

COMUNE DI VERONA

REGIONE VENETO

INTERVENTO

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO CON PIANO
CASA DI UN FABBRICATO IN VIA MILONE 13 A
VERONA

PROPRIETARIO

DELTA IMMOBILIARE S.R.L.

TAVOLA

11

Arch. Cristini Paolo

Via Boschetti n.30 - Peschiera del Garda.(VR)

tel. 3494433393

CONTENUTO

Capitolato e
preventivo di spesa

DATA

agosto
2013

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	DEMOLIZIONI (Cap 1)							
1 / 1 50.2.130.2	Rimozione di profili in genere. Rimozione di profili in genere, di qualsiasi dimensione o spessore, compresi demolizione del sottofondo, carico e trasporto a rifiuto dei materiali di scarto, pulitura e accatastamento in sito dei profili riutilizzabili. Di larghezza da cm 16 a 30. (EUR: quindici/00 per metro) Marciapied esistente su via S. Annone		42.00			42.00		
	SOMMANO m					42.00	15.00	630.00
2 / 2 N.P.01	Opere per la rimozione a mano e con l'ausilio di demolitore delle attuali n° 4 palificazioni in Via Milone e Via S. Annone, rimozione delle attuali linee aeree tesate, rimozione dei corpi illuminanti. La voce si intende compresa degli oneri di smaltimento dei pali e dei corpi illuminanti rimossi.					1.00		
	SOMMANO a corpo					1.00	950.00	950.00
3 / 3 50.2.40	Demolizione di sovrastruttura stradale. (rif. EPRV art F.02.04.00) Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con gli oneri e prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, nonché nell'articolo "Scarifica su massicciata". per realizzazione nuovo marciapiede su via Milone in entrambi i lati	2.00	71.00	1.60	0.10	22.72		
	SOMMANO mc					22.72	20.81	472.80
4 / 4 50.2.41	Demolizione di sottofondo stradale. Demolizione sottofondo stradale in massicciata o in conglomerato di cemento, eseguita con martello demolitore, compreso il trasporto del materiale di risulta. Per marciapiede esistente su via S. Annone per realizzazione nuovo marciapiede su via Milone	2.00	52.00 71.00	1.10 1.50	0.20 0.20	11.44 42.60		
	SOMMANO mc.					54.04	23.00	1 242.92
5 / 5 50.2.90.1	Taglio pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Fino a 5 cm di spessore. (rif. EPRV art. F.02.08.a) Per realizzazione marciapiede su Via Milone Per realizzazione nuovo marciapiede su via S. annone	2.00	71.00 52.00			142.00 52.00		
	A R I P O R T A R E					194.00		3 295.72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					194.00		3 295.72
	Su via S. Annone per realizzazione cavidotto allaccio illuminazione esistente		32.00			32.00		
	SOMMANO m					226.00	3.02	682.52
6 / 7 50.3.20.1	Conferimento in discarica inerti autorizzata dalla Giunta Provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obbligata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la raccolta differenziata del materiale di risulta, l'indennità di discarica debitamente documentata dall'Appaltatore ed accettata dalla Direzione Lavori. La misurazione del materiale di risulta dagli scavi sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo lo scavo, cioè il materiale conferito in discarica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo. Vedi voce n° 1 [m 42.00] Vedi voce n° 3 [mc 22.72] Vedi voce n° 4 [mc. 54.04] Vedi voce n° 6 [mc 48.94]			0.16	0.25	1.68 22.72 54.04 48.94		
	SOMMANO mc.					127.38	11.21	1 427.93
7 / 29 50.3.20.1	Conferimento in discarica inerti autorizzata dalla Giunta Provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obbligata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la raccolta differenziata del materiale di risulta, l'indennità di discarica debitamente documentata dall'Appaltatore ed accettata dalla Direzione Lavori. La misurazione del materiale di risulta dagli scavi sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo lo scavo, cioè il materiale conferito in discarica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo. Vedi voce n° 28 [mc 18.04]					18.04		
	SOMMANO mc.					18.04	11.21	202.23
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cap 2)							
