

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Lavori di urbanizzazione (SpCat 1) Opere stradali (Cat 1)							
1 / 1 U.07.020.010 .a 12/03/2015	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo Alberi di altezza fino a 10 m rimozione alberi					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	92,69	926,90
2 / 2 U.05.020.025 .a 12/03/2015	Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale mediante la stabilizzazione a calce da eseguirsi con idonei macchinari per uno spessore finito di ... esclusa la sola fornitura della calce Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale Preparazione piano di posa - Picchetti da 01 a 04 - Picchetti da 04 a 05 - Picchetti da 05 a 08		170,25 107,24 165,67	10,500 10,500 10,500		1'787,63 1'126,02 1'739,54		
	SOMMANO mq					4'653,19	4,14	19'264,21
3 / 3 E.01.010.010 .a 05/03/2015	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) - Picchetti da 01 a 04 - Picchetti da 04 a 05 - Picchetti da 05 a 08		170,25 107,24 165,67	10,500 10,500 10,500	0,500 0,500 0,500	893,81 563,01 869,77		
	SOMMANO mc					2'326,59	3,89	9'050,44
4 / 4 E.01.050.010 .a 12/03/2015	Trasporto a scarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 3 [mc 2 326.59]					2'326,59		
	SOMMANO mc					2'326,59	9,42	21'916,48
5 / 5 E.01.060.010 .a 12/03/2015	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi pe in tententi di entità inferiore a 10.000 mc valutato per l'intero appalto, da riuso. Il ... autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo anche con sassi compresi trovanti fino a 0,20 m Vedi voce n° 4 [mc 2 326.59]				1,600	3'722,54		
	SOMMANO t					3'722,54	1,90	7'072,83
6 / 6 U.05.020.010 .a 12/03/2015	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... rte Con materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - Picchetti da 01 a 04 - Picchetti da 04 a 05 - Picchetti da 05 a 08		170,25 107,24 165,67	10,500 10,500 10,500	0,500 0,500 0,500	893,81 563,01 869,77		
	SOMMANO mc					2'326,59	6,56	15'262,43
	A RIPORTARE							73'493,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							73'493,29
7 / 7 U.05.020.020 .a 12/03/2015	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Compattazione piano di posa		443,16	10,500		4'653,18		
	SOMMANO mq					4'653,18	1,79	8'329,19
8 / 8 U.05.020.080 .a 12/03/2015	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Fondazione stradale		443,16	10,000	0,300	1'329,48		
	SOMMANO mc					1'329,48	21,20	28'184,98
9 / 9 U.05.020.095 .a 12/03/2015	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Strato di binder		443,16	6,000	7,000	18'612,72		
	SOMMANO mq/cm					18'612,72	1,52	28'291,33
10 / 10 U.05.020.022 .a 12/03/2015	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm Strato di usura		443,16	6,000		2'658,96		
	SOMMANO mq					2'658,96	14,90	39'618,50
11 / 11 E.03.010.010 .a 12/03/2015	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Picchetti da 01 a 04: - Magrone Zanella - Lato destro: - Magrone cordolo - Magrone marciapiede - Lato sinistro: - Magrone cordolo - Magrone marciapiede Picchetti da 04 a 05: - Magrone zanella - Magrone cordolo - Magrone marciapiede Picchetti da 05 a 08: - Magrone zanella - Magrone cordolo - Magrone marciapiede	2,00	170,25	0,500	0,100	17,03		
			170,25	0,250	0,100	4,26		
			170,25	1,400	0,100	23,84		
			58,37	0,250	0,100	1,46		
			58,37	1,400	0,100	8,17		
		2,00	107,24	0,500	0,100	10,72		
		2,00	107,24	0,250	0,100	5,36		
		2,00	107,24	1,400	0,100	30,03		
		2,00	165,67	0,500	0,100	16,57		
		2,00	165,67	0,250	0,100	8,28		
		2,00	165,67	1,400	0,100	46,39		
	SOMMANO mc					172,11	105,12	18'092,20
12 / 12 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per							
	A RIPORTARE							196'009,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							196'009,49
12/03/2015	strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Massetto marciapiede: Picchetti da 01 a 04: - Lato destro - Lato sinistro Picchetti da 04 a 05 Picchetti da 05 a 08		170,25 58,37 107,24 165,67	1,400 1,400 1,400 1,400	0,100 0,100 0,100 0,100	23,84 8,17 30,03 46,39		
