



San Martino di Lupari
Padova

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Piano di Lottizzazione "via San Giacomo"

COMMITTENTE: Antonello Claudio

Data, 19/07/2016

IL TECNICO
Arch. Zecon Fabio



Zecon Arch. Fabio - Tel. e Fax 049/9462065 - Cell. 335/6042559
Via Traversagni n° 22, Int. 1 - 35018 San Martino di Lupari (Pd)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 18/03/2008	<p style="text-align: center;">LAVORIA MISURA</p> <p>ONERI PER LA SICUREZZA Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso in base alle normative, quale compenso per la sicurezza del cantiere. Il compenso tiene conto di tutti gli oneri che l'impresa dovrà sostenere per: - la delimitazione del cantiere con apposita segnaletica, l'organizzazione del cantiere; - le baracche, gli uffici, gli spogliatoi e wc delle dimensioni e tipologie previste dalla normativa; - illuminazione diurna e notturna del cantiere; - lo spostamento della segnaletica nei lavori da eseguirsi a stralci; - l'utilizzo dei semafori mobili per la regolazione del traffico; - la richiesta e l'ottenimento di tutte le autorizzazioni occorrenti per l'esecuzione dell'opera; - il pagamento di tasse per eventuale occupazione di suolo pubblico temporaneo per la formazione dei depositi; - la formazione di passaggi provvisori per permettere il transito dei frontisti; - il rallentamento dei lavori eventualmente sostenuti per l'esiguo spazio a disposizione per il deposito dei materiali; - il quadro elettrico di cantiere, cavi, impianto di messa a terra, omologati e certificati da un installatore abilitato; - i macchinari ed attrezzature a normativa vigente; - i dispositivi di protezione del personale (DPI). La redazione del Piano Operativo di Sicurezza e compreso tutto quello non espressamente scritto, ma inerente alla normativa e comunque nel rispetto di quanto previsto dal Piano di Sicurezza.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>				1,00			
						1,00	1'000,00	1'000,00
2 REC.02 10/01/2013	<p>REALIZZAZIONE NUOVA RECINZIONE CON STAFFE PER SUCCESSIVA RIPRESA Costruzione di recinzione per delimitazione area scoperta costituita da :</p> <p>1) scavo a sezione obbligatoria, di terreno di qualsiasi natura e consistenza, per fondazione, eseguito con mezzo meccanico ed a mano, compreso il carico su automezzo ed il trasporto a discarica del materiale di risulta;</p> <p>2) getto di calcestruzzo dosato a q.li 2,50 per mc d'impasto per fondazione continua delle dimensioni di cm 50x60, comprese casseforme, ferro d'armatura in ragione di 40 Kg/mc, in opera ogni altro onere compreso;</p> <p>3) getto di zoccolo in cls dello spessore di cm 20, altezza media di cm 20, compreso il ferro d'armatura in ragione di 40 kg/mc, casseratura, staffe sporgenti superiormente per successiva ripresa e disarmo.</p> <p>In opera ogni altro onere compreso per dare l'opera ultimata a perfetta regola d'arte con misurazioni effettive. NUOVE RECINZIONI *(lung.=29,72+17,45+1,39+2,76+1,5+3,3+4,96+6,4+1,8)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		69,280			69,28		
						69,28	70,00	4'849,60
3 09/03/2012	<p>SCOTICO TERRENO Scotico di terreno vegetale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità massima di 20 cm compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti, radici, il taglio di alberi, la demolizione e rimozione manto erboso con trasporto in discarica del materiale di risulta. Profondità media cm 20. H=20 cm</p>			258,200		258,20		
	A R I P O R T A R E					258,20		5'849,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					258,20		5'849,60
4	SOMMANO mq					258,20	0,10	25,82
09/03/2012	FRESATURA STRADALE Fresatura di pavimentazione stradale per collegamento tra la nuova lottizzazione e la via esistente, per uno spessore di cm 10 circa.		120,100			120,10		
	SOMMANO mq					120,10	2,90	348,29
5	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE							