8 / 8 50.16.110	Pozzetto di raccordo per canalizzazioni elettriche, impianti semaforici o simili. Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo per canalizzazioni elettriche, impianti semaforici e simili, costituito da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio ad alta resistenza vibrocompressa, misure interne 30x30x70 cm circa. Sono compresi nel prezzo: lo scavo necessario, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la formazione dei fori per l'innesto delle tubazioni e la loro risarcitura, la fornitura e posa in opera del chiusino di copertura tipo carrabile in ghisa peso non inferiore a kg 25, il rinterro perimetrale, la formazione sotto il pozzetto di un cordolo di fondazione in conglomerato di cemento della sezione di circa cm 20x10 (in quanto il pozzetto sarà privo di fondo) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.							
	A RIPORTARE							5 608.40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5 608.40
	per illuminazione pubblica					4.00		
	rete dati					3.00		
	rete telecom					4.00		
	SOMMANO cadauno					11.00	70.00	770.00
9 / 9 50.8.70.1	Plinti prefabbricati per pali di illuminazione. Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa cm 40x40 per il passaggio delle tubazioni e dei cavi elettrici, posti in opera secondo le modalità ed i particolari costruttivi previsti nei disegni esecutivi di progetto e secondo le indicazioni fornite all'atto esecutivo della Direzione dei lavori. Nel prezzo sono compresi e compensati lo scavo, il successivo rinterro, il massetto di sottofondazione H = cm 15 realizzato in calcestruzzo classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, Rck 25/mm², l'onere derivante dalla presenza dalle tubazioni in PVC e loro sigillatura e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta secondo i particolari di progetto, escluso il chiusino di copertura che sarà remunerato con il relativo prezzo d'elenco. Con H = a cm 70. (rif. EPRV art. F.11.12.a) Su Via Milone Su Via S. Annone					3.00 2.00		
	SOMMANO cadauno					5.00	180.45	902.25
10 / 10 19.10.80.10. 10	Fornitura e posa in opera di pali conici zincati, altezza 9,00 metri fuori terra, completi di portello e morsettiera da incasso, posati entro scavo predisposto, fissaggio tramite sabbia costipata e malta di cemento. Via milone Via S. Annone					3.00 2.00		
	SOMMANO cadauno					5.00	600.00	3 000.00
11 / 11 N.P.03	Oneri di allacciamento delle linee alle morsettiere dei pali.					5.00		
	SOMMANO n.					5.00	53.85	269.25
12 / 12 N.P. 04	Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti a LED, marca CARIBONI modello PHOS 50, lampada da 110W, completa di collegamento alla morsettiera del palo con cavo FG70R 3x2.5mmq. Compresa piattaforma per l'esecuzione delle opere in quota.					5.00		
	SOMMANO n.					5.00	1 357.09	6 785.45
13 / 13 N.P.05	Fornitura e posa in opera dell'impianto di terra, formato da corda nuda in rame da 50mmq posata all'interno degli scavi a contatto con il terreno e dispersore a croce orizzontale posato nel pozzetto in corrispondenza al palo n° 12. Comprensivo di							
	A R I P O R T A R E							17 335.35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17 335.35
	collegamento dei dispersori, alle corde e linee esistenti.					1.00		
	SOMMANO a corpo					1.00	187.91	187.91
14 / 14 NP.02	Fornitura e posa in opera all'interno di cavidotti diametro 110 predisposti su scavo di cavo FG/R 3x1x16 + 16N + 16 T per l'alimentazione di n° 1 faro in Via S. Annone (faro n° 13). n° 2 fari in Via Milone faro n° 7 e 8) e n° 1 faro incrocio Via Milone / Via S. Annone (faro n° 12). La linea sarà disposta interrata al posto della teseta attuale, completa di quota parte di risalita interna ai pali. Si prevede anche la parte di cavo di alimentazione faro n° 11 e n° 6 completi di risalita in sostituzione della linea tesata attuale.					165.00		
	SOMMANO m					165.00	15.58	2 570.70
15 / 15 NP.06	Oneri per la risalita della linea di ri-alimentazione al palo n° 11 e n° 6 (non oggetto di sostituzione) fino alla testa palo, con protezione meccanica in tubazione in acciaio zincato da mm. 40, Esclusi allacciamenti ad opera e cura di AGSM.					2.00		
	SOMMANO n.					2.00	72.60	145.20
16 / 16 50.16.40.1	Fornitura e posa di tubi in PVC [serie leggera]. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC ... serie leggera, completi di giunti e pezzi speciali dati in opera per il passaggio di cavi elettrici, tubazioni, ecc., compresa la sigillatura dei giunti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Del diametro [fino a] 110 mm. (rif. analisi prezzi EPRV art. F.10.18.a corretta) (EUR: nove/11 per metro)							
