

Comune di Molfetta
Provincia di Bari

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Opere di Urbanizzazione primaria per la realizzazione del Piano di Lottizzazione privata per la ristrutturazione urbanistica del Comparto edilizio n. 17, ai sensi dell'art. 34 comma 2 delle NTA del PRGC

COMMITTENTE:

Molfetta, 02/10/2014

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
LAVORI A MISURA								
Opere generali (SpCat 1)								
1 / 1 E.01.01.c 18/09/2014	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in roccia tenera, calcare o simile, stratificata o compatta, scavabile con benna da roccia UMI 1 per urbanizzazioni primarie *(par.ug.=(376/2)+(182+192+201)/2) UMI 2 per urbanizzazioni primarie *(par.ug.=186+124+37+16+140+83,5+ 267,5+(1878/2)) extra comparto necessari *(par.ug.=245+311+406+233)	475,50 1793,00 1195,00			0,500 0,500 0,500	237,75 896,50 597,50		
	SOMMANO m3					1'731,75	15,30	26'495,78
2 / 2 E.01.008 18/09/2014	Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. rete idrico/fognaria *(lung.=175+40) rete illuminazione stradale *(lung.=482+117+82) rete gas		215,00 681,00 350,00	1.000 1.000 0,400	0,500 0,400 0,700	107,50 272,40 98,00		
	SOMMANO m3					477,90	25,00	11'947,50
3 / 9 NP02 18/09/2014	Oneri per allacciamenti vari, pezzi speciali, collegamenti, valvole, ispezioni, sifoni, e quant'altro necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. allacciamenti vari					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
4 / 18 E.01.02.b 18/09/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili strada di piano verso cimitero via cavalieri di Vittorio Veneto via Caduti sul lavoro strada interna di comparto rondo rete idrico/fognaria *(lung.=135+40) rete illuminazione stradale *(lung.=482+117+82) rete elettrica MT *(lung.=244+41) basamento per pali illuminazione rete gas	1400,00 30,00	130,00 40,00 80,00 90,00 175,00 681,00 285,00 0,50 350,00	14,500 16,000 11,400 8,400 1,000 1,000 0,500 0,500 0,400	0,500 0,500 0,500 0,500 2,000 1,000 1,000 0,500 1,000	942,50 320,00 456,00 378,00 350,00 681,00 142,50 3,75 140,00		
	SOMMANO m3					4'113,75	13,30	54'712,88
5 / 31 Inf.01.01.b 18/09/2014	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito esclusa la fornitura; compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale umidimento; compresa la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpe rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: - per materiali provenienti dalle cave, compresa la fornitura strada di piano verso cimitero via cavalieri di Vittorio Veneto via Caduti sul lavoro strada interna di comparto		130,00 40,00 80,00 90,00	14,500 16,000 11,400 8,400	1,000 0,500 0,500 1,000	1'885,00 320,00 456,00 756,00		
	A R I P O R T A R E					3'417,00		108'156,16

