COPIA

## COMUNE DI VICENZA LOCALITA' BERTESINA - Strada della Parolina



ALLEGATO ALLA DELIB, DI G.C.

N. 5 IVEL 19/1/2016

IL PROTECLION

IL SEGRETARIO GENLE

END. CAPORRINO

**PROGETTO:** 

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO
"Strada della Parolina - Località Bertesina"
nel Comune di Vicenza

OGGETTO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA GENNAIO 2014 DATA NOVEMBRE 2014

Guarti

**ELABORATO** 

E.I.CME

E URBANISTIC.

COMMITTENTE: SIG. DAL DOSSO GIUSEPPE



PROG. URBANISTICA ED ARCHITETTONICA

Gruppo progettazione "Habitat" Archh. Sergio Carta e Osvaldo Tretti

> Studio di orchitettura e urbanistica C.trò S.S. Apostoli 51- 36100 Vicenza tel. 0444/52515 P.UN 01431280245 emali: habitat@vitcom.com - studiohabitat@vitcom.com emali.certificatia: crupanoracetta/penphilita/bec.ti



## PROGETTAZIONE IDRAULICA

Studio Tecnico Associato Crosara Ballerini Ingegneri

Victo Vorono, 120 36100 Victoruo Tol 3444 541838 Fox 3444 1838988 P IVA 33735160246 in oit aresenabellariniii slucioit pee crasonaballarinii



IL DIRETTOR

Ordine degli Architetti

Pianificatori Paesaggisti e

Conservatori Provincia di Vicenza



			WILL STATE
CODICE PROG.		N. PRATICA	CODICE EDAB OVA E1/B
ESEG.		CONTR.	APPR. O.T.
REVISIONE	DATA		MOTIVO
			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
			\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
			The state of the s

TARRIPA   Parus   Large   La	Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		Quantità	IMPORTI	
LAYORI A MINURA   POGNATURA NERA (SpCat 1)   Demonstration, seavie reinterri (Cat 1)	TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
FORNATURA NERA (SpCat 1)		RIPORTO							
Demolition , seat or relateri (Cat I)		<u>LAVORI A MISURA</u>							
Trattu argunith   Alexee diseave > 1-50 m   1.45   1.45   1.20   1.45									
Tratto M1-M2 **P(tipeso=(1.47-0,151-6,161,15)2)   15,00   1,20   1,62   194.40   14,00   1,62   194.40   14,00   1,62   194.40   14,00   1,62   194.40   14,00   1,62   194.40   1,00		Tratti a gravità Altezze di scavo >1,50 m							
Tratio IS-½ arr.  SOMMANO mc		Tratto M1-M2 *(H/peso=(1,47+0,15+1,61+0,15)/2) Tratto M2-M7 *(H/peso=(1,61+0,15+1,32+0,15)/2)		16,00 100,00	1,20 1,20	1,69 1,62	32,45 194,40		
2/2 ARMATURA SCAVI D.002 Tratti a gravità Alrezze di scavo >1,50 m Tratto IS-MI "(Hpeso=(1,61+0,15+1,61+0,15)/2) 2.00 3.00 1.60 1.69 54.08 Tratto S-MI "(Hpeso=(1,61+0,15+1,61+0,15)/2) 2.00 16.00 1.69 54.08 Tratto MI-M-2 "(Hpeso=(1,61+0,15+1,32+0,15)/2) 2.00 100,00 1.62 324.00 arr.  SOMMANO mq  3/3 COMPENSO PER ABBASSAMENTO della FALDA FREATICA Tratti a gravità Alrezze di scavo >1,50 m Tratto IS-MI 1 3.00 16.00 16.00 Tratto IS-MI 1 1.00 16.00 16.00 16.00 16.00 Tratto IS-MI 1 3.00 16		Tratto IS-E		454,00	0,60	,			
Tratti a gravità   Alexe di scavo 3-1.50 m   Tratto 18-14 (*16)		SOMMANO mc					610,00	43,00	26′230,00
Tratto IS-M1 "(Hi/peso=(3,37-0,15-3,0+0,15/2)		Tratti a gravità							
3/3 COMPENSO PER ABBASSAMENTO della FALDA FREATICA Tratta gravità Altezze di scavo >1,50 m Tratto SI-M1 Tratto M1-M2 Tratto M2-M7 arr.  SOMMANO m  Tubazioni e manufatti (Cat 2)  FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN PVC SN 8 - SDR 34 diametro estemo 250 mm Tratto ISI-M1 Tratto M1-M10 SOMMANO m  SOMMANO m  Total SI-M1 Tratto ISI-M1 Tratto M1-M10 Tratto M1-		Tratto IS-M1 *(H/peso=(3,05+0,15+3,0+0,15)/2) Tratto M1-M2 *(H/peso=(1,47+0,15+1,61+0,15)/2) Tratto M2-M7 *(H/peso=(1,61+0,15+1,32+0,15)/2)	2,00	16,00		1,69 1,62	54,08 324,00		
Tratta gravita   Alezze di scavo > 1,50 m   Tratto IS-M1		SOMMANO mq					400,00	9,00	3′600,00
Tratto M2-M7 arr.    100,00		Tratti a gravità Altezze di scavo >1,50 m Tratto IS-M1							
Tubazioni e manufatti (Cat 2)  4/8		Tratto M2-M7		100,00			100,00		
4/8		SOMMANO m					120,00	18,08	2′169,66
D.009   diametro esterno 250 mm   Tratto IS1-M1   3,00   162,00		Tubazioni e manufatti (Cat 2)							
SOMMANO m    SOMMANO m   165,00   36,00   5'940,00		diametro esterno 250 mm Tratto IS1-M1							
D.010 FOGNATURE IN PRESSIONE - diametro Øe 110 mm Tratto IS1-E  SOMMANO m  6/10 POZZETTI E MANUFATTI IN GENERE RETE FOGNATURA D.012 NERA A GRAVITA' Tratto IS-M1 Tratto M1-M10 *(lung.=(1,61+1,56+1,51+1,44+1,38+1,32+1,26+1,22+1,18)) arr.  3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,				102,00			-	36,00	5′940,00
SOMMANO m  POZZETTI E MANUFATTI IN GENERE RETE FOGNATURA D.012  NERA A GRAVITA' Tratto IS-M1 Tratto M1-M10 *(lung.=(1,61+1,56+1,51+1,44+1,38+1,32+1,26+1,22+1,18)) arr.  3,00 3,00 3,00 3,00 12,48 0,52		FOGNATURE IN PRESSIONE - diametro Øe 110 mm		454.00			454.00		
D.012 NERA A GRAVITA' Tratto IS-M1 Tratto M1-M10 *(lung.=(1,61+1,56+1,51+1,44+1,38+1,32+1,26+ 1,22+1,18)) arr.  12,48 0,52 0,52				434,00			-	16,00	7′264,00
Tratto IS-M1 Tratto M1-M10 *(lung.=(1,61+1,56+1,51+1,44+1,38+1,32+1,26+ 1,22+1,18)) arr.  3,00 3,00 12,48 0,52 0,52									
arr. 0,52 0,52 0,52		Tratto IS-M1 Tratto M1-M10 *(lung.=(1,61+1,56+1,51+1,44+1,38+1,32+1,26+							
10,00 330,00 8 800,		arr.					0,52	550.00	ጿ′ዩስስ ስ
		SUMMANO III					10,00	330,00	o ouu,uu