	SOMMANO mc					108,43	124,06	13'451,83
13 / 13 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata Rete elettrosaldata: Picchetti da 01 a 04: - Lato destro - Lato sinistro Picchetti da 04 a 05 *(par.ug.=2*1,05) Picchetti da 05 a 08 *(par.ug.=2*1,05) Picchetti da 05 a 08 *(par.ug.=2*1,05)		170,25 58,37 107,24 165,67	1,400 1,400 1,400 1,400	5,300 5,300 5,300 5,300	1'326,42 454,76 1'671,01 2'581,47 2'581,47		
12/03/2015		1,05 1,05 2,10 2,10 2,10						13'008,85
	SOMMANO kg					8'615,13	1,51	
14 / 14 E.22.050.010 .b	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfilo, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cordone prefabbricato da 10=12x25x100 cm Picchetti da 01 a 04: - Lato destro - Lato sinistro Picchetto da 04 a 05 Picchetto da 05 a 08		170,25 58,37 107,24 165,67			170,25 58,37 214,48 331,34		
12/03/2015		2,00 2,00						12'119,99
	SOMMANO m					774,44	15,65	
15 / 15 E.22.020.010 .d	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore vari, spessore 8 cm Picchetti da 01 a 04: - Lato destro - Lato sinistro Picchetti da 04 a 05 Picchetti da 05 a 08		170,25 58,37 107,24 165,67			170,25 58,37 214,48 331,34		
12/03/2015		2,00 2,00						26'904,05
	SOMMANO mq					774,44	34,74	
16 / 16 NP.001	Zanella prefabbricata in c.a.v. 50 x 50 cm Zanella	2,00	443,16			886,32		
12/03/2015							18,00	15'953,76
	SOMMANO m					886,32		
17 / 17 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Muretto di separazione: - Fondazione *(par.ug.=2*2)	4,00	443,16		0,200	354,53		
12/03/2015								8'306,64
	SOMMANO mq					354,53	23,43	
	A RIPORTARE							285'754,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							285'754,61
18 / 18 E.03.010.020 .a 12/03/2015	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Muretto di separazione: - Fondazione	2,00	443,16	0,350	0,200	62,04		
	SOMMANO mc					62,04	124,06	7'696,68
19 / 19 E.03.030.010 .b 12/03/2015	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Muretto di separazione - Elevazione *(par.ug.=2*2)	4,00	443,16		0,600	1'063,58		
	SOMMANO mq					1'063,58	28,42	30'226,94
20 / 20 E.03.010.030 .a 12/03/2015	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2 Muretto di separazione: - Elevazione	2,00	443,16	0,250	0,600	132,95		
	SOMMANO mc					132,95	129,11	17'165,17
21 / 21 E.03.040.010 .a 12/03/2015	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Vedi voce n° 18 [mc 62.04] Vedi voce n° 20 [mc 132.95]				90,000 90,000	5'583,60 11'965,50		
	SOMMANO kg					17'549,10	1,38	24'217,76
22 / 22 U.05.050.058 .a 12/03/2015	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm strisce stradali	3,00	443,16			1'329,48		
	SOMMANO m					1'329,48	1,51	2'007,51
23 / 23 U.05.050.062 .a 12/03/2015	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebre eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² Strisce pedonali	14,00	6,00	2,000		168,00		
	SOMMANO mq					168,00	4,14	695,52
24 / 24 U.05.050.010 .a 12/03/2015	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm dare la precedenza e pericolo					5,00		
	A RIPORTARE					5,00		367'764,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		367'764,19
	SOMMANO cad					5,00	14,41	72,05
25 / 25 U.05.050.012 .a 12/03/2015	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di ferro da 10/10, diametro 40 cm segnali di divieto e obbligo					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	18,16	90,80
26 / 26 U.05.050.014 .a 12/03/2015	Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I forniti e posti in opera su appositi supporti In alluminio piano 10/10, dimensioni 25x45 cm passo carrabile					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,55	65,50
27 / 27 U.05.050.022 .a 12/03/2015	Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 90x100 cm direzione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	135,47	1'354,70