19/04/2016	Demolizione di pavimentazione stradale e/o di marciapiede comunque realizzata e di qualsiasi spessore in bitume e/o in cls, compreso il sottofondo, l'eventuale massetto in cls armato con rete elettrosaldata di qualsiasi spessore. Il tutto fino ad uno spessore di cm. 25, compreso l'onere per il taglio preventivo con idonea apparecchiatura atta ad impedire il disfacimento di parti di pavimentazione eccedenti il necessario, compreso inoltre il carico su automezzo, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico in discarica autorizzata delle materie di risulta compreso gli oneri di conferimento, compreso ogni onere per il ripristino di eventuali danneggiamenti ai sottoservizi esistenti. (lung.=55,4+17,7)		73,100			73,10		
	SOMMANO mq					73,10	6,30	460,53
6	SCAVO DI SBANCAMENTO E TRASPORTO A DISCARICA							
09/03/2012	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, per il risezionamento o la costruzione del cassonetto stradale, compreso picchettamento preliminare e definitivo, tracciamento curve e trasporto materiale di risulta a riempimento, o in rilevato fino alla distanza media di ml 300, o trasporto del materiale di risulta nelle discariche. H MEDIA=30 cm			250,600	0,300	75,18		
	SOMMANO mc					75,18	3,00	225,54
7	FONDAZIONE STRADALE							
18/03/2008	Formazione di fondazione stradale compresa fornitura, umidificazione, stesa e compattazione, prove di laboratorio, e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, per uno spessore finito minimo di cm 40 (aggregati, conformi alle vigenti norme e disposizioni di legge, appartenenti ai gruppi A-1, A-3, A-2-4, A-2-4 come da CNR-UNI 100006-2002). Costituita da aggregati derivati da frantumazione di roccia e leganti naturali, penatura 0/100 di idonea curva granulometrica. MATERIALE RICICLATO H MEDIA=40 cm			250,600	0,400	100,24		
	SOMMANO mc					100,24	16,50	1'653,96
8	SOTTOFONDO DI MATERIALE STABILIZZATO							
20/03/2008	Fornitura e posa in opera di sottofondo in misto granulare stabilizzato di grossa pezzatura (5 - 6 cm di diametro) derivato dalla frantumazione di materiale secco mescolato a scaglette di marmo, opportunamente sagomato e costipato per marciapiedi, parcheggi, percorsi pedonali e strade, per uno spessore dopo la compattazione di cm. 10.							
	A RIPORTARE							8'563,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'563,74
	H MEDIA=10 cm			250,600		250,60		
	SOMMANO mq					250,60	2,40	601,44
9 09/03/2012	CORDONATE STRADALI IN CLS Fornitura e posa in opera di profili prefabbricati in cls, delle dimensioni di cm 12x15x25x100 compresa fondazione e rinfianco in cls e stuccatura. Collocati a divisione tra parcheggio e strada di lottizzazione, tra verde pubblico e strada di penetrazione e per aiuole. (lung.=2,29+1,57+4,21) (lung.=4,01+1,57+2,05+2,38+3,4+3,58+2,92) (lung.=18,56+2,63+3,39) (lung.=1,4+5)		8,070 19,910 24,580 6,400			8,07 19,91 24,58 6,40		
	SOMMANO ml					58,96	16,50	972,84
10 09/03/2012	PAVIMENTAZIONE STRADALE Pavimentazione stradale costituita da conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) confezionato con inerte lapideo frantumato preventivamente lavato ed essiccato pezzatura 0/15, confezionato secondo una curva granulometrica idonea ad ottenere l'ottimale addensamento, additivato con filler nella percentuale compresa tra 5 - 8% e bitume puro in ragione del 4 - 5% del peso degli inerti, steso in opera con vibrofinitrice e costipato con rulli vibranti, compresa eventuale mano di attacco in emulsione bituminosa per uno spessore finito di cm 7. PARTE NUOVA		250,600			250,60		
	SOMMANO mq					250,60	8,50	2'130,10
11 09/03/2012	MANTO D'USURA Conglomerato bituminoso fillerizzato per strato di usura (tappettino) impastato a caldo con bitume puro semisolido in idonei impianti in ragione del 6% di bitume in peso degli inerti costituiti da graniglie, sabbie e additivi con granulometria assortita 0/12, compreso la stesa in opera eseguita mediante spanditrice o finitrice meccanica, cilindrato più volte, appena steso, onde ottenere uno spessore finito reso costipato di cm 3, previa pulitura a fondo della superficie di posa e la formazione della pellicola di ancoraggio con spruzzatura nella misura di kg 1 per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55 - 60%, e stesura superficiale di velo in sabbia di protezione. PARTE FRESATA PARTE NUOVA		120,100 250,600			120,10 250,60		
	SOMMANO mq					370,70	4,80	1'779,36
12 SEG.01 09/03/2012	SEGNALETICA ORIZZONTALE LINEE Imprimatura e coloritura pavimentazione asfalto per segnaletica orizzontale quali strisce di spessore cm 10/15, per linee di mezzeria e delimitazioni parcheggi, mediante applicazioni a spruzzo di vernice rifrangente spartitraffico tipo ANAS 14%, quantità 1/1,2 kg/mq. (lung.=23,75+24,25+41,6)		89,600			89,60		
