parcheggi realizzate con masselli forati di qualsiasi forma geometrica, in calcestruzzo vibrocompresso, per pavimentazioni erbose, di ... a o sabbia; la fornitura e seminagione delle sementi. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Parcheggi		375,00			375,00
	SOMMANO mq					375,00
38 19.07.0210	CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, ... il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		1600,00			1'600,00
	SOMMANO m					1'600,00
39 19.02.0090	SABBIA DI CAVA O DI FIUME PULITA. Sabbia di cava o di fiume da mm 1 - 2 (90% del volume), fornita e posta in opera, per usi anticapillari o simili. Le caratteristiche granulometr ... ortunamente certificati con relativa analisi granulometrica. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Parcheggi drenanti		375,00		0,100	37,50
	SOMMANO mc					37,50
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
40 19.06.0030.0 02	CANALETTE PREFABBRICATE IN CEMENTO VIBRATO. Canalette prefabbricate in cemento vibrato, costituite da embrici di misura 50x50x20, fornite e poste in opera secondo la massima pend ... resso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con tegoli da cm 50x38/50 altezza = cm 15/20.		90,00			90,00
	SOMMANO m					90,00
41 19.06.0100	SEMINAGIONE DI SCARPATE STRADALI. Seminagione di scarpate, con erbe prative. Sono compresi: la provvista di semi; la semina; la sarchiatura; l'innaffiamento fino all'attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Su gabbionate		1000,00			1'000,00
	SOMMANO mq					1'000,00
42 03.02.0010	MURATURA CON BLOCCHETTI DI TUFO. Muratura con blocchetti di tufo delle dimensioni di cm 13x26x38 circa, con malta cementizia dosata con q.li 3 di cemento tipo 325, per pareti rett ... urve. E' compresa la formazione di spigoli e mazzette. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco contatori principali Muro	2,00	5,00 90,00	0,250 0,350	2,000 1,200	5,00 37,80
	SOMMANO mc					42,80
43 03.02.0030	COMPENSO ALLE MURATURE DI TUFO PER FACCIAVISTA. Compenso alle murature di tufo se eseguite con paramento a facciavista, con tufo di I scelta, compresa la stilatura dei giunti con malta di cemento a q.li 4. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco contatori principali Muro	2,00	5,00 90,00		2,000 1,200	20,00 108,00
	SOMMANO mq					128,00
44 05.01.0090.0 01	SOLAIO IN TAVELLONATO SU MURETTI DI MATTONI. Solaio in tavellonato su muretti di mattoni ad una testa dell'altezza media di cm 50 posti ad interasse di cm 90, poggianti in basso s ... one con l'esterno. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compresa la fondazione dei muretti. Copertura contatori principali	2,00	3,00	1,000		6,00
	SOMMANO mq					6,00
45 05.03.0040.0 03	MANTO DI COPERTURA CON COPPI ALLA ROMANA. Manto di copertura del tetto con tegole piane alla romana con sovrapposto secondo strato di tegole curve (coppi), oppure tegole curve a d ... ntisca la tenuta idrica del manto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con tegole e coppi. Vedi voce n° 44 [mq 6.00]					6,00
	SOMMANO mq					6,00
46 10.01.0010.0 02	ACCIAIO FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una ma ... orrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Sportelli contatori principali Ringhiera		2,00 50,00	1,500 1,000	10,000 25,000	30,00 1'250,00
	A R I P O R T A R E					1'280,00

COMMITTENTE: REGIONE LAZIO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					1'280,00
	SOMMANO kg					1'280,00
47 11.02.0110.0 02	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. Vedi voce n° 46 [kg 1 280.00]					1'280,00
	SOMMANO kg					1'280,00
48 12.03.0030.0 01	PITTURA DI FINITURA SU OPERE METALLICHE. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrisponde ...ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico.		45,00		1,000	45,00
	SOMMANO mq					45,00