28 / 28 U.05.050.035 .a 12/03/2015	Segnale di "senso unico" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, parallelo da 25x100 cm, fornito e posto in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I senso unico					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	17,20	172,00
29 / 29 U.05.010.028 .a 12/03/2015	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore Collegamento con strada esistente		120,00	3,000	3,000	1'080,00		
	SOMMANO mq/cm					1'080,00	0,91	982,80
30 / 30 U.05.010.028 .b 12/03/2015	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per ogni cm di spessore in più Collegamento con strada esistente		120,00	3,000	2,000	720,00		
	SOMMANO mq/cm					720,00	0,23	165,60
31 / 31 U.05.020.022 .a 12/03/2015	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm Collegamento con strada esistente		120,00	3,000		360,00		
	SOMMANO mq					360,00	14,90	5'364,00
	A RIPORTARE							376'031,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							376'031,64
32 / 32 U.07.010.085 .d 12/03/2015	Piante con zolla, altezza fino a 1,00 m Laurus nobilis Separazione da strada esistente SOMMANO cad					130,00		
						130,00	17,99	2'338,70
	Opere fognarie (Cat 2)							
33 / 33 R.02.010.050 .a 12/03/2015	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm collegamento a rete esistente SOMMANO m	2,00	40,82			81,64		
						81,64	3,28	267,78
34 / 34 U.05.010.020 .a 12/03/2015	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietriscetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso collegamento a rete esistente SOMMANO mc		40,82	1,000	0,100	4,08		
						4,08	15,67	63,93
35 / 35 U.05.010.022 .a 12/03/2015	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo collegamento a rete esistente SOMMANO mc		40,82	1,000	0,400	16,33		
						16,33	6,31	103,04
36 / 36 E.01.015.010 .a 12/03/2015	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) - tratto 01 - 09 - tratto 08 - 10 - tratto 09 - 14 - tratto 07 - 18 - tratto 05 - 23 - tratto 03 - 28 - tratto 27 - 29 SOMMANO mc		210,33	1,000	1,950	410,14		
			15,02	1,000	1,900	28,54		
			106,80	1,000	1,760	187,97		
			106,80	1,000	1,760	187,97		
			134,18	1,000	1,790	240,18		
			130,36	1,000	1,790	233,34		
			14,23	1,000	1,790	25,47		
						1'313,61	4,55	5'976,93
37 / 37 E.01.030.010 .b 12/03/2015	Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sbadacchiatura a mezza cassa Vedi voce n° 36 [mc 1 313.61] SOMMANO mc					1'313,61		
						1'313,61	20,37	26'758,24
38 / 38 U.02.040.025 .k 12/03/2015	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm tratto 01 - 09		210,33			210,33		
	A RIPORTARE					210,33		411'540,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					210,33		411'540,26
	SOMMANO m					210,33	132,74	27'919,20
39 / 39 U.02.040.025 .h 12/03/2015	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 400 mm							
	tratto 08 - 10		15,02			15,02		
	tratto 09 - 14		106,80			106,80		
	tratto 07 - 18		106,80			106,80		
	tratto 05 - 23		134,18			134,18		
	tratto 03 - 28		130,36			130,36		
	tratto 27 - 29		14,23			14,23		
	SOMMANO m					507,39	57,33	29'088,67
40 / 40 U.04.010.010 .a 12/03/2015	Rinfiango con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiango di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	tratto 01 - 09		210,33	1,000	0,900	189,30		
	tratto 08 - 10		15,02	1,000	0,900	13,52		
	tratto 09 - 14		106,80	1,000	0,900	96,12		
	tratto 07 - 18		106,80	1,000	0,900	96,12		
	tratto 05 - 23		134,18	1,000	0,900	120,76		
	tratto 03 - 28		130,36	1,000	0,900	117,32		
	tratto 27 - 29		14,23	1,000	0,900	12,81		
	a sottrarre tubazione							
	tratto 01 - 09 *(par.ug.=3,14/4)	0,79	210,33	0,630	0,630	-65,95		
	tratto 08 - 10 *(par.ug.=3,14/4)	0,79	15,02	0,400	0,400	-1,90		
	tratto 09 - 14 *(par.ug.=3,14/4)	0,79	106,80	0,400	0,400	-13,50		
	tratto 07 - 18 *(par.ug.=3,14/4)	0,79	106,80	0,400	0,400	-13,50		