	Su via Milone cavidotto illuminazione pubblica		72.00			72.00		
	Su via S. Annone illuminazione pubblica *(lung.=40.00+3.00)		43.00			43.00		
	Per allaccio Illuminazione Pubblica esistente Via S. Annone * (lung.=8.00+24)		32.00			32.00		
	Per rete dati su Via Milone		72.00			72.00		
	Per rete dati su Via S. Annone *(lung.=40.00+3.00)		43.00			43.00		
	Per rete E.E. Su Via Milone *(lung.=4.00+16.00)		20.00			20.00		
	Per rete telecom Via milone		72.00			72.00		
	SOMMANO m					354.00	9.11	3 224.94
17 / 17 50.4.120	Sabbione di cava vagliato per rinfiacco tubazioni o riempimento di cavi e drenaggi. Sabbione di cava vagliato, per rinfiacco tubazioni o riempimento di cavi, drenaggi, ecc.. Fornito e steso, compreso ogni onere per l'accurato assestamento (anche mediante innaffiatura) in modo da evitare assolutamente la formazione dei vuoti.							
	Su via Milone cavidotto illuminazione pubblica		72.00	0.40	0.30	8.64		
	Su via S. Annone illuminazione pubblica *(lung.=40.00+3.00)		43.00	0.40	0.30	5.16		
	Per allaccio Illuminazione Pubblica esistente Via S. Annone * (lung.=8.00+24)		32.00	0.40	0.30	3.84		
	er rete acquedotto		41.00	0.40	0.30	4.92		
	A R I P O R T A R E					22.56		23 464.10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					22.56		23 464.10
	mc.					22.56		
	SOMMANO mc.					22.56	19.80	446.69
18 / 18 50.4.20	Costipamento meccanico del terreno. Costipamento meccanico del terreno a formazione del piano di appoggio per i rilevati o per la fondazione stradale, ottenuto mediante rullatura a fondo con idonei mezzi, compresi e compensati: - l'onere per l'eventuale umidificazione o prosciugamento per rimozione del suolo, in modo da ottenere il massimo grado di compattazione; - l'onere per la ricarica dei rilevati, onde compensare gli abbassamenti di quota che si verificassero durante il costipamento; ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Su via Milone		69.00	1.50		103.50		
			69.00	1.50		103.50		
	Su via S. Annone		42.20	1.50		63.30		
	Su Via S. Annone per scavo cavidotto *(lung.=8.00+24.00)		32.00	0.40		12.80		
	Su Via S. Annone per rete acquedotto		41.00	0.40		16.40		
	SOMMANO mq					299.50	0.40	119.80
	OPERE STRADALI - MARCIAPIEDE (Cap 3)							
19 / 20 50.6.370.1	Profili prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso sezione trapezoidale 15x25 cm ad alta resistenza. Fornitura e posa in opera di profili prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, dimensioni indicative cm 12-15x20 e misure massime totali cm 15x25 circa, con superfici in vista e spigoli arrotondati. Sono compresi e compensati nel prezzo lo scavo di fondazione e il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, il getto di calcestruzzo dosato a kg 150 di inerte per la formazione del sottofondo e dei rinfianchi - rispettivamente negli spessori minimi di cm 15 e 10 -, la sigillatura dei giunti con malta di cemento e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Su Via S. Annone *(lung.=42.50+1.60) Su Via Milone *(lung.=69.00+1.90) Su Via Milone *(lung.=69.00+1.90+1.90)		44.10			44.10		
			70.90			70.90		
			72.80			72.80		
	SOMMANO m					187.80	32.00	6 009.60
20 / 21 50.8.60.2	Rete d'acciaio elettrosaldata. Fornitura e posa di rete d'acciaio a maglie elettrosaldate, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla Direzione dei lavori, data in opera a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.. In acciaio tipo FeB38K (rif. EPRV art. F.05.27.b) Per via S.annone Via milone Via milone	2.30	52.64	1.50		181.61		
		2.30	71.22	1.50		245.71		
		2.30	71.50	1.50		246.67		
	SOMMANO Kg					673.99	0.71	478.53
	A RIPORTARE							30 518.72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30 518.72
21 / 22 50.8.20.2	Conglomerato cementizio. Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio anche debolmente armato, confezionato in conformità alle vigenti norme di legge con cemento tipo 32,5 R, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche, dato in opera a qualsiasi profondità od altezza per il rifianco o rivestimento di tubazioni o manufatti, compreso l'onere delle eventuali cassature di modesta entità, escluso solo l'eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. [Calcestruzzo non strutturale C 12/15]. (EUR: centoventuno,91 per metro cubo) Su via S. Annone Su via Milone Su via Milone Su Via S. Annone *(lung.=8.00+24.00)							