49 20.01.0010.0 01	TERRA DA COLTIVO. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., d ... ti, PH neutro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita a mano. Testate case Aiuole case Aiuole comuni		110,00 900,00 150,00		0,300 0,100 0,100	33,00 90,00 15,00
	SOMMANO mc					138,00
50 20.01.0050.0 03	FORMAZIONE DI PRATO TIPO "RUSTICO". Formazione di prato tipo "rustico", su terreno in piano o con lievi pendenze, tramite seminagione di graminacee , in miscuglio (Lolium spp + F ... uali trattamenti fitosanitari ed i riporti aggiuntivi di materiali ammandanti o a copertura. Per superfici fino a 500 Mq Aiuole e scarpate Testate case		2000,00 110,00			2'000,00 110,00
	SOMMANO mq					2'110,00
51 115063	Telo pacciamente drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici, compreso il telo in polipropilene 110g/mq escluso ogni onere per la messa a dimora di piante. PREZZARIO DEI URBANIZZAZIONE INFRASTRUTTURE E AMBIENTE 2016	10,00	10,00	1,500		150,00
	SOMMANO mmq					150,00
52 115057d	Messa a dimora di piante, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato co ... lla ad alto fusto altezza 4,00-4,50 m: cupressus sempervirens. PREZZARIO DEI URBANIZZAZIONE INFRASTRUTTURE AMBIENTE 2016					40,00
	SOMMANO cad					40,00
53 115061d	Messa a dimora di piante, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato co ... rame: piante con zolla, altezza fino a 1,5 m: laurus nobilis. PREZZARIO DEI					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	URBANIZZAZIONE INFRASTRUTTURE AMBIENTE 2016					40,00
	SOMMANO cadauno					40,00
54 20.01.0060.0 02	MESSA A DIMORA DI ROSAI, CESPUGLI RAGGRUPPATI, CESPUGLI ROBUSTI E CONIFERE NANE. Messa a dimora di rosai, cespugli raggruppati, cespugli robusti e conifere nane. Sono compresi: 1 ... la fornitura dell'elemento vegetativo. Cespugli robusti e conifere nane con buca da cm 40x40 e di altezza minima cm 40.					80,00
	SOMMANO cad					80,00
55 113011a	SOLO FORNITURA DI Piante a cespuglio, altezza fino 1,5m. PREZZARIO DEI URBANIZZAZIONE INFRASTRUTTURE E AMBIENTE 2016					80,00
	SOMMANO cadauno					80,00
56 C2.01.26b	Fornitura e posa in opera di specie arborea: Olea Europea: altezza 3.00/3.50 m, circonferenza fusto 18/20cm. PREZZARIO LAZIO 2012					10,00
	SOMMANO cadauno					10,00
57 115068	Staccionata realizzata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino Ø 10 cm impregnati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali montati ad interasse di 2 m, altezza fuori terra ... a regola d'arte; valutate al m di lunghezza della staccionata. PREZZARIO DEI URBANIZZAZIONE INFRASTRUTTURE AMBIENTE 2016		150,00			150,00
	SOMMANO m					150,00
58 115058	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con s ... n zolla a fusto, altezza 3,00 ÷ 3,50 m: pinus austriaca nigra. PREZZARIO DEI URBANIZZAZIONE INFRASTRUTTURE AMBIENTE 2016					10,00
	SOMMANO cadauno					10,00
59 105016	Panchina anatomica senza braccioli, con struttura in acciaio zincato, sezione 4,5 x 5,5 cm, ingombro totale 170 x 55 cm, altezza 70 cm, compreso ogni onere e magistero per la forn ... ra ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso. PREZZARIO DEI URBANIZZAZIONE INFRASTRUTTURE AMBIENTE 2016					40,00
	SOMMANO cadauno					40,00
60 105031	Cestino portarifiuti in calcestruzzo armato con superficie esterna boccia data e bordo superiore a superficie liscia, contenitore interno estraibile in lamiera zincata, compreso og ... ra ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso. PREZZARIO DEI URBANIZZAZIONE INFRASTRUTTURE AMBIENTE 2016					5,00
	SOMMANO cadauno					5,00
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
61 105058	Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con struttura di sezione rettangolare e tubi bloccaruota curvati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso. PREZZARIO DEI URBANIZZAZIONE INFRASTRUTTURE AMBIENTE 2016					3,00
	SOMMANO cadauno					3,00
62 C01.06.015	Fornitura in opera di attrezzatura complessa, formata da due torrette con tetto e saliscendi, con strutture di appoggio in legno, omologato a norme EN 1176. PREZZARIO LAZIO 2012					1,00