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					3'417,00		108'156,16
6 / 3 F.01.27.e 18/09/2014	rondò rete idrico/fognaria *(lung.=175+40) rete illuminazione stradale, BT e telefonica *(lung.=482+117+82) predisposizione rete MT *(lung.=244+41)	1400,00	215,00 681,00 285,00	1,000 1,000 0,500	0,500 1,000 0,500	700,00 215,00 340,50 71,25	4'743,75	11,50 54'553,13
	SOMMANO m3 rete idrico/fognaria (SpCat 3)							
	Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densita PE100 per trasporto di acqua in pressione, di colore interamente blu, in tutto rispondente alla norma {UNI} EN 12201, prodotta da azienda con sistema di gestione per la qualita conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2000 e della qualita ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004. Il compound utilizzato per la costruzione delle tubazioni dovrà essere unico, stabilizzato in granulo all'origine e certificato dal produttore della resina stessa per: valore di MRS ? 10 [MPa], massa volumica < 960 kg/m3 {ISO 1183}, modulo elastico < 1000 [MPa] {ISO 178} al fine di ottenere una tubazione di migliore flessibilità per agevolare le operazioni di posa in opera, nonché certificato per resistenza alla crescita lenta della frattura {SCG} > 5000 ore misurata secondo modalità definite nella norma {UNI} EN 12201-1. Le tubazioni dovranno essere rispondenti alle prescrizioni del D.M. n. 174 del 06/04/2004 del Ministero Sanita e conformi alla norma UNI EN 1622, dotate di Marchio di Qualita Ente Terzo, con giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s {mm}. - D x s = 110 x 6,6. rete idrica *(lung.=135+40)	175,00			175,00	175,00	17,29 3'025,75	
	SOMMANO m							
7 / 4 F.01.01.c 18/09/2014	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo prefabbricato per acque reflue non in pressione in calcestruzzo a sezione circolare, realizzato, con compressione radiale o vibro-compreso, secondo le norme UNI EN 1916:2004, provvisto di marcatura Ce e completo di guarnizione, conforme alle norme UNI EN 681- 1:2004, con giunto ad incastro e guarnizione incorporata in elastomero per la tenuta idraulica, compreso il trattamento interno con resina epossidica antisolfati, fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della posa in opera, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: le prove di tenuta previste dalla normativa vigente e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte con la sola esclusione degli oneri per lo scavo, la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento, da compensarsi a parte. Classe di resistenza 90 KN/m2 - DN 500 mm rete fogna nera *(lung.=135+40) rete fogna bianca *(lung.=135+40)	175,00 175,00			175,00 175,00	175,00 175,00	350,00	100,90 35'315,00
	SOMMANO m							
8 / 5 F.02.04.b 18/09/2014	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. - dimensioni 120x120x90 sp.15 cm - marcato Ce UNI EN 1917 rete fognaria					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		201'050,04

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					2,00		201'050,04
9 / 6 F.02.05.d 18/09/2014	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mmq armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acca-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. - dimensioni 120x120x100 sp.15 cm - marcato CE rete fognaria					2,00	256,00	512,00
10 / 7 F.02.06.c 18/09/2014	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carribile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento., Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 70 x 70 rete fognaria rete idrica					2,00	210,00	420,00
11 / 8 F.02.01.e 18/09/2014	SOMMANO cadauno Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carribile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il rinfianco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 70 x 70 x 70 rete fognaria rete idrica rete fogna bianca					11,00 11,00	52,71	1'159,62
12 / 28 F.002.002.b 25/09/2014	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoia stradale, prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, con relativa malta o calcestruzzo. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Pozzetto prefabbricato da cm 60 x 60 x 50 spessore 10 cm rete di fogna bianca					11,00 11,00 25,00	47,00	116,19
13 / 29 F.02.24.b02 18/09/2014	SOMMANO cad Caditoio in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, per la classe di carico dichiarata, alla norma UNI-EN 124:1995, conformi al regolamento NF-110, rivestiti di vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. Telaio e coperchio devono riportare una marcatura per fusione leggibile e durevole indicante:• EN 124 La classe di resistenza corrispondente Il nome o il logo del produttore Il luogo di fabbricazione (può essere in codice purché identificabile e rintracciabile dall'utilizzatore) Il marchio qualità prodotto, rilasciato da ente di certificazione indipendente accreditato per la certificazione qualità dei prodotti in ghisa. Il tutto deve essere corredato da: Certificazione di conformità del prodotto rilasciata da ente certificatore riconosciuto dalla rete europea AFNOR, certificazione ISO 9001:2008 e ISO 14001 relativa alla tutela ambientale Rapporto delle prove meccaniche (Carico di Prova e Freccia Residua) eseguite sul dispositivo secondo capitolo 8)					25,00 25,00	105,00	2'625,00
	A R I P O R T A R E							211'227,59

COMMITTENTE:

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'227,59
	della UNI EN 124 : 1995, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura Analisi chimica e prove meccaniche eseguite sulla ghisa sferoidale conformemente alla ISO 1083 o UNI EN 1563 per la gradazione 500-7 o GJS 500-7, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400 kN. Caditoia piana con telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato, sifonabile, con rilievo antisdruciollo; aventi dimensioni esterne mm.: 600 x 600 sup. di scarico 990 cm ² ; peso 55 Kg rete di fogna bianca							
	SOMMANO cadauno					25,00		
						25,00	253,00	6'325,00
	rete elettrica/Illuminazione stradale (SpCat 4)							
14 / 10 EL.05.23 18/09/2014	Fornitura e posa in opera di armatura stradale applicabile su. braccio o testa palo con corpo in poliestere rinforzato, coppa vetro, classe II di isolamento, telaio In pressofusione, vano lampada con grado IP55, vano accessori IP44, ottica variabile, piastra e lampada asportabili senza utensili, con l'uso di piattaforma aerea omologata, comprensiva di lampada cablata e riferata, accenditore, accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 70W. illuminazione stradale su palo					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	295,20	8'856,00
						30,00		
15 / 11 NP01 25/09/2014	Fornitura e posa in opera di morsettiera da incasso per palo, isolamento di classe II, grado di protezione del perimetro coperchio IP 43 - Ingresso cavi IP23 - tensione nominale 450 V, corrente nominale 63 A. illuminazione stradale su palo					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	150,00	4'500,00
						30,00		
16 / 12 EL.05.24d 18/09/2014	Fornitura e posa in opera, in basamento predisposto, di palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per minimo mm 500 (Hi), spessore minimo nominale mm 3 ($\pm 10\%$) e comprensivo di fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, asola per alloggiamento morsettiera e piastrina per collegamento di terra, inclusi lo scavo e la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento, fissaggio con collare cemento alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza f.t. mm 4500 zincato (Hi=500). pali per illuminazione stradale					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	123,72	3'711,60
						30,00		
17 / 13 EL.07.02.b 18/09/2014	Fornitura e posa in opera di corda, tondo o piatto (bandella) in rame nudo, per impianti di dispersione e di messa a terra , a vista, comprensiva di installazione a vista, accessori di sostegno e fissaggio, giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Di sezione pari a 50 mm ² (7x Ø 3,0 mm). rete di terra dell'illuminazione stradale *(lung.=482+117+82)		681,00			681,00		
	SOMMANO m					681,00	14,10	9'602,10
						681,00		
18 / 14 EL.07.004.a 18/09/2014	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile e comprensiva di staffa, morsetto per collegamento, collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto							
	A R I P O R T A R E							244'222,29

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							244'222,29
	altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m. dispersori per rete illuminazione stradale					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00		
19 / 15 EL.004.007.f 26/09/2014	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 80. predisposizione rete Telecom *(lung.=244+41)		285,00			285,00	31,00	930,00
	SOMMANO m					285,00	6,78	1'932,30
20 / 16 EL.04.07.g 18/09/2014	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 110. rete illuminazione stradale *(lung.=482+117+82) predisposizione rete elettrica BT *(par.ug.=5+5)*(lung.=244+41) predisposizione rete Telecom *(lung.=244+41)	2,00 10,00	681,00 285,00 285,00			1'362,00 2'850,00 285,00		
	SOMMANO m					4'497,00	8,76	39'393,72
21 / 17 EL.03.01.f 18/09/2014	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7M1 0,6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x70 mm2 rete illuminazione stradale *(lung.=482+117+82)	5,00	681,00			3'405,00		
	SOMMANO m					3'405,00	10,00	34'050,00
22 / 19 E.004.004.a 26/09/2014	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0,4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. basamento pali illuminazione	30,00	0,50	0,500	0,500	3,75		
	SOMMANO mc					3,75	128,00	480,00
23 / 20 E.004.036 26/09/2014	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm basamento pali illuminazione *(H/peso=0,5*80)	30,00	0,50	0,500	40,000	300,00		
	SOMMANO kg					300,00	1,90	570,00
24 / 21 NP04 26/09/2014	Fornitura e posa in opera di collegamento equipotenziale tra palo metallico e corda di rame nuda stradale, realizzato mediante uno spezzone di corda di rame nuda da 35 mmq della lunghezza di circa							
	A R I P O R T A R E							321'578,31