	SOMMANO ml					89,60	0,35	31,36
13 SEG.03 18/03/2008	REALIZZAZIONE STOP Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'iscrizione "STOP" delle dimensioni di m 1,60 x 2,09 compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo),							
	A RIPORTARE							14'078,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'078,84
	della pulizia e della segnaletica di cantiere per ogni iscrizione su impianto nuovo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5,00	5,00
14 SEG.04 25/01/2013	REALIZZAZIONE SEGNALETICA ORIZZONTALE PER POSTO DISABILI Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione della segnaletica per posto disabili (fasce inclinate laterali e simbolo sedia a rotelle), compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere per ogni iscrizione su impianto nuovo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,00	10,00
15 SEG.05 18/03/2008	SOSTEGNI TUBOLARI Posa in opera di sostegni tubolari di mm 48, mm 60 o mm 90 di qualsiasi altezza e dimensione, anche per controventature, eseguita con fondazione in cls classe 200 di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale, al vento ed alla natura del suolo d'impianto. Nel prezzo sono pure compresi lo scavo, il rinterro, l'eventuale acciaio d'armatura, il montaggio di un segnale ed ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Nel caso di fondazioni multiple per la posa di pannelli di preavviso o similari si intende compreso e compensato il montaggio di detto segnale. Per ciascun blocco di fondazione come descritto nei tipi. delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	45,00	180,00
16 SEG.06 18/03/2008	SEGNALE OTTAGONALE DI STOP, DIAM. 60 cm Fornitura di segnale ottagonale in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 60 cm di diametro. La lamiera di alluminio dovrà essere trattata mediante carteggiatura, sgrassamento a fondo e quindi sottoposta a procedimento di fosfocromatizzazione o ad analogo procedimento di pari affidabilità su tutte le superfici. La lamiera grezza, dopo aver subito i suddetti processi di preparazione, dovrà essere verniciata a fuoco con opportuni prodotti. La cottura della vernice sarà eseguita a forno e dovrà raggiungere una temperatura di 140 °C. Il retro e la scatolatura dei cartelli verrà rifinito in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe 2. Sul retro del segnale devono essere chiaramente indicati il marchio della Ditta che ha fabbricato il segnale, l'anno di fabbricazione nonché il numero della autorizzazione ministeriale per la fabbricazione dei segnali stradali alla Ditta medesima. L'insieme delle predette annotazioni non può superare la superficie di 200 cmq. Per i segnali di prescrizione, ad eccezione di quelli utilizzati nei cantieri stradali, deve essere riportato, inoltre, l'apposito stampiglio per consentire l'iscrizione degli estremi dell'ordinanza di apposizione. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,50	34,50
17 SEG.07	SEGNALETICA VERTICALE, DIAM. O LATO 40 cm Segnaletica verticale composta da segnali su paline, conforme							
	A RIPORTARE							14'308,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'308,34
17/01/2013	alle vigenti leggi sul traffico. Segnali di precedenza, avviso, obbligo, ecc. I segnali devono essere in alluminio 25/10 costruiti secondo le norme, con fondo, simboli, lettere e bordi eseguiti interamente in pellicola rinfrangente di classe 2 (DPR 16.12.1992n n. 495). Segnali con diametro o lato di 40 cm.					3,00		
	SOMMANO ml					3,00	25,00	75,00
18 TUB.01 18/01/2013	TUBAZIONI IN CLS DIAM. CM 60 Tubo prefabbricato a sezione circolare e base di appoggio piana, in cls pressovibrato, a forte spessore, PRODOTTO CON CALCESTRUZZO RCK 450, imbocco a bicchiere e guarnizione in neoprene di resistenza 40-50 SHORE, fornito e posto in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 e relativo aggettamento; la sigillatura con malta cementizia del foro per il sollevamento; il rinfianco ed il ricoprimento con materiale di risulta, le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso lo scavo, il riinterro con l'impiego di materiali di scavo depositati in cantiere e quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Misurazione effettiva. Diametro 600 mm. F. BIANCA		32,000			32,00		