	tratto 05 - 23 *(par.ug.=3,14/4)	0,79	134,18	0,400	0,400	-16,96		
	tratto 03 - 28 *(par.ug.=3,14/4)	0,79	130,36	0,400	0,400	-16,48		
	tratto 27 - 29 *(par.ug.=3,14/4)	0,79	14,23	0,400	0,400	-1,80		
	Sommano positivi mc					645,95		
	Sommano negativi mc					-130,09		
	SOMMANO mc					515,86	35,78	18'457,47
41 / 41 E.01.040.010 .a 12/03/2015	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 36 [mc 1 313.61] Vedi voce n° 40 [mc 515.86]					1'313,61		
	tratto 01 - 09 *(par.ug.=3,14/4)	0,79	210,33	0,630	0,630	-65,95		
	tratto 08 - 10 *(par.ug.=3,14/4)	0,79	15,02	0,400	0,400	-1,90		
	tratto 09 - 14 *(par.ug.=3,14/4)	0,79	106,80	0,400	0,400	-13,50		
	tratto 07 - 18 *(par.ug.=3,14/4)	0,79	106,80	0,400	0,400	-13,50		
	tratto 05 - 23 *(par.ug.=3,14/4)	0,79	134,18	0,400	0,400	-16,96		
	tratto 03 - 28 *(par.ug.=3,14/4)	0,79	130,36	0,400	0,400	-16,48		
	tratto 27 - 29 *(par.ug.=3,14/4)	0,79	14,23	0,400	0,400	-1,80		
	Sommano positivi mc					1'313,61		
	Sommano negativi mc					-645,95		
	SOMMANO mc					667,66	3,14	2'096,45
42 / 42 E.01.050.010 .a	Trasporto a scarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento							
	A RIPORTARE							489'102,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							489'102,05
12/03/2015	del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 36 [mc 1 313.61] Vedi voce n° 41 [mc 667.66]					1'313,61 -667,66		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'313,61 -667,66		
	SOMMANO mc					645,95	9,42	6'084,85
43 / 43 E.01.060.010 .a 12/03/2015	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi pe in interventi di entità inferiore a 10.000 mc valutato per l'intero appalto, da riuso. Il ... autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo anche con sassi compresi trovanti fino a 0,20 m Vedi voce n° 42 [mc 645.95]				1,600	1'033,52		
	SOMMANO t					1'033,52	1,90	1'963,69
44 / 44 E.01.015.010 .a 12/03/2015	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) scavo per pozzetto d'ispezione scavo per tubazione in PVC caditoie	27,00 54,00	2,40 3,00	2,400 0,400	1,750 1,000	272,16 64,80		
	SOMMANO mc					336,96	4,55	1'533,17
45 / 45 U.04.020.010 .d 12/03/2015	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm caditoie					54,00		
	SOMMANO cad					54,00	51,11	2'759,94
46 / 46 U.02.040.020 .a 12/03/2015	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 160 mm collegamento caditoia	54,00	3,00			162,00		
	SOMMANO m					162,00	9,85	1'595,70
47 / 47 E.03.010.010 .a 12/03/2015	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 rinfianco tubazione in PVC caditoia a sottrarre area tubo tubazione in PVC *(par.ug.=54*3,14/4)	54,00 42,39	3,00 3,00	0,400 0,160	0,400 0,160	25,92 -3,26		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					25,92 -3,26		
	SOMMANO mc					22,66	105,12	2'382,02
48 / 48 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro							
	A RIPORTARE							505'421,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							505'421,42
12/03/2015	onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi scavo per tubazioni in PVC a sottrarre tubo e rinfianco rinterri pozzetto *(par.ug.=27,00*3,8) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	102,60				64,80 -25,92 102,60 167,40 -25,92 141,48	3,14	444,25
49 / 49 E.01.050.010 .a 12/03/2015	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 44 [mc 336.96] a sottrarre rinterro Vedi voce n° 48 [mc 141.48] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					336,96 -141,48 336,96 -141,48 195,48	9,42	1'841,42
50 / 50 E.01.060.010 .a 12/03/2015	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi pe in interventi di entità inferiore a 10.000 mc valutato per l'intero appalto, da riuso. Il ... autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materale da scavo anche con sassi compresi trovanti fino a 0,20 m Vedi voce n° 49 [mc 195.48] SOMMANO t				1,600	312,77 312,77	1,90	594,26