	SOMMANO cad					1,00
63 C01.06.021	Fornitura in opera di piastre elastiche di protezione cadute, delle dimensioni di cm 0,50 x 0,50, spessore cm 4,50, realizzate in granulato di gomma riciclata, poste in superficie frenate ed aventi un assorbimento all'impatto secondo le norme EN 1177 e delimitate da tavole in legno poste a coltello per giochi bambini					20,00
	SOMMANO cad					20,00
64 C01.05.037	Struttura a portale - Fornitura in opera di modulo di struttura a portale con altezza libera di m 4,30 a luce utile di m 5,50, costituito da numero 2 piedritti delle dimensioni di ... r numero e per tipo dei singoli elementi come sopra descritti, necessari per formare un modulo completo, prezzo a modulo					9,00
	SOMMANO cad					9,00
65 03.01.0070.0 02	DRENAGGIO ESEGUITO CON GHIAIA O PIETRISCO. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'assemblamento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con pietrisco di cava. Tubo drenante		40,00	3,000	1,500	180,00
	SOMMANO mc					180,00
66 075094b	Strato di separazione per piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di granulometria >= 300 g/mq, resistenza a trazione >= 18 kN/m. PREZZARIO DEI URBANIZZAZIONE INFRASTRUTTURE AMBIENTE Maggio 2016 Tubo drenante Trincea drenante		40,00 40,00	6,000		40,00 240,00
	SOMMANO mq					280,00
67 19.06.0050	TUBAZIONE PERFORATA DI DRENAGGIO. Tubazione perforata di drenaggio in acciaio ondulato zincato, fornita e posta in opera, completa di fasce e giunzione. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		40,00		15,000	600,00
	SOMMANO kg					600,00
68	TUBAZIONI PER SCARICO IN PVC, SERIE PESANTE UNI EN					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
08.02.0110.0 01	1401 TIPO SDR41-SN4, PER CONDOTTE INTERRATE ALL'ESTERNO DI FABBRICATI. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1401 tipo S ... mentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 110 x 3,2. Grigie Nere Bianca tetti		70,00 70,00 350,00			70,00 70,00 350,00
	SOMMANO m					490,00
69 08.02.0110.0 03	TUBAZIONI PER SCARICO IN PVC, SERIE PESANTE UNI EN 1401 TIPO SDR41-SN4, PER CONDOTTE INTERRATE ALL'ESTERNO DI FABBRICATI. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1401 tipo S ... mentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 160 x 4,0. Grigie Nere Bianche parcheggi Bianche tetti		150,00 85,00 50,00 70,00			150,00 85,00 50,00 70,00
	SOMMANO m					355,00
70 08.02.0110.0 04	TUBAZIONI PER SCARICO IN PVC, SERIE PESANTE UNI EN 1401 TIPO SDR41-SN4, PER CONDOTTE INTERRATE ALL'ESTERNO DI FABBRICATI. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1401 tipo S ... mentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 200 x 4,9. Nere Bianche parcheggi Bianche tetti		85,00 40,00 230,00			85,00 40,00 230,00
	SOMMANO m					355,00
71 08.02.0110.0 05	TUBAZIONI PER SCARICO IN PVC, SERIE PESANTE UNI EN 1401 TIPO SDR41-SN4, PER CONDOTTE INTERRATE ALL'ESTERNO DI FABBRICATI. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1401 tipo S ... mentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 250 x 6,2. Nere		50,00			50,00
	SOMMANO m					50,00
72 08.02.0110.0 06	TUBAZIONI PER SCARICO IN PVC, SERIE PESANTE UNI EN 1401 TIPO SDR41-SN4, PER CONDOTTE INTERRATE ALL'ESTERNO DI FABBRICATI. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1401 tipo S ... mentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 300 x 7,7. Bianche tetti		80,00			80,00
	SOMMANO m					80,00
73	Voce riservata!!! SOMMANO					0,00
74	Voce riservata!!! SOMMANO					0,00
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
75 17.02.0070.0 01	<p>FORMAZIONE DI ARGINI. Formazione di argini e rilevati di qualsiasi tipo ed altezza realizzati con materiale proveniente sia dagli scavi, in quanto ritenuto idoneo dalla D.L. e pre ... ella miscela. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con materiale proveniente dagli scavi.</p> <p>SOMMANO mc</p>					0,00