	SOMMANO ml					32,00	80,00	2'560,00
19 05.21.02.e 02/10/2001	TUBI IN PVC DIAMETRO 150 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. pesante per scarichi orizzontali e verticali con giunto a bicchiere, in opera compreso scavo, riinterro e rinfianchi in calcestruzzo Rck 200 kg/cmq per uno spessore medio di cm 5 tutto attorno al tubo o in sabbia di cava o di fiume, pezzi speciali ed ogni altro onere compreso. Misurazione dei pezzi speciali pari a ml 1,00 di tubo. Tubi in P.V.C. pesante diametro mm 150. F. BIANCA *(lung.=2,03+4,82+9,75+3,18+4,68+1,03)		25,490			25,49		
	SOMMANO ml					25,49	18,00	458,82
20 05.21.02.f 24/04/2012	TUBI IN PVC DIAMETRO 200 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. pesante per scarichi orizzontali e verticali con giunto a bicchiere, in opera compreso scavo, riinterro e rinfianchi in calcestruzzo Rck 200 kg/cmq per uno spessore medio di cm 5 tutto attorno al tubo o in sabbia di cava o di fiume, pezzi speciali ed ogni altro onere compreso. Misurazione dei pezzi speciali pari a ml 1,00 di tubo. Tubi in P.V.C. pesante diametro mm 200. F. BIANCA *(lung.=3,91+1,85)		5,760			5,76		
	SOMMANO ml					5,76	22,00	126,72
21 H.03.18.01.c 10/05/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN CALCESTRUZZO 80x80 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo 80x80 cm, per piazzali e strade, profondità variabile. Escluso l'onere della fornitura e posa della caditoia in ghisa. Compresi gli oneri per sigillatura con malta cementizia, l'imbocco e sigillatura delle tubazioni di scarico, scavo e riinterro, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. F. BIANCA					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		17'528,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		17'528,88
22 H.03.18.02.c 10/05/2013	SOMMANO cad FORNITURA E POSA DI PROLUNGHE IN CLS PER POZZETTI CM. 80x80x25 Fornitura e posa di prolunghe in calcestruzzo per pozzetti, delle dimensioni di cm. 80x80x25 F. BIANCA					3,00	175,00	525,00
	SOMMANO cadauno					3,00	45,20	135,60
23 GHI.01 18/01/2013	CHIUSINI IN GHISA D400. DIMENSIONI 60x60 Fornitura e posa in opera di caditoie e/o chiusini in ghisa sferoidale, capacità D400. Dimensioni esterne 60x60 cm. F. BIANCA	5,00			80,000	400,00		
	SOMMANO kg					400,00	1,65	660,00
24 POZ.03 16/03/2012	POZZO A FONDO PERDENTE Fornitura e posa in opera di pozzo a fondo perdente costituito da elementi prefabbricati, ad anelli forati del diametro di cm 200, completo di anello terminale a campana, cordolo in cls per appoggio chiusino d'ispezione in ghisa classe C250, delle dimensioni utili di cm 60x60 atto a sopportare carichi stradali quest'ultimo incluso, compreso scavo, riinterro con ghiaione lavato e tout-venant e asporto del materiale di risulta, altezza perdente ml 3,50. F. BIANCA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'100,00	2'200,00
25 POZ.04 18/01/2013	POZZETTO DI LAMINAZIONE Fornitura e posa in opera di pozzetto di laminazione costituito da due camere con foro di laminazione di diametro di 10 cm, tre fori per l'entrata, l'uscita e l'allaccio al pozzo perdente. Compreso di scavo, riinterro, cordolo in cls per il posizionamento del chiusino in ghisa, chiusino in ghisa classe D400 delle dimensioni di 60x60 cm e ogni altro onere per dare il lavoro finito. Dimensioni interne 120x120 cm, altezza 120 più coperchio. F. BIANCA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	400,00	800,00
26 ALL.08 25/04/2012	ALLACCIO ACQUE BIANCHE ALLA RETE ESISTENTE Esecuzione degli allacciamenti delle acque bianche alla rete pubblica esistente di Via delle Fornaci, realizzata mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla dd.ll. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono compresi e compensati nel prezzo il taglio del manto e della massicciata stradale, lo scavo, il collegamento provvisorio con la rete, la ricerca, l'ubicazione dei servizi esistenti da salvaguardare, le opere provvisionali per garantire la continuità del traffico, il riinterro, il rifacimento del manto stradale, la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante, compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa o il rivestimento. Lunghezza massima ml. 6,00. N.B.: Escluso eventuale pozzetto sulla linea esistente ed eventuali modifiche di altri sottoservizi interferenti. F. BIANCA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	200,00	200,00