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							321'578,31
	1,5 mt, morsetto a mantello, morsetto a bullone e quant'altro necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. pali di illuminazione	SOMMANO cadauno				30,00		
25 / 22 E.004.040 26/09/2014	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie e compresi pure il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le casserature, gli eventuali oneri di aggrottamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. basamento pali illuminazione *(par.ug.=4*30)	SOMMANO mq	120,00	0,50	0,500	30,00	25,00	750,00
26 / 23 NP06 26/09/2014	Armadio stradale in vetroresina, ad un vano con portello cieco completo di serratura, dimensioni in mm. 520x540x260 mm, con piedistallo passacavi di altezza 550 mm. armadio per quadro elettrico pubblica illuminazione	SOMMANO cadauno				30,00	20,00	600,00
27 / 24 NP05 26/09/2014	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione a bipotenza, posto in armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 710x650x270 mmcon portello di chiusura lucchettabile, dotato di interruttore crepuscolare e interruttore orario giornaliero, contattore tripolare adeguato alla potenza del carico ed un contattore bipolare 20 A, 2 commutatori a 3 posizioni accensione automatica, spento e acceso, morsettiera ingresso e uscita: potenza nominale del carico 15 kW, con interruttore generale magnetotermico differenziale 4x32 A, 1 portafusibile sezionatore tetrapolare 50 A, 2 portafusibili sezionatori bipolar 32 A. quadro elettrico illuminazione stradale	SOMMANO cadauno				1,00		
28 / 25 EL.004.007.e 25/09/2014	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 200. predisposizione rete elettrica MT *(lung.=241+44)	SOMMANO m	2,00	285,00		570,00	23,75	13'537,50
29 / 30 F.02.01.a 18/09/2014	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il rinforzo in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40 rete illuminazione stradale rete di terra predisposizione rete BT	SOMMANO Cal				30,00		
	rete gas (SpCat 5)					30,00		
	A R I P O R T A R E					90,00	41,23	3'710,70
								342'139,19

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							342'139,19
30 / 26 NP07 01/10/2014	Fornitura e posa in opera di giunti di transizione, saracinesche, raccordi speciali, valutati in lunghezza equivalente. rete gas		84,00			84,00		
	SOMMANO m					84,00	35,80	3'007,20
31 / 27 T.009.020.m 01/10/2014	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita Pe 80, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo UNI ISO 4437 tipo 316 serie S 5 e conformi al D.M. 11/99, dotate di Marchio di Qualita, giunzioni saldate a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 140 x 12,9. Rete gas		420,00			420,00		
	SOMMANO m					420,00	28,90	12'138,00
	opere stradali (SpCat 6)							
32 / 32 Inf.01.07 18/09/2014	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. strada di piano verso cimitero via cavalieri di Vittorio Veneto via Caduti sul lavoro strada interna di comparto rondò	1400,00	130,00 40,00 80,00 90,00	14,500 16,000 11,400 8,400	0,300 0,300 0,300 0,300	565,50 192,00 273,60 226,80 420,00		
	SOMMANO m3					1'677,90	14,50	24'329,55
33 / 33 Inf.001.002 25/09/2014	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densita non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccati necessari: strada di piano verso cimitero via cavalieri di Vittorio Veneto via Caduti sul lavoro strada interna di comparto rondò	1400,00	130,00 40,00 80,00 90,00	14,500 16,000 11,400 8,400	0,300 0,300 0,300 0,300	565,50 192,00 273,60 226,80 420,00		
	SOMMANO mc					1'677,90	2,50	4'194,75
34 / 34 Inf.01.023.a 18/09/2014	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: - per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore strada fondo favale		290,00	5,500	3,000	4'785,00		
	SOMMANO m2/cm					4'785,00	0,46	2'201,10
35 / 35 Inf.001.023.b 25/09/2014	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: - sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in piu strada fondo favale		290,00	5,500	7,000	11'165,00		
	A R I P O R T A R E					11'165,00		388'009,79