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							54′003,60
7 / 11 D.013	FORNITURA E POSA DI "T" IN ACCIAIO INOX PER ISPEZIONE CONDOTTE IN PRESSIONE Tratto IS-E					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	850,00	2′550,00
8 / 12 D.016	MANUFATTI IN GHISA SFEROIDALE chiusini pozzetti arr.	10,00 1,00			75,00 53,83	750,00 53,83		
	SOMMANO Kg					803,83	2,40	1′929,19
9 / 13 D.020	ALLACCIAMENTI RETE FOGNATURA NERA Allacciamenti ai lotti P.U.A.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	600,00	2′400,00
10 / 14 D.022	COMPENSO PER INNESTI SU RETE ESISTENTE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	400,00	400,00
11 / 15 D.023	SOVRAPPREZZO PER ATTRAVERSAMENTO IN SOTTOPASSO CONDOTTA GAS METANO SNAM MP					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1′500,00	1′500,00
12 / 16 D.024	COMPENSO PER REALIZZAZIONE MANUFATTI IN C.A. PER IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO IS					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	16′000,00	16′000,00
13 / 17 D.025	COMPENSO PER REALIZZAZIONE OPERE ELETTROMECCANICHE ED ELETTRICHE IMPIANTO IS					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15′000,00	15′000,00
14 / 18 D.026	RIALZO CHIUSINI					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	75,00	225,00
	Ripristini (Cat 4)							
15 / 4 D.005	FORNITURA E STESA DI BYNDER Tratto (FUORI AMBITO-POZZETTO E) *(larg.=0,60+0,25+0,25) arr.		292,00	1,10	10,00 88,00	3′212,00 88,00		
	SOMMANO mqxcm					3′300,00	1,70	5′610,00
16 / 5 D.006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DI USURA Tratto (FUORI AMBITO-POZZETTO E)		292,00	5,00		1′460,00		
	SOMMANO mq					1′460,00	5,30	7′738,00
	A RIPORTARE							107′355,79

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		0	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							107′355,79
17 / 6 D.007	FORNITURA E POSA DI STOP E LINEA DI ARRESTO su impianto nuovo					1,00		
	SOMMANO mq					1,00	31,01	31,01
18 / 7 D.008	FORNITURA E POSA DI STRISCE L=12 cm su impianto nuovo	2,00	292,00			584,00		
	SOMMANO m					584,00	1,05	613,20
	A RIPORTARE							108′000,00