	A RIPORTARE							22'049,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'049,48
27 G.03.04.01 18/03/2008	FORNITURA E POSA DI POZZETTI SIFONATI TIPO STRADALE DI CM. 40x40x60 Fornitura e posa di pozzetti sifonati tipo stradale delle dimensioni interne di cm. 40x40x60 compreso scavo, reinterro con materiale di risulta, esclusa la caditoia in ghisa.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	65,00	260,00
28 GHI.02 18/01/2013	CADITOIE IN GHISA C250. DIMENSIONI 40x40 Fornitura e posa in opera di caditoie e/o chiusini in ghisa sferoidale, capacità C250. Dimensioni esterne 40x40 cm.	4,00			20,000	80,00		
	SOMMANO kg					80,00	1,65	132,00
29 ALL.06 15/03/2012	ALLACCI AI LOTTI ACQUE METEORICHE Realizzazione allacciamenti fognari acque meteoriche in PVC SN 8 (UNI 1401) o PEAD strutturato SN8 diam. 200 mm e lunghezza fino a 7 m compreso cameretta in cls dim. 40x40x40 e chiusino in ghisa. F. BIANCA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	250,00	500,00
30 ALL.01 15/03/2012	ALLACCIO FOGNATURA ALLA RETE ESISTENTE Esecuzione degli allacciamenti delle acque nere alla rete pubblica esistente di Via delle Fornaci, realizzata mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla dd.ll. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono compresi e compensati nel prezzo il taglio del manto e della massicciata stradale, lo scavo, il collegamento provvisorio con la rete, la ricerca, l'ubicazione dei servizi esistenti da salvaguardare, le opere provvisorie per garantire la continuità del traffico, le necessarie autorizzazioni, il reinterro, il rifacimento dle manto stradale, la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante, compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa o il rivestimento. Lunghezza massima ml. 6,00. N.B.: Escluso eventuale pozzetto sulla linea esistente ed eventuali modifiche di altri sottoservizi interferenti. F. NERA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	300,00	300,00
31 TAG.01 18/01/2013	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI Taglio di pavimentazioni in calcestruzzo o in asfalto con macchina adatta. Per uno spessore fino a 10 cm. F. NERA		10,000			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	9,60	96,00
32 TUB.02 18/01/2013	TUBAZIONI IN PVC PN 16 Fornitura e posa in opera di tubi in PVC PN 16 con giunti a bicchiere per condotti orizzontali di fognatura e simili, con giunto in gomma, compreso il sottofondo e rinfianchi di sabbia e/o pietrisco dello spessore medio di cm 10. Posto in opera a qualsiasi profondità, compreso scavo, reinterro e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione dei pezzi speciali pari a ml 1,00 di tubo.							
	A RIPORTARE							23'337,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'337,48
	Diametro interno cm 30. F. NERA *(lung.=3,35+2,22+6,05+4,62+18,52+10,58+5,03+16,9)		67,270			67,27		
	SOMMANO ml					67,27	35,00	2'354,45
33 POZ.01 16/03/2012	POZZETTO GIRO Fornitura e posa in opera di pozzetti di interfaccia (pozzetto giro), con diametro minimo 500 mm, il tutto come da regolamento ETRA SPA e compreso chiusino in ghisa classe C250. F. NERA					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	250,00	750,00
34 ALL.07 03/05/2013	ALLACCI AI LOTTI ACQUE NERE Realizzazione allacciamenti fognari acque nere in PVC PN 16 diametro 160 mm e lunghezza fino a 7 m compreso cameretta in cls dim. 40x40x40 e chiusino in ghisa. F. NERA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	250,00	500,00