51 / 51 U.04.020.076 .a 12/03/2015	Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica chiusini e caditoie *(par.ug.=54+27,.) SOMMANO kg	81,00			75,000	6'075,00 6'075,00	2,12	12'879,00
52 / 52 E.03.030.010 .a 13/03/2015	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione fondazione pozzetti in opera: - fondo - pareti *(par.ug.=27*4) SOMMANO mq	27,00 108,00	1,40 1,40	1,400	0,200	52,92 30,24 83,16	23,43	1'948,44
53 / 53 E.03.010.020 .a 13/03/2015	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 fondazione pozzetti in opera SOMMANO mc	27,00	1,40	1,400	0,200	10,58 10,58	124,06	1'312,55
	A RIPORTARE							524'441,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							524'441,34
54 / 54 E.03.030.010 .b 13/03/2015	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione pareti pozzetto in opera *(par.ug.=27*4*2) soletta pozzetto in opera: - fondo - pareti *(par.ug.=27*4)	216,00 27,00 108,00	1,40 1,40 1,40	1,400	1,600 0,200	483,84 52,92 30,24		
	SOMMANO mq					567,00	28,42	16'114,14
55 / 55 E.03.010.020 .a 13/03/2015	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 pareti pozzetto in opera *(par.ug.=27*4) soletta pozzetto in opera	108,00 27,00	1,40 1,40	0,200 1,400	1,600 0,200	48,38 10,58		
	SOMMANO mc					58,96	124,06	7'314,58
Opere idriche (Cat 3)								
56 / 56 E.01.015.010 .a 13/03/2015	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) scavo per rete idrica		389,25	0,800	1,200	373,68		
	SOMMANO mc					373,68	4,55	1'700,24
57 / 57 U.01.030.065 .e 13/03/2015	Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm tubazione idrica		389,25			389,25		
	SOMMANO m					389,25	9,78	3'806,87
58 / 58 U.04.010.010 .a 13/03/2015	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina rinfiacco tubazione a sottrarre tubazione *(par.ug.=3,14/4)	0,79	389,25 389,25	0,800 0,110	0,500 0,110	155,70 3,72		
	SOMMANO mc					159,42	35,78	5'704,05
59 / 59 E.01.040.010 .a 13/03/2015	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi rinterro: volume scavo a sottrarre: rinfiacco volume tubazione					373,68 -155,70 -3,72		
	Sommano positivi mc					373,68		
	A RIPORTARE					214,26		559'081,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					214,26		559'081,22
	Sommano negativi mc					-159,42		
	SOMMANO mc					214,26	3,14	672,78
60 / 60 E.01.050.010 .a 13/03/2015	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 56 [mc 373.68] a sottrarre rinterro Vedi voce n° 59 [mc 214.26]					373,68		
	Sommano positivi mc					373,68		
	Sommano negativi mc					-214,26		
	SOMMANO mc					159,42	9,42	1'501,74
61 / 61 E.01.060.010 .a 13/03/2015	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi pe in interventi di entità inferiore a 10.000 mc valutato per l'intero appalto, da riuso. Il ... autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo anche con sassi compresi trovanti fino a 0,20 m Vedi voce n° 60 [mc 159.42]				1,600	255,07		
	SOMMANO t					255,07	1,90	484,63
62 / 62 E.01.015.010 .a 12/03/2015	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) scavo per pozzetto d'ispezione	14,00	2,40	2,400	1,750	141,12		
	SOMMANO mc					141,12	4,55	642,10
63 / 63 E.01.040.010 .a 12/03/2015	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi rinterro pozzetto *(par.ug.=14,00*3,8)	53,20				53,20		
	SOMMANO mc					53,20	3,14	167,05
64 / 64 E.01.050.010 .a 13/03/2015	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km residui rinterro Vedi voce n° 62 [mc 141.12] a sottrarre rinterro Vedi voce n° 63 [mc 53.20]					141,12		
	Sommano positivi mc					141,12		
	Sommano negativi mc					-53,20		
	SOMMANO mc					87,92	9,42	828,21
65 / 65 E.01.060.010 .a	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi pe in interventi di entità inferiore a 10.000 mc valutato per l'intero appalto, da riuso. Il ... autorizzando la							
	A R I P O R T A R E							563'377,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							563'377,73
13/03/2015	corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo anche con sassi compresi trovanti fino a 0,20 m Vedi voce n° 64 [mc 87.92]				1,600	140,67		