76 17.03.0240.0 02	<p>TERRA RINFORZATA CON GEOSINTETICI. Strutture in terra rinforzata, stabilizzata mediante geosintetici di armatura ad alti valori di resistenza a trazione, fornita e posta in opera ... no essere congruenti con le specifiche di progetto.</p> <p>Resistenza a trazione longitudinale + trasversale da 21 a kN/m 40.</p> <p>SOMMANO mq</p>					0,00
77 19.06.0030.0 02	<p>CANALETTE PREFABBRICATE IN CEMENTO VIBRATO. Canalette prefabbricate in cemento vibrato, costituite da embrici di misura 50x50x20, fornite e poste in opera secondo la massima pend ... resso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con tegoli da cm 50x38/50 altezza = cm 15/20.</p> <p>SOMMANO m</p>					0,00
78 18.04.0010.0 01	<p>POZZETTO DI RACCORDO. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40x40.</p> <p>Grigie Nere Bianche tetti</p> <p>SOMMANO cad</p>					55,00 25,00 75,00 155,00
79 18.04.0030.0 01	<p>PROLUNGHE PER POZZETTI DI RACCORDO. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40.</p> <p>SOMMANO cad</p>					315,00 315,00
80 14.01.0061	<p>SIFONE DI ISPEZIONE IN PEAD O PP. Sifone di ispezione in PEAD o PP del diametro di mm 110, tipo Firenze, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.</p> <p>SOMMANO cad</p>					23,00 23,00
81 18.04.0010.0 03	<p>POZZETTO DI RACCORDO. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50x60.</p> <p>Nere Bianche park Bianche tetti Bianche vialetti</p> <p>SOMMANO cad</p>					30,00 40,00 20,00 25,00 115,00
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
82 18.04.0030.0 03	PROLUNGHE PER POZZETTI DI RACCORDO. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 60x60 per altezze da cm 10 a cm 60. Nere Bianche park Bianche tetti Bianche vialetti SOMMANO cad					75,00 110,00 60,00 60,00 305,00
83 18.04.0160.0 02	GHISA SFEROIDALE PER CHIUSINI, CADITOIE E GRIGLIE. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in oper ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 25. Caditoie park Caditoie vialetti SOMMANO kg	30,00 25,00			40,000 25,000	1'200,00 625,00 1'825,00
84 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. SOMMANO mc		1200,00	0,500	0,500	300,00 300,00
85 045011 c	Separatore in monoblocco di polietilene (PE), di grassi vegetali, schiume e sedimenti pesanti dalle acque reflue grigie delle civili abitazioni (lavandini di bagni e cucine, docce, ... umulo grassi e schiume di 90 l e di accumulo sedimenti pesanti di 200 l. DEI URBANIZZAZIONE INFRASTRUTTURE AMBIENTE 2016 SOMMANO cadauno					4,00 4,00
86 035095d	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... : carrabile 100 x 100 x 100 cm, spessore 15 cm, peso 2.040 kg. PREZZARIO DEI 2016 URBANIZZAZIONE INFRASTRUTTURE AMBIENTE Pozzetti di consegna SOMMANO cadauno					3,00 3,00
87 035101	Chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili:72x72 cm. PREZZARIO DEI 2016 URBANIZZAZIONE INFRASTRUTTURE AMBIENTE Pozzetti di consegna SOMMANO cadauno					3,00 3,00
88 18.04.0300.0 02	IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO DELL' ACQUA DI PRIMA PIOGGIA. Impianto per il trattamento dell'acqua di di prima pioggia per superfici con copertura carrabile, realizzato con cisterne ... iderando una altezza di precipitazione di 5 mm. Impianto di trattamento per superfici di raccolta da 2.500 mq a 5.000 mq					1,00
	A R I P O R T A R E					1,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					1,00
	SOMMANO cad					1,00
89 N.P.IM-01	Fornitura di 1 impianto per il trattamento delle acque nere modello SOB 50-100 AE T della società Ecologia Soluzione Ambiente spa o similare in grado di ottenere un abbattimento de ... etri/allarmi in corso; n.1 Lampallarme (Acustico o visivo); n.1 Morsettieria numerata per collegamento motori/sensori. Manufatto di consegna esterno					1,00
	SOMMANO cad					1,00
90 18.01.0420.0 02	ALLACCIO SINGOLO PRESA DI UTENZA ACQUEDOTTO. Allaccio singolo di presa idrica mediante la fornitura e posa in opera di: rubinetti di idonea dimensione; tubazione in acciaio catram ... per dare l'opera compiuta e funzionante, per una lunghezza fino a m. 10,00. Su sede stradale in conglomerato bituminoso.					1,00