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							108′000,00
	RETE ACQUE METEORICHE E LAMINAZIONE (SpCat 2) Demolizioni, scavi e reinterri (Cat 1)							
19 / 19 D.001.a	SCAVI E MOVIMENTI TERRA SU STRADA ASFALTATA Tratto B5-B7 *(H/peso=(0,95+0,2+0,83+0,2)*0,5) Tratto B5-B9 *(H/peso=(0,95+0,2+0,83+0,2)*0,5) arr.		78,00 50,00	1,00 1,00	1,09 1,09 0,48	85,02 54,50 0,48		
	SOMMANO mc					140,00	43,00	6′020,00
20 / 20 D.001.b	SCAVI E MOVIMENTI TERRA IN CAMPAGNA Tratto B-B3 *(H/peso=(1,30+0,2+1,0+0,2)*0,5) Tratto B3-B5 *(H/peso=(1,0+0,2+0,95+0,2)*0,5) arr.		80,00 32,00	1,00 1,00	1,35 1,18 4,24	108,00 37,76 4,24		
	SOMMANO mc					150,00	25,00	3′750,00
	Tubazioni e manufatti (Cat 2)							
21 / 21 D.011.a	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO Di 30 cm Tratto B6-B7 Tratto B8-B9		32,00 32,00			32,00 32,00		
	SOMMANO m		,,,,			64,00	34,00	2′176,00
22 / 22 D.011.b	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO Di 40 cm Tratto B1-B6		153,00			153,00		
	Tratto B5-B8  SOMMANO m		18,00			18,00	40,00	6′840,00
23 / 23 D.014	FORNITURA E POSA DI POZZETTO PREFABBRICATO DIMENSIONI INTERNE 80x80 cm Tratto B-B7 *(lung.=(1,11+1,02+1,0+0,98+0,95+0,88+0,83+0,2*7)) Tratto B8-B9 *(lung.=(0,92+0,88+0,2*2)) arr.		8,17 2,20 1,63			8,17 2,20 1,63		
	SOMMANO m					12,00	215,00	2′580,00
24 / 24 D.015	FORNITURA E POSA DI SOLETTA PREFABBRICATA dimensioni 80x80 cm	9,00	0,80	0,80		5,76		
	SOMMANO mq					5,76	85,00	489,60
25 / 25 D.016	MANUFATTI IN GHISA SFEROIDALE pozzetti rete meteorica	9,00			75,00	675,00		
	SOMMANO Kg					675,00	2,40	1′620,00
26 / 26 D.017	FORNITURA E POSA DI CADITOIA STRADALE CON GRIGLIA IN GHISA					12.00		
	SOMMANO cadauno					12,00	160,00	1′920,00
	A RIPORTARE							133′395,60
	ARITORIARE							133 373,00

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		0 33	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							133′395,60
27 / 27 D.018	ALLACCIAMENTI CADITOIE STRADALI - per sviluppi fino a 8 m							
D.010						12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	230,00	2′760,00
28 / 28 D.019	SOVRAPPREZZO ALLA REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI CADITOIE STRADALE - per sviluppi superiori a 8 m (lung.=4+8)		12,00			12,00		
	SOMMANO m		,**			12,00	35,00	420,00
							,	,
29 / 29 D.021	ALLACCIAMENTO UTENZE PRIVATE ACQUE METEORICHE					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	600,00	2′400,00
30 / 30 D.029	SISTEMAZIONE SPONDALE E SCARICO RETE METEORICA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2′500,00	2′500,00
	Mitigazione idraulica (Cat 3)							
31 / 31 D.027	COMPENSO PER FORMAZIONE DI BACINO DI INVASO				1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo				,,,,,	1,00	4′200,00	4´200,00
32 / 32 D.028	COMPENSO PER REALIZZAZIONE COLLEGAMENTO DEL BACINO DI INVASO CON MANUFATTO DI LAMINAZIONE							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1′324,40	1′324,40
	Parziale LAVORI A MISURA euro							147′000,00
	TOTALE euro							147′000,00
	TOTABE cuto							147 000,00
	A RIPORTARE							

		pag. 6
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
TARIFFA		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE	
M	LAVORI A MISURA euro	147′000,00
M:001	FOGNATURA NERA euro	108′000,00
M:001.001 M:001.002 M:001.004	Demolizioni, scavi e reinterri euro Tubazioni e manufatti euro Ripristini euro	31′999,60 62′008,19 13′992,21
M:002	RETE ACQUE METEORICHE E LAMINAZIONE euro	39′000,00
M:002.001 M:002.002 M:002.003	Demolizioni, scavi e reinterri euro Tubazioni e manufatti euro Mitigazione idraulica euro	9′770,00 23′705,60 5′524,40
	TOTALE euro	147′000,00
	Data	
	Data,  Il Tecnico	
	A RIPORTARE	