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					11'165,00		388'009,79
	SOMMANO mq/cm					11'165,00		
36 / 36 E.001.030.g 25/09/2014	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon strada fondo favale *(H/peso=0,1*13)	290,00	5,500	1,300	2'073,50	0,21	2'344,65	
	SOMMANO q.li					2'073,50	30,00	62'205,00
37 / 37 Inf.01.09 18/09/2014	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitri, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: strada di piano verso cimitero via cavalieri di Vittorio Veneto via Caduti sul lavoro strada interna di comparto rondò strada fondo favale	130,00 40,00 80,00 90,00 1400,00 290,00	10,500 13,000 9,000 6,000 5,500	7,000 7,000 7,000 7,000 7,000	9'555,00 3'640,00 5'040,00 3'780,00 9'800,00 11'165,00			
	SOMMANO m2/cm					42'980,00	1,15	49'427,00
38 / 38 Inf.01.11 18/09/2014	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU no 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: strada di piano verso cimitero via cavalieri di Vittorio Veneto via Caduti sul lavoro strada interna di comparto rondò strada fondo favale	130,00 40,00 80,00 90,00 1400,00 290,00	10,500 13,000 9,000 6,000 5,500	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	4'095,00 1'560,00 2'160,00 1'620,00 4'200,00 4'785,00			
	SOMMANO m2/cm					18'420,00	1,40	25'788,00
39 / 39 E.08.07.g 18/09/2014	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete eletrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaiò livellato e lisciato, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo RcK 25 spessore cm 10 strada di piano verso cimitero *(larg.=(2+2)) via cavalieri di Vittorio Veneto *(larg.=(1,5+1,5)) via Caduti sul lavoro *(larg.=1,2+1,2) strada interna di comparto *(larg.=1,2+1,2) strada fondo favale *(larg.=1,2+2)	130,00 40,00 80,00 90,00 290,00	4,000 3,000 2,400 2,400 3,200		520,00 120,00 192,00 216,00 928,00			
	A R I P O R T A R E					1'976,00		527'774,44

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					1'976,00		527'774,44
	SOMMANO m2					1'976,00		
40 / 40 E.12.10 18/09/2014	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi, cortili, dello spessore di 2,5 cm di qualsiasi colore, compreso malta di sottofondo e di allettamento di tipo cementizio a 4 quintali di cemento, dato in opera compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero. strada di piano verso cimitero *(larg.=2+2) via cavalieri di Vittorio Veneto *(larg.=(1,5+1,5)) via Caduti sul lavoro *(larg.=1,2+1,2) strada interna di comparto *(larg.=1,2+1,2) strada fondo favale *(larg.=1,2+2)		130,00 40,00 80,00 90,00 290,00	4,000 3,000 2,400 2,400 3,200		520,00 120,00 192,00 216,00 928,00	26,92	53'193,92
41 / 41 Inf.01.44.b 18/09/2014	F.p.o. di cordoni in pietra di Apricena di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfgettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: - di larghezza pari a 20 cm strada di piano verso cimitero via cavalieri di Vittorio Veneto via Caduti sul lavoro strada interna di comparto strada fondo favale	2,00	130,00 40,00 80,00 90,00 290,00			260,00 80,00 160,00 180,00 580,00	23,50	46'436,00
42 / 42 Inf.01.90.a 18/09/2014	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantita pari a 2 kg/mq, contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200°C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantita totale pari a 0,35 kg/mq, con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm: - strisce da 12 cm strada di piano verso cimitero via cavalieri di Vittorio Veneto via Caduti sul lavoro strada interna di comparto strada fondo favale	3,00	130,00 40,00 80,00 90,00 290,00			390,00 120,00 240,00 270,00 870,00	38,00	47'880,00
43 / 43 NP03 18/09/2014	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale per la regolamentazione del traffico, comprensiva di pali in acciaio, segnali stradali del tipo omologato di divieto e/o obbligo, secondo le indicazioni dell'Ufficio lavori Pubblici, sentito il locale Comando di Polizia Municipale. Allestimento stradale					1,00	0,53	1'001,70
	SOMMANO a corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							686'286,06
	T O T A L E euro							686'286,06
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