	SOMMANO cad					1,00
91 18.01.0430.0 02	ALLACCIO PRESA DI UTENZA OLTRE I M 10,00. Allaccio per ogni metro in piu' rispetto ai primi m 10,00. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. Su sede stradale in conglomerato bituminoso.		5,00			5,00
	SOMMANO m					5,00
92 18.01.0440	ALLACCIO DI OGNI CONTATORE IN PIU'. Allaccio eseguito per ogni contatore successivo al primo già installato. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Fino a 23 alloggi					22,00
	SOMMANO cad					22,00
93 18.01.0122.0 06	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 16 PE 100 (SIGMA 80). Tubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201-2, con marchio di conformità di pr ... ilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 90.		170,00			170,00
	SOMMANO m					170,00
94 18.01.0122.0 01	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 16 PE 100 (SIGMA 80). Tubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201-2, con marchio di conformità di pr ... ilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 32.		500,00			500,00
	SOMMANO m					500,00
95 035095d	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... : carrabile 100 x 100 x 100 cm, spessore 15 cm, peso 2.040 kg. PREZZARIO DEI 2016 URBANIZZAZIONE INFRASTRUTTURE AMBIENTE					7,00
	SOMMANO cadauno					7,00
96	Chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompresso per					
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: REGIONE LAZIO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
035101	pozzetti carrabili:72x72 cm. PREZZARIO DEI 2016 URBANIZZAZIONE INFRASTRUTTURE AMBIENTE					7,00
	SOMMANO cadauno					7,00
97 18.03.0020.0 02	DERIVAZIONE DI UTENZA GAS METANO. Allaccio presa di utenza alla rete di metanizzazione, non in presenza di gas, conforme alle norme UNI CIG 9860/98 mediante la fornitura e la posa ... per dare il lavoro finito e funzionante, per una lunghezza fino a m 10,00. Con sede stradale in conglomerato bituminoso.					1,00
	SOMMANO cad					1,00
98 18.03.0030.0 02	ALLACCIO DI PRESA UTENZA METANO PER OGNI METRO IN PIÙ. Allaccio per ogni metro in più rispetto ai primi m 10,00, con tutti gli oneri previsti per l'allaccio della presa di utenza ... E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Con sede stradale in conglomerato bituminoso.					5,00
	SOMMANO m					5,00
99 18.03.0040	ALLACCIO DI PRESA DI UTENZA PER OGNI CONTATORE SUCCESSIVO AL PRIMO Allaccio per la posa in opera di ogni contatore successivo al primo già installato per l'allaccio presa di utenza alla rete di metanizzazione. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Fino a 23 alloggi					22,00
	SOMMANO cad					22,00
100 18.03.0180.0 08	TUBAZIONE IN POLIETILENE PER GAS SERIE "S5". Tubazione in polietilene ad alta densità, colore nero e bande coestruse di colore giallo conteggiata a metro lineare, per condotte int ... bazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la sabbia; il rinterro. Diametro esterno x spessore = mm 90 x 8,2.		160,00			160,00
	SOMMANO m					160,00
101 18.03.0180.0 03	TUBAZIONE IN POLIETILENE PER GAS SERIE "S5". Tubazione in polietilene ad alta densità, colore nero e bande coestruse di colore giallo conteggiata a metro lineare, per condotte int ... bazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la sabbia; il rinterro. Diametro esterno x spessore = mm 32 x 3,0.		550,00			550,00
	SOMMANO m					550,00
102 15.05.0270.0 02	POZZETTO D'ISPEZIONE E/O RACCORDO PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE. Pozzetto d'ispezione e/o raccordo per canalizzazioni elettriche, realizzato in muratura di mattoni pieni dello spe ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pozzetto con dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 100 cm.					3,00
	SOMMANO cad					3,00