	SOMMANO t					140,67	1,90	267,27
66 / 66 U.04.020.076 .a 12/03/2015	Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica chiusini	14,00			75,000	1'050,00		
	SOMMANO kg					1'050,00	2,12	2'226,00
67 / 67 E.03.030.010 .a 13/03/2015	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione fondazione pozzetti in opera: - fondo - pareti *(par.ug.=14*4)	14,00 56,00	1,40 1,40	1,400		27,44 15,68		
	SOMMANO mq					43,12	23,43	1'010,30
68 / 68 E.03.010.020 .a 13/03/2015	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 fondazione pozzetti in opera	14,00	1,40	1,400	0,200	5,49		
	SOMMANO mc					5,49	124,06	681,09
69 / 69 E.03.030.010 .b 13/03/2015	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione pareti pozzetto in opera *(par.ug.=14*4*2) soletta pozzetto in opera: - fondo - pareti *(par.ug.=14*4) - pareti *(par.ug.=14*4)	112,00 14,00 56,00 56,00	1,40 1,40 1,40 1,40		1,600 0,200 0,200	250,88 27,44 15,68 15,68		
	SOMMANO mq					309,68	28,42	8'801,11
70 / 70 E.03.010.020 .a 13/03/2015	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 pareti pozzetto in opera *(par.ug.=14*4) soletta pozzetto in opera	56,00 14,00	1,40 1,40	0,200 1,400	1,600 0,200	25,09 5,49		
	SOMMANO mc					30,58	124,06	3'793,75
71 / 71 E.03.040.010 .a 13/03/2015	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre acciaio per pozzetti							
	A RIPORTARE							580'157,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							580'157,25
	Vedi voce n° 68 [mc 5.49] Vedi voce n° 70 [mc 30.58] SOMMANO kg				110,000 110,000	603,90 3'363,80		
	Opere rete gas (Cat 4)					3'967,70	1,38	5'475,43
72 / 72 E.01.015.010 .a 13/03/2015	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) scavo per rete gas		363,35	0,800	1,200	348,82		
	SOMMANO mc					348,82	4,55	1'587,13
73 / 73 U.03.020.010 .i 13/03/2015	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di ... usi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm tubazione gas		363,35			363,35		
	SOMMANO m					363,35	13,77	5'003,33
74 / 74 U.04.010.010 .a 13/03/2015	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina rinfianco tubazione a sottrarre tubazione *(par.ug.=3,14/4)	0,79	363,35 363,35	0,800 0,110	0,500 0,110	145,34 3,47		
	SOMMANO mc					148,81	35,78	5'324,42
75 / 75 E.01.040.010 .a 13/03/2015	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi rinterro: volume scavo a sottrarre: rinfianco volume tubazione					348,82 -145,34 -3,47		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					348,82 -148,81		
	SOMMANO mc					200,01	3,14	628,03
76 / 76 E.01.050.010 .a 13/03/2015	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 72 [mc 348.82] a sottrarre rinterro Vedi voce n° 75 [mc 200.01]					348,82 200,01		
	SOMMANO mc					548,83	9,42	5'169,98
77 / 77	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e							
	A RIPORTARE							603'345,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							603'345,57
E.01.060.010 .a 13/03/2015	frammenti diversi pe in interventi di entità inferiore a 10.000 mc valutato per l'intero appalto, da riuso. Il ... autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo anche con sassi compresi trovanti fino a 0,20 m Vedi voce n° 76 [mc 548.83]				1,600	878,13		
	SOMMANO t					878,13	1,90	1'668,45
78 / 78 E.01.015.010 .a 12/03/2015	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) scavo per pozzetto d'ispezione	5,00	2,40	2,400	1,750	50,40		
	SOMMANO mc					50,40	4,55	229,32
79 / 79 E.01.040.010 .a 12/03/2015	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi rinterro pozzetto *(par.ug.=5,00*3,8)	19,00				19,00		
	SOMMANO mc					19,00	3,14	59,66
80 / 80 E.01.050.010 .a 13/03/2015	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km residui rinterro Vedi voce n° 78 [mc 50.40] a sottrarre rinterro Vedi voce n° 79 [mc 19.00]					50,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					50,40 -19,00		