			52.64	1.50	0.20	15.79		
			71.22	1.50	0.20	21.37		
			71.50	1.50	0.20	21.45		
			32.00	0.40	0.20	2.56		
	SOMMANO mc.					61.17	121.91	7 457.23
22 / 23 50.5.120.3	Pavimentazione dei marciapiedi con [conglomerato bituminoso]. Pavimentazione di marciapiedi eseguita sia a mano che con piccole finitrici comprendente la fornitura, stesa e costipamento di conglomerati bituminosi dello spessore compreso e dei tipi sotto indicati. Nel prezzo sono pure comprese guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Eseguita con conglomerato tipo "D", spessore compreso di mm 30. (rif. EPRV art. F.13.16.c) Su via S. Annone Su via Milone Su via Milone							
			52.64	1.50		78.96		
			71.22	1.50		106.83		
			71.50	1.50		107.25		
	mq					293.04		
	SOMMANO mq					293.04	5.25	1 538.46
	OPERE STRADALI - CARREGGIATA STRADALE (Cap 4)							
23 / 6 50.1.20.1	Scavo ... a sezione obbligata eseguito a macchina. Scavo [anche] di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante fino a 20 cm, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore a 0,5 m³; comprese le eventuali armature occorrenti di qualsiasi tipo, esclusa la cassa chiusa, o altri metodi adeguati, con tutti gli oneri e le prescrizioni della voce "Scavo di sbancamento", eseguito fino alla profondità indicata nei tipi, sotto il piano di campagna e/o sbancamento. Fino alla profondità di m 1,50. (rif. EPRV art. F.03.09.a) Per posa cavidotti illuminazione pubblica, E.E., rete dati, telefono, su Via Milone Per posa cavidotto via S. Annone *(lung.=40.00+3.00) Per allaccio illuminazione Esistente Su Via S. Annone *(lung.=8.00+24)							
			71.22	0.50	0.70	24.93		
			43.00	0.50	0.70	15.05		
			32.00	0.40	0.70	8.96		
	A RIPORTARE					48.94		39 514.41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					48.94		39 514.41
	mc					48.94		
	SOMMANO mc					48.94	7.80	381.73
24 / 19 50.4.160.1	Materiale di cava stabilizzato. Materiale di cava stabilizzato preventivamente confezionato mediante impasto di argilla e materiale misto di cava, nelle proporzioni e nella granulometria indicate dalla Direzione Lavori. Fornito e steso, compresa la cilindratura fino a rifiuto eseguita con rulli statici e vibranti (anche muniti di apposite punte) e l'eventuale innaffiatura con acqua per favorire la compattazione; previa presentazione ed accettazione del relativo diagramma granulometrico. Spessore finito cm 15, compresso, misurato in opera. Per Via Milone Per Via Milone Per Via S. Annone PER allaccio illuminazione pubblica *(lung.=8.00+24) per rete acquedotto		69.00 69.00 43.00 32.00 41.00	1.50 1.50 1.50 0.40 0.40		103.50 103.50 64.50 12.80 16.40		
	SOMMANO mq					300.70	3.70	1 112.59
25 / 28 50.1.20.1	Scavo ... a sezione obbligata eseguito a macchina. Scavo [anche] di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante fino a 20 cm, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore a 0,5 m³; comprese le eventuali armature occorrenti di qualsiasi tipo, esclusa la cassa chiusa, o altri metodi adeguati, con tutti gli oneri e le prescrizioni della voce "Scavo di sbancamento", eseguito fino alla profondità indicata nei tipi, sotto il piano di campagna e/o sbancamento. Fino alla profondità di m 1,50. (rif. EPRV art. F.03.09.a) RE RETE ACQUEDOTTO SI VIA S. ANNONE		41.00	0.40	1.10	18.04		
	SOMMANO mc					18.04	7.80	140.71
26 / 32 50.5.60.4	Binder "chiuso". Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato unico, binder "chiuso" (tipo "E"), avente granulometria di mm 0-20 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio. er rete acquedotto		41.00	0.80	0.07	2.30		
	SOMMANO MC					2.30	112.80	259.44
27 / 33 50.5.70.2	Tappeto d'usura con aggregati calcarei. Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato d'usura, avente granulometria idonea confezionato							
	A RIPORTARE							41 408.88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							41 408.88