103 15.07.0060.0	PUNTAZZA A CROCE PER DISPERSIONE. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni minime					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
01	50x50x3 mm, da conficcare in terreno di media consis ... lla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m.					4,00
	SOMMANO cad					4,00
104 15.07.0012.0 03	CORDA O TONDO O PIATTO IN RAME NUDO. Corda o tondo o piatto (bandella) in rame nudo, per impianti di captazione e di dispersione per la messa a terra fornite e poste in opera a ... e il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Di sezione pari a 35 mm2 (7x Ø 2,5 mm), solo per impianti captazione. (lung.=17+4*4)		33,00			33,00
	SOMMANO m					33,00
105 15.07.0050.0 01	BANDELLA IN RAME. Bandella in rame per impianto di parafulmine per impianti di terra e di parafulmine fornita e posta in opera in vista . Sono compresi: i supporti di sostegno; le giunzioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piatto sezione pari a 50 mm2 (20x2,5 mm)		20,00			20,00
	SOMMANO m					20,00
106 15.05.0210.0 08	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... ta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 160.		190,00			190,00
	SOMMANO m					190,00
107 APE-03	Fornitura e posa in opera di picchetto di profondità lunghezza 15 metri in tubo di acciaio zincato a caldo diametro 2", completo di morsetto di collegamento a corda di rame predisposta. Compreso di misurazione del valore di resistenza di terra richiesta dall'ente Fornitore energia elettrica					1,00
	SOMMANO cadauno					1,00
108 15.06.0020.0 08	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, p ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A.					23,00 2,00
	SOMMANO cad					25,00
109 15.06.0051.0 15	BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Blocco differenziale da accoppiare ad interrutt ... ro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 25A Id: 0,1/0,3/0,5A tipo AC.					23,00 2,00
	A R I P O R T A R E					25,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					25,00
	SOMMANO cad					25,00
110 15.06.0200.0 01	CENTRALINO IN RESINA DA PARETE CON GRADO DI PROTEZIONE IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per ... ati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni fino a 12 moduli CONTENITORE PROTEZIONE LINEA CASETTE CONTENITORE PER CENTRALINI TELECOM					23,00 2,00
	SOMMANO cad					25,00
111 15.05.0260.0 04	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera com ... i risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 400 x 400 mm.					25,00
	SOMMANO cad					25,00
112 15.05.0260.0 05	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera com ... i risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 500 x 500 mm.					20,00
	SOMMANO cad					20,00
113 15.05.0210.0 06	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... lta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 125. (lung.=2*(9+6+14)+12+12+2*8+25+15) (lung.=2*9+2*16+12+12)		138,00 74,00			138,00 74,00
	SOMMANO m					212,00
114 15.05.0210.0 01	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... lta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50.		85,00 82,00			85,00 82,00
	SOMMANO m					167,00
115 15.04.0021.0 40	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPURE FG7OR 0, ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x10 mm2		410,00 360,00			410,00 360,00
	SOMMANO m					770,00
116 15.04.0021.0	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35),					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
41	SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPURE FG7OR 0, ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x6 mm2		300,00 250,00			300,00 250,00
	SOMMANO m					550,00
117 15.07.0061.0 02	DISPERSORE TONDO IN ACCIAIO RAMATO Ø minima pari 14 mm. Dispensore tondo in acciaio ramato Ø minima pari a 14 mm, con rivestimento 0,25 mm, lunghezza 1,5 m completo di puntazza e ... alla rete generale di terra e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Quota parte puntazza, manicotto e innesto.					5,00