35 ALL.02 18/01/2013	ALLACCIO ILLUMINAZIONE PUBBLICA ALLA RETE ESISTENTE Esecuzione dell'allacciamento dell'illuminazione pubblica alla rete esistente di Via delle Fornaci, realizzata mediante fornitura e posa in opera di pozzetti e tubazioni ritenute idonee dalla dd.ll. nel tipo e nel diametro, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma. Si intendono compresi e compensati nel prezzo il taglio del manto e della massicciata stradale, lo scavo, il collegamento provvisorio con la rete, la ricerca, l'ubicazione dei servizi esistenti da salvaguardare, le opere provvisorie per garantire la continuità del traffico, le necessarie autorizzazioni, il reinterro, il rifacimento dle manto stradale, la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante, compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa o il rivestimento. Lunghezza massima ml. 10,00. N.B.: Escluso eventuale quadro elettrico e quanto non espressamente descritto.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	100,00	100,00
36 F.11.12.c 18/03/2008	PLINTO PER FONDAZIONE PALI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PER PALI FINO A H=8.00m Plinto per fondazione pali di illuminazione pubblica, in cls dosato a q.li 2.50 di cemento per mc di impasto delle dimensioni di cm. 65x110xh=60 per punti luce fino ad h=8.00 ml., predisposto per infilare il palo e con collegamenti al pozzetto, compreso scavo di terra, tubo di diametro 20 cm per alleggio palo, pozzetto di derivazione 40x40 cm., chiusino in ghisa, sistemazione del terreno circostante ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	160,00	640,00
37 F.11.22.00 19/03/2008	TUBAZIONI IN PE CORRUGATE, PER CANALIZZAZIONI DI LINEE ELETTRICHE E TELEFONICHE, DIAMETRO 125 MM							
	A RIPORTARE							27'681,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'681,93
	Tubazioni in PE corrugate,a marchio IMQ conforme alle norme CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46) pee canalizzazioni di linee elettriche e telefoniche a doppia parete di cui quella esterna corrugata, posato in opera in scavo predisposto con filo superiore del tubo ad una profondità non inferiore a 50 cm dal piano stradale. Compresi i manicotti di giunzione e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso getto in calcestruzzo sopra le tubazioni. Diametro esterno 125 mm. (lung.=0,67+13,43+15,45+19,34)		48,890			48,89		
	SOMMANO ml					48,89	8,00	391,12
38 05.26.03.b 02/10/2001	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DIM. 40x40 Fornitura e posa in opera di pozzetto normale prefabbricato in calcestruzzo, compreso scavo, gli oneri relativi all'apertura dei fori ed alla sigillatura degli stessi, il rinterro, la messa in quota con la sede stradale per altezze fino a m 1,00 ed ogni altro onere per effettuare il lavoro a perfetta regola d'arte. Il pozzetto sarà completo di caditoia o chiusino in ghisa classe C250 con relativo controtelaio entrambi compensati a parte, dotato degli accorgimenti necessari per evitare il basculamento e idoneo a sopportare carichi stradali pesanti. Pozzetti normali in cls 40x40.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	60,00	240,00
39 GHI.04 18/01/2013	CHIUSINI IN GHISA D400. DIMENSIONI 40x40 Fornitura e posa in opera di caditoie e/o chiusini in ghisa sferoidale, capacità D400. Dimensioni esterne 40x40 cm.	4,00			43,000	172,00		
	SOMMANO kg					172,00	1,65	283,80
40 LUC.01 15/03/2012	PALI COMPLETI CON LAMPADE ALTEZZA 8 M. CON 1 PUNTO LUCE Fornitura e posa di pali per illuminazione pubblica completi di armatura stradale classe 2 tipo LED-IN 1B ST 4.5 - 45 DP completi di dichiarazioni di conformità. Altezza pali 8 m. con un punto luce costituito da lamp a LED. Compreso circa 250 ml. di cavo di alimentazione FG7 2x10.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	580,00	2'320,00
41 ALL.03 18/01/2013	ALLACCIO RETE TELEFONICA ESISTENTE Esecuzione dell'allacciamento alla rete telefonica esistente di Via delle Fornaci, realizzata mediante fornitura e posa in opera di pozzetti e tubazioni ritenute idonee dalla dd.ll. nel tipo e nel diametro. Si intendono compresi e compensati nel prezzo il taglio del manto e della massicciata stradale, lo scavo, il collegamento provvisorio con la rete, la ricerca, l'ubicazione dei servizi esistenti da salvaguardare, le opere provvisionali per garantire la continuità del traffico, le necessarie autorizzazioni, il rinterro, il rifacimento del manto stradale, la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante, compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa o il rivestimento. Lunghezza massima ml. 10,00. N.B.: Escluso eventuale colonnina e quanto non espressamente descritto. TELECOM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	100,00	100,00