	a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio. Granulometria di mm 0-12 (tipo "D"), spessore compreso di 30 mm. (rif. EPRV art. F.13.14.a) per rete acqedotto		41.00	0.80		32.80		
	SOMMANO mq					32.80	4.29	140.71
	SEGNALETICA (Cap 5)							
28 / 24	Fornitura e posa in opera di SEGNALI BIFACCIALI							
06.06.033.b	Fornitura e posa in opera di SEGNALI BIFACCIALI compresa tutta la ferramenta necessaria per l'attacco del segnale al sostegno (solo questo escluso) Quadrato lato cm.60 Segaletica di passaggio Su via Milone Segaletica di passaggio Su via S. Annone					4.00 4.00		
	SOMMANO cadauno					8.00	97.09	776.72
29 / 25	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO, costruzione e lavorazione come art. 3 del CSA - Norme Tecniche, trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema antirotazione. Computato a metro lineare di lunghezza effettiva. Altezza varia. Ciascun sostegno completo di tutte le staffe in acciaio zincato a caldo e bulloneria zincata per il fissaggio dei segnali. 06.02.001.b diametro mm. 60 ml 4.65							
06.02.001.b	Per segnaletica indicazione passaggio pedonale bifacciale Su Via Milone	4.00			3.30	13.20		
	Per segnaletica indicazione passaggio pedonale bifacciale Su Via S. Annone	4.00			3.30	13.20		
	SOMMANO ml.					26.40	4.65	122.76
30 / 26	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI O AD "U" di diametro 60 o 90 mm, di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita come da art. 3 del CSA - Norme Tecniche, con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo d'impianto e comunque di dimensioni non inferiori a cm 30x30x50 compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Su marciapiede in cls o terra .							
06.04.001.b	Per pali sostegno segaletica passaggio pedonale su via Milone					4.00		
	Per pali sostegno segaletica passaggio pedonale su via S. Annone					4.00		
	SOMMANO cadauno					8.00	35.00	280.00
	A RIPORTARE							42 729.07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42 729.07
31 / 27 07.001.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO Fornitura e posa in opera di vernice bianca o gialla rifrangente compreso il tracciamento e la manutenzione di garanzia (prevista in mesi 6) per la realizzazione linee di spartitraffico, canalizzazioni veicolari, parcheggi, margini stradali, ecc. Fasce d'arresto, passaggi pedonali, scritte, simboli, frecce, zebraure ecc. per passaggi pedonali su via milone *(par.ug.=2*8) per passaggi pedonali su via S.Annone *(par.ug.=2*10)	16.00 20.00	3.00 3.00	0.50 0.50		24.00 30.00		
	SOMMANO mq.					54.00	3.50	189.00
	REALIZZAZIONE RETE ACQUEDOTTO (Cap 6)							
32 / 30 05.23.01	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con giunto cilindrico o sferico per saldatura o a flangia (fissa o mobile), bitumati internamente ed esternamente a caldo e con rivestimento normale in vetroflex impregnato di miscela bituminosa, compreso le curve e i pezzi speciali, la formazione dei giunti mediante saldatura elettrica, la pulizia, la bitumatura e la fasciatura delle parti non rivestite con rivestimento uguale a quello delle tubazioni, il controllo prima e dopo il varo del rivestimento, i collaudi idraulici sui tronchi concordati di volta in volta da eseguirsi alla pressione idrostatica aumentata di 10 atmosfere, i lavaggi e la disinfezione della condotta, la fornitura dell'acqua per i collaudi, la posa in opera di nastro segnalatore colorato in polietilene, il controllo con apparecchio rilevatore dell'isolamento della condotta e l'esecuzione delle radiografie alle saldature, esclusa la protezione catodica da compensarsi a parte. di diametro mm 65 e spessore mm 2.9		41.00			41.00		
	SOMMANO ML.					41.00	30.53	1 251.73
33 / 31 N.P.07	Fornitura e posa in oera di valvola a saracinesca DN 65 a corpo ovale - piatto, asta di prolunga per saracinesche sottosuolo, compreso la fornitura di flangie e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, è compreso nel prezzo la fornitura e posa in opera di chiusino per saricinesca sottosuolo, manovra per tubazione metallica					1.00		
	SOMMANO a corpo					1.00	950.00	950.00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							45 119.80
	TOTALE euro							45 119.80
	Peschiera del Garda, 26/08/2013							
	A RIPORTARE							45 119.80