	SOMMANO cad					5,00
118 15.07.0012.0 03	CORDA O TONDO O PIATTO IN RAME NUDO. Corda o tondo o piatto (bandella) in rame nudo, per impianti di captazione e di dispersione per la messa a terra fornite e poste in opera a ... e il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Di sezione pari a 35 mm2 (7x Ø 2,5 mm), solo per impianti captazione.		72,00 40,00			72,00 40,00
	SOMMANO m					112,00
119 D10.06.001.a	Morsetto di derivazione universale a caldo, con piastra intermedia adatto al collegamento fra conduttori tondi e/o a corde del diametro fino a 8 mm, oppure al collegamento fra cond ... lligamento fra bandelle di larghezza fino 30 mm, completo di bulloni, dadi, rondelle, ecc., in opera: in acciaio zincato					25,00
	SOMMANO cad					25,00
120 15.02.0160.0 01	NODO EQUIPOTENZIALE. Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di t ... vi medesimi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni nodo escluse le opere murarie. SEZIONAMENTO 1 SEZIONAMENTO 2					1,00 1,00
	SOMMANO cad					2,00
121 15.04.0110.0 12	LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in sigla di designazione NO7V-K (norme CEI 20-20 , CEI 20-22, CEI 20-35) del tipo non p ... anto occorre per dare il lavoro finito. Escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x6 mm2		225,00			225,00
	SOMMANO m					225,00
122 15.06.0200.0 04	CENTRALINO IN RESINA DA PARETE CON GRADO DI PROTEZIONE IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per ... ti su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni da 37 a 54 moduli					1,00
	SOMMANO cad					1,00
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
123 15.06.0010.0 15	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, p ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A.					1,00
	SOMMANO cad					1,00
124 15.06.0170.0 45	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gl ... altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione trifase fino a 10kA					1,00
	SOMMANO cad					1,00
125 15.06.0020.0 12	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, p ... tre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare da 40 a 63A.					2,00
	SOMMANO cad					2,00
126 15.06.0020.0 08	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, p ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A. (par.ug.=2+1)	3,00				3,00
	SOMMANO cad					3,00
127 15.06.0051.0 06	BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Blocco differenziale da accoppiare ad interrutt ... tro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 25A Id: 0,1/0,3/0,5A tipo A.					2,00
	SOMMANO cad					2,00
128 15.06.0090.0 02	CONTATTORE IN CORRENTE ALTERNATA. Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, ... cablaggio. E' inoltre compresa quant'altro necessario per dare il lavoro finito. Tripolare fino a 7,5 kW (su profilato).					1,00
	SOMMANO cad					1,00
129 D07.13	Commutatore volmetrico a tre vie, da pannello o modulare per guida DIN, completo di cablaggio SIMILITUDINE					1,00
	A R I P O R T A R E					1,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					1,00
	SOMMANO cad					1,00
130 15.08.0530	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE. Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il mont ... al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					1,00
	SOMMANO cad					1,00
131 15.04.0021.0 44	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPURE FG7OR 0, ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mm2		10,00			10,00
	SOMMANO m					10,00
132 15.05.0040.0 04	GUAINA FLESSIBILE IN PVC CON RACCORDI AD ALTA RESISTENZA CHIMICA E MECCANICA. Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Conforme alle norme EN ... tezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 25.		5,00			5,00
	SOMMANO m					5,00