	A RIPORTARE							31'016,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'016,85
42 05.26.03.f 18/10/2012	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS CM 90x70 Pozzetto normale prefabbricato in calcestruzzo, compreso scavo, gli oneri relativi all'apertura dei fori ed alla sigillatura degli stessi, il rinterro, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente, la messa in quota con la sede stradale per altezze fino a m 1,00 ed ogni altro onere per effettuare il lavoro a perfetta regola d'arte. Il pozzetto sarà completo di caditoia o chiusino in ghisa classe D400 con relativo controlaio entrambi compensati a parte, dotato degli accorgimenti necessari per evitare il basculamento e idoneo a sopportare carichi stradali pesanti. Gli innesti alle tubazioni dovranno essere realizzati mediante guarnizioni in gomma rispondenti alle norme DIN. Caditoia o chiusino in ghisa resistente al carico radente di tonnellate 7,5. Pozzetti in cls 90x70 costituita da un elemento base, un elemento di sopralzo e da un anello portachiusino. TELECOM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	80,00	80,00
43 GHI.07 09/05/2013	CHIUSINI IN GHISA D400. DIMENSIONI 60x60 CON APERTURA A TRIANGOLI Fornitura e posa in opera di caditoie e/o chiusini in ghisa sferoidale, capacità D400 (rispondente alla norma EN124). Dimensioni esterne 60x60 cm a due semicoperchi triangolari, con cerniere contrapposte o adiacenti. TELECOM	1,00			99,000	99,00		
	SOMMANO kg					99,00	2,00	198,00
44 POZ.05 10/05/2013	POZZETTO TELECOM DIMENSIONI 125x80 Fornitura e posa in opera di pozzetto delle dimensioni di 125x80 cm prefabbricato in calcestruzzo per pozzetti Telecom idonei alla giunzione di cavi in rame e fibra ottica. Costituiti da un elemento base, un elemento di sopralzo e da un anello portachiusino. Compreso di scavo, rinterro e ogni altro onere per dare il lavoro finito. Dimensioni interne 125x80 cm. TELECOM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	225,00	225,00
45 F.11.22.00 19/03/2008	TUBAZIONI IN PE CORRUGATE, PER CANALIZZAZIONI DI LINEE ELETTRICHE E TELEFONICHE, DIAMETRO 125 MM Tubazioni in PE corrugate, a marchio IMQ conforme alle norme CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46) per canalizzazioni di linee elettriche e telefoniche a doppia parete di cui quella esterna corrugata, posato in opera in scavo predisposto con filo superiore del tubo ad una profondità non inferiore a 50 cm dal piano stradale. Compresi i manicotti di giunzione e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso getto in calcestruzzo sopra le tubazioni. Diametro esterno 125 mm. TELECOM *(lung.=1+4,36)		5,360			5,36		
	SOMMANO ml					5,36	8,00	42,88
46 F.11.22.03 17/10/2012	TUBAZIONI IN PE CORRUGATE, PER CANALIZZAZIONI DI LINEE ELETTRICHE E TELEFONICHE, DIAMETRO 63 MM Tubazioni in PE corrugate, a marchio IMQ conforme alle norme CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46) per canalizzazioni di linee elettriche e telefoniche a doppia parete di cui quella esterna corrugata, con posizionamento di specifico nastro segnalatore di cavi; posato in opera in scavo predisposto con							
	A RIPORTARE							31'562,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'562,73
	filo superiore del tubo ad una profondità non inferiore a 80 cm dal piano stradale e su letto di sabbia o altri inerti di granulometria fine. Compresi i manicotti di giunzione e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso getto in calcestruzzo sopra le tubazioni. Di diametro esterno 63 mm. ENEL *(lung.=4,9+19,96+7,28+4,46) SOMMANO ml		36,600			36,60		
						36,60	7,00	256,20
47 POZ.07 03/05/2013	BASAMENTO PER COLONNINA TELECOM Formazione di basamento in calcestruzzo per colonnina modulare in PVC della Telecom compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito. SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	100,00	100,00
48 POZ.06 18/01/2013	COLONNINA TELECOM Fornitura e posa in opera di colonnina modulare in PVC della Telecom. Compreso di piastra metallica di ancoraggio da posizionare su apposito basamento e ogni altro onere per dare il lavoro finito. SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	240,50	240,50