	SOMMANO mc					31,40	9,42	295,79
81 / 81 E.01.060.010 .a 13/03/2015	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi pe in interventi di entità inferiore a 10.000 mc valutato per l'intero appalto, da riuso. Il ... autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo anche con sassi compresi trovanti fino a 0,20 m Vedi voce n° 80 [mc 31.40]				1,600	50,24		
	SOMMANO t					50,24	1,90	95,46
82 / 82 U.04.020.076 .a 12/03/2015	Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica chiusini	5,00			75,000	375,00		
	SOMMANO kg					375,00	2,12	795,00
83 / 83 E.03.030.010 .a 13/03/2015	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il							
	A R I P O R T A R E							606'489,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							606'489,25
	calcestruzzo. Strutture di fondazione fondazione pozzetti in opera: - fondo - pareti *(par.ug.=5*4)	5,00 20,00	1,40 1,40	1,400		9,80 5,60		
	SOMMANO mq				0,200	15,40	23,43	360,82
84 / 84 E.03.010.020 .a 13/03/2015	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 fondazione pozzetti in opera	5,00	1,40	1,400	0,200	1,96		
	SOMMANO mc					1,96	124,06	243,16
85 / 85 E.03.030.010 .b 13/03/2015	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione pareti pozzetto in opera *(par.ug.=5*4*2) soletta pozzetto in opera: - fondo - pareti *(par.ug.=5*4)	40,00 5,00 20,00	1,40 1,40		1,600 1,400	89,60 9,80 5,60		
	SOMMANO mq					105,00	28,42	2'984,10
86 / 86 E.03.010.020 .a 13/03/2015	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 pareti pozzetto in opera *(par.ug.=5*4) soletta pozzetto in opera	20,00 5,00	1,40 1,40	0,200 1,400	1,600 0,200	8,96 1,96		
	SOMMANO mc					10,92	124,06	1'354,74
87 / 87 E.03.040.010 .a 13/03/2015	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre acciaio per pozzetti Vedi voce n° 84 [mc 1.96] Vedi voce n° 86 [mc 10.92]				110,000 110,000	215,60 1'201,20		
	SOMMANO kg					1'416,80	1,38	1'955,18
	Opere illuminazione pubblica (Cat 5)							
88 / 95 NP.003 13/03/2015	Quadro elettrico per illuminazione pubblica quadro elettrico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'000,00	5'000,00
89 / 96 L.02.040.060 .g 13/03/2015	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm cavi illuminazione pubblica		564,00			564,00		
	SOMMANO m					564,00	9,39	5'295,96
	A RIPORTARE							623'683,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							623'683,21
90 / 97 E.01.015.010 .a 13/03/2015	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) rete illuminazione pubblica		564,00	0,400	1,200	270,72		
	SOMMANO mc					270,72	4,55	1'231,78
91 / 98 U.04.010.010 .a 13/03/2015	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina rinfianco		564,00	0,400	0,600	135,36		
	SOMMANO mc					135,36	35,78	4'843,18
92 / 99 E.01.040.010 .a 13/03/2015	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 97 [mc 270.72] a sottrarre rinfianco Vedi voce n° 98 [mc 135.36]					270,72		
	Sommano positivi mc					270,72		
	Sommano negativi mc					-135,36		
	SOMMANO mc					135,36	3,14	425,03
93 / 100 E.01.050.010 .a 13/03/2015	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 97 [mc 270.72] Vedi voce n° 99 [mc 135.36]					270,72		
	Sommano positivi mc					270,72		
	Sommano negativi mc					-135,36		
	SOMMANO mc					135,36	9,42	1'275,09
94 / 101 E.01.060.010 .a 13/03/2015	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi pe in interventi di entità inferiore a 10.000 mc valutato per l'intero appalto, da riuso. Il ... autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo anche con sassi compresi trovanti fino a 0,20 m Vedi voce n° 100 [mc 135.36]				1,600	216,58		
	SOMMANO t					216,58	1,90	411,50
95 / 102 NP.004 13/03/2015	Armatura stradale a LED, a lunga durata. Alimentatore bi-potenza elettronico. Classe II, IP66, IK10. Corpo: alluminio stampato a iniezione, verniciato aq polvere grigio. Braccio: ... i 8 ore al 50%. Completo di LED 4000K - Potenza totale: 84 W - Misure: 600 x 282 x 117 mm - Peso: 5.19 kg - Scx: 0.069 m		25,00			25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	530,00	13'250,00