133 15.05.0260.0 04	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera com ... i risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 400 x 400 mm.					34,00
	SOMMANO cad					34,00
134 15.05.0210.0 05	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 110.		375,00			375,00
	SOMMANO m					375,00
135 15.05.0210.0 02	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63.		52,00			52,00
	SOMMANO m					52,00
136 15.04.0021.0 41	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPURE FG7OR 0, ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x6 mm2					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
			110,00			110,00
	SOMMANO m					110,00
137 15.04.0021.0 42	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPURE FG7OR 0, ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x4 mm2		165,00			165,00
	SOMMANO m					165,00
138 15.04.0021.0 43	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPURE FG7OR 0, ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x2,5 mm2		320,00			320,00
	SOMMANO m					320,00
139 15.08.0250.0 01	COMPENSO PER PUNTO DI ALLACCIO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA SU PALO. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare ... zo analogo. E' esclusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per pali fino m 3 f.t. con scatola di derivazione.					32,00
	SOMMANO cad					32,00
140 15.08.0431.0 01	SCATOLA DI GIUNZIONE DA PALO PORTAFUSIBILI CON PORTELLO FILO PALO. Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola base e morsettiera in materia plastica, ... nito. morsettiera in doppio isolamento 1 fusibile completa di portello in materiale isolante per pali fino a diam. 168mm					35,00
	SOMMANO cad					35,00
141 15.08.0392	BASAMENTO DI SOSTEGNO PER PALI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PER ALTEZZA F.T. FINO A 7600 mm (ZONA3). Basamento di sostegno per palo di illuminazione pubblica di dimensioni 850x 900mm ... isa sferoidale e le canalizzazioni di raccordo quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte.					49,00
	SOMMANO cad					49,00
142 15.08.0320.0 04	PALO RASTREMATO DIRITTO IN ACCIAIO ZINCATO. Palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno ... nita. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza fuori terra mm 4500 - Hi = mm 500 - Db = mm 89 - Dt = mm 60.					41,00
	SOMMANO cad					41,00
143 15.08.0360.0	PALO CONICO DIRITTO IN ACCIAIO ZINCATO SPESSORE BASE MM 3. Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
07	terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassar ... ita. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza fuori terra mm 7000 - Hi = mm 800 - Db = mm 138 - Dt = mm 60.					8,00
	SOMMANO cad					8,00
144 15.08.0350.0 02	BRACCIO ZINCATO CILINDRICO RICURVO. Braccio cilindrico ricurvo, realizzato in acciaio S235JR UNI EN 10025, diametro min. 60 mm, spessore min. 3 mm (±10%), lunghezza minimo 1500 m ... pera con l'uso di piattaforma aerea omologata. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Braccio doppio. 1					1,00
	SOMMANO cad					1,00
145 APE01	ARMATURA STRADALE A LED tipo Disano art. 3290 SELLA 1 8 led 19W complessivi					9,00
	SOMMANO ca					9,00
146 APE02	Apparecchio d'illuminazione residenziale a LED tipo Disano 3322 Lucerna Q7 23W					41,00
	SOMMANO cadauno					41,00
147 15.05.0210.0 05	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 110.	1,00	270,00			270,00
	SOMMANO m					270,00
148 15.05.0260.0 05	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera com ... i risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 500 x 500 mm.					17,00
	SOMMANO cad					17,00
149 15.05.0260.0 04	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera com ... i risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 400 x 400 mm.					23,00
	SOMMANO cad					23,00
150 15.05.0210.0 01	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... Ita cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50.		200,00			200,00
	SOMMANO m					200,00
	A R I P O R T A R E					

[illegible]