49 F.11.22.00 19/03/2008	TUBAZIONI IN PE CORRUGATE, PER CANALIZZAZIONI DI LINEE ELETTRICHE E TELEFONICHE, DIAMETRO 125 MM Tubazioni in PE corrugate, a marchio IMQ conforme alle norme CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46) per canalizzazioni di linee elettriche e telefoniche a doppia parete di cui quella esterna corrugata, posato in opera in scavo predisposto con filo superiore del tubo ad una profondità non inferiore a 50 cm dal piano stradale. Compresi i manicotti di giunzione e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso getto in calcestruzzo sopra le tubazioni. Diametro esterno 125 mm. ENEL		6,350			6,35		
						6,35	8,00	50,80
50 05.26.03.e 23/05/2012	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS CM 60x60 Pozzetto normale prefabbricato in calcestruzzo, compreso scavo, gli oneri relativi all'apertura dei fori ed alla sigillatura degli stessi, il rinterro, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente, la messa in quota con la sede stradale per altezze fino a m 1,00 ed ogni altro onere per effettuare il lavoro a perfetta regola d'arte. Il pozzetto sarà completo di caditoia o chiusino in ghisa classe C250 con relativo controtelaio entrambi compensati a parte, dotato degli accorgimenti necessari per evitare il basculamento e idoneo a sopportare carichi stradali pesanti. Pozzetti normali in cls 60x60x90. ENEL					2,00		
						2,00	80,00	160,00
51 GHI.06 18/01/2013	CHIUSINI IN GHISA D400. DIMENSIONI 60x60 Fornitura e posa in opera di caditoie e/o chiusini in ghisa sferoidale, capacità D400. Dimensioni esterne 60x60 cm. CON SCRITTA ENEL	2,00			46,000	92,00		
						92,00	2,00	184,00
	A R I P O R T A R E							32'554,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'554,23
52 16/03/2012	ALLACCIO AL NUOVO PALO DELLA LINEA ELETTRICA Allaccio a nuovo palo della rete elettrica ENEL, compreso ogni onere di allaccio, reinterro, stabilizzato, colonnina, tubazioni fino a 5 m di distanza come previsto dalla dd.ll. e ogni altro onere per dare il lavoro finito. N.B.: Esclusa eventuale colonnina e quanto non espressamente descritto. ENEL					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	100,00	100,00
53 ETRA 23/05/2012	REALIZZAZIONE SERVIZIO ACQUEDOTTO Realizzazione di impianto di distribuzione acqua potabile ETRA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
54 I.08.01.01 18/03/2008	FORMAZIONE DI PRATO ERBOSO CURATO Seminazione di terreno con erbe prative. Sono compresi: la provvista di semi; la semina; la sarchiatura e l'innaffiamento fino all'attecchimento (lung.=10,350+17,42)		27,770			27,77		
	SOMMANO m ²					27,77	2,80	77,76
55 I.08.02.01 20/03/2008	MESSA A DIMORA DI ALBERELLO TIPO "PRUNUS PISSARDI NIGRA" Messa a dimora di alberello tipo "Prunus Pissardi Nigra", del diametro di cm. 6-8. Compresa la fornitura della pianta, l'apertura a mano di buca, dimensioni di cm 50x50x50, la fornitura in opera di terriccio concimato, mc 0.013 di letame maturo pari a circa kg 8 a pianta, nonché l'innaffio della stessa con almeno 10 litri di acqua, compresi i trasporti ed ogni altro onere occorrente.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,00	64,00
56 PAN.02 16/03/2012	CESTINI PORTARIFIUTI Fornitura e posa di cestini portarifiuti costituiti da cestello a forma cilindrica, compreso colonna portante e piastra di sostegno per ancoraggio al suolo. tipo Colorado Ditta Metalco o similari					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	120,00	240,00
57 PAN.01 18/01/2013	PANCHINA Fornitura e posa di panchina in acciaio e/o legno, compresa platea di ancoraggio al suolo, bulloneria e ogni altro onere per dare il lavoro finito. tipo Rio Iron ditta Metalco o similari					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
58 MAS.01 18/03/2008	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS PER MARCIAPIEDE Formazione di massetto dello spessore minimo di cm 12 eseguito in cls con Rck >= 25 N/mm ² , anche in presenza di rete metallica come da particolari o secondo le indicazioni della D.L., compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche la rete metallica diametro 6 maglia 20x20. MARCIAPIEDI *(lung.=42,62+5,39)		48,010			48,01		
	A RIPORTARE					48,01		48'385,99