	A RIPORTARE							645'119,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							645'119,79
96 / 103 NP.005 13/03/2015	I pali conici diritti serie PC sono sostegni progettati e costruiti per sostenere una o più armature di illuminazione o proiettori. Il palo è ricavato da trapezio in lamiera di acc ... acciaio L=1500mm. - Guaina termorestringente in poliolefine applicata alla base del palo finito per un'altezza di cm. 45.		21,00			21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	420,00	8'820,00
97 / 104 NP.006 13/03/2015	I pali conici diritti serie PC sono sostegni progettati e costruiti per sostenere una o più armature di illuminazione o proiettori. Il palo è ricavato da trapezio in lamiera di acc ... acciaio L=1500mm. - Guaina termorestringente in poliolefine applicata alla base del palo finito per un'altezza di cm. 45.		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	470,00	940,00
	Opere rete telefonica (Cat 6)							
98 / 105 L.02.040.060 .f 13/03/2015	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm rete telefonica	3,00	350,00			1'050,00		
	SOMMANO m					1'050,00	6,26	6'573,00
99 / 106 E.01.015.010 .a 13/03/2015	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) cavi telefonici		350,00	0,500	1,200	210,00		
	SOMMANO mc					210,00	4,55	955,50
100 / 107 U.04.010.010 .a 13/03/2015	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina rinfianco		350,00	0,500	0,600	105,00		
	SOMMANO mc					105,00	35,78	3'756,90
101 / 108 E.01.040.010 .a 13/03/2015	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 106 [mc 210.00] Vedi voce n° 107 [mc 105.00]					210,00		
	Sommano positivi mc					210,00		
	Sommano negativi mc					-105,00		
	SOMMANO mc					105,00	3,14	329,70
102 / 109 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento							
	A RIPORTARE							666'494,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							666'494,89
13/03/2015	del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 106 [mc 210.00] Vedi voce n° 108 [mc 105.00]					210,00 -105,00		
	Sommano positivi mc					210,00		
	Sommano negativi mc					-105,00		
	SOMMANO mc					105,00	9,42	989,10
103 / 110 E.01.060.010 .a 13/03/2015	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi pe in tententi di entità inferiore a 10.000 mc valutato per l'intero appalto, da riuso. Il ... autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo anche con sassi compresi trovanti fino a 0,20 m Vedi voce n° 109 [mc 105.00]				1,600	168,00		
	SOMMANO t					168,00	1,90	319,20
	Opere rete elettrica privata (Cat 7)							
104 / 88 NP.002 13/03/2015	Cabina per impianti di MT in c.a.v., fornita e posta in opera, con porte e finestre di areazione, normalizzato e certificato. Compresi i fori per collegamenti a cavidotti, impianto ... nito a perfetta regola d'arte. Restano inclusi gli oneri per la messa a terra e i basamenti Dimensioni 3000x2500x2700 mm cabina elettrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35'000,00	35'000,00
105 / 89 L.02.040.060 .g 13/03/2015	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm cavidotti linea elettrica	3,00	400,00			1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	9,39	11'268,00
106 / 90 E.01.015.010 .a 13/03/2015	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) rete elettrica		400,00	0,600	1,200	288,00		
	SOMMANO mc					288,00	4,55	1'310,40
107 / 91 U.04.010.010 .a 13/03/2015	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina rinfianco tubazione elettrica		400,00	0,600	0,600	144,00		
	SOMMANO mc					144,00	35,78	5'152,32
108 / 92 E.01.040.010 .a 13/03/2015	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi rinterro tubazione rete elettrica Vedi voce n° 90 [mc 288.00]					288,00		
	A R I P O R T A R E					288,00		720'533,91

COMMITTENTE:

