

PROPOSTA DI ACCORDO OPERATIVO

ai sensi art. 38 L.R. 24/2017

AMBITO APT2 - comparto "Futura"

VIA XXV APRILE - LOC. BASILICAGOIANO

Progetto architettonico arch. G. Cazzulani Studio Cazzulani via Veroni 37/A Parma tel. 0521 776326 mail: info@cazzulaniarchitetti.it	Timbro 	Richiedente Lito s.r.l. via Marconi 56 Monticelli Terme Montechiarugolo																																				
Progetto specialistiche Geom. MARIO GERBONI & C. S.r.l Strada Traversetolo n. 20/D Tel. 0521/24.29.01 r.a. mail@studiogerboni.com 43123 PARMA	Timbro 	Protocollo																																				
Oggetto Elaborato: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE PER PREPARAZIONE LOTTO PRIVATO "FUTURA"		N° Elaborato: A.09.c																																				
<table><thead><tr><th>Rev.</th><th>Data</th><th>Descrizione</th><th>Controllo</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>	Rev.	Data	Descrizione	Controllo																													<table><tr><td colspan="2">Data: 08 LUGLIO 2020</td></tr><tr><td>Formato: </td><td>Scala: </td></tr></table>		Data: 08 LUGLIO 2020		Formato: 	Scala:
Rev.	Data	Descrizione	Controllo																																			
Data: 08 LUGLIO 2020																																						
Formato: 	Scala: 																																					

MODELLO DI ASSEVERAZIONE

PREVISIONE DI SPESA E QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROGETTISTA

Cognome GERBONI

Nome MARIO

Codice Fiscale GRBMRA55R30G337L Data di Nascita 30/10/1955 Luogo di nascita PARMA

Residenza anagrafica nel Comune di PARMA Via / Piazza PASCAL N° 1

Prov. PR CAP 43123

Domicilio/Studio prof.le nel Comune di PARMA Via / Piazza TRAVERSETOLO

N° 20/d Prov. PR Cap 43123

Telefono 0521242901 Cellulare _____ Fax _____ E-mail mail@studiogerboni.com

PEC mario.gerboni@geopec.it

ordine/collegio professionale di appartenenza GEOMETRI n. iscrizione 1965

PER L'INTERVENTO PREPARAZIONE DI AREE LOTTO PRIVATO

UBICATO in località, Via, Viale, Piazza XXV APRILE, AREA "FUTURA", BASILICAGOIANO

NELLA SUA QUALITÀ DI TECNICO RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE DEL PRESENTE ACCORDO OPERATIVO, CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITÀ CHE ASSUME

AI SENSI DELL'ART. 481 DEL CODICE PENALE

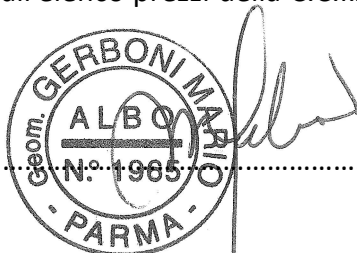
ASSEVERA

che la previsione di spesa e quadro economico riepilogativo delle opere di urbanizzazione dei lavori di PREPARAZIONE DI AREE LOTTO PRIVATO

allegato alla presente, è rispondente alle opere e quantità effettivamente necessarie e previste nel progetto ed è stato redatto in base all'elenco prezzi della C.C.I.A.A. di Parma o, in assenza di riferimento, alle correnti quotazioni di mercato.

Data 08/07/2020

Firma e timbro del Progettista



Allegati: previsione di spesa e quadro economico riepilogativo delle opere di urbanizzazione firmato e timbrato in ogni pagina

Comune di Montechiarugolo
Provincia di Parma

pag. 1

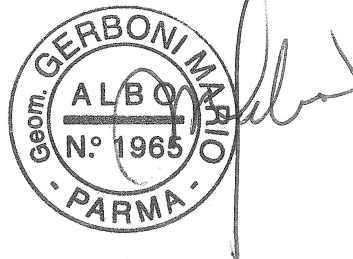
COMPUTO METRICO

OGGETTO: PUA Basilicogioiano - Computo metrico asseverato LOTTO PRIVATO -
con prezzi dal Prezzario della Camera di Commercio di Parma, anno 2019

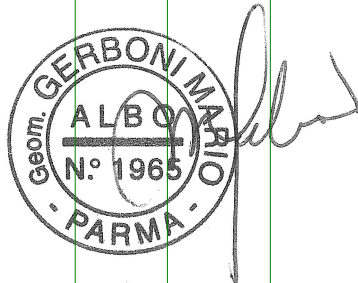
COMMITTENTE: Fabio Galliani

Data, 08/07/2020

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							
	<p align="center">LAVORI A MISURA</p> <p align="center">PUA Basilicogioiano (SpCat 1)</p> <p align="center">Lotti privati (Cat 3)</p> <p align="center">Verde aree perimetrali private (SbCat 7)</p>							
1 / 1 D.E.A.0A.a	<p>Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, per superfici aperte di sistemazione esterna, altezza minima 50 cm, fino ad un massimo di 1500 m³ con trasporto nell'area del cantiere</p> <p>SpCat 1 - PUA Basilicogioiano</p> <p>Cat 3 - Lotti privati</p> <p>SbCat 7 - Verde aree perimetrali private</p>							
	Lato lungo Consorzio (lung.=65,00+72,00)		137,00	5,000	0,200	137,00		
	Lato proprietà Corradi		150,00	5,000	0,200	150,00		
	Lato corto proprietà Bardiani (par.ug.=1/2)*(lung.=20,00+5,00)	0,50	25,00	120,000	0,200	300,00		
	Lato verso proprietà TE CAL (lung.=120,00+12,00)		132,00	5,000	0,200	132,00		
			117,00	5,000	0,200	117,00		
	SOMMANO m³					836,00	4,15	3'469,40
2 / 8 NP.009	<p>Sistemazione di terreno vegetale presente in cantiere e stesa dello stesso dando le opportune pendenze e livelline pronto a ricevere la preparazione per seminagione</p> <p>SpCat 1 - PUA Basilicogioiano</p> <p>Cat 3 - Lotti privati</p> <p>SbCat 7 - Verde aree perimetrali private</p>							
	Lato lungo Consorzio (lung.=65,00+72,00)		137,00	5,000	0,200	137,00		
	(lung.=65,00+72,00)*(H/peso=0,20/2)		137,00	5,000	0,100	68,50		
	Lato proprietà Corradi		150,00	5,000	0,200	150,00		
	(H/peso=0,20+1,20)		150,00	5,000	1,400	1'050,00		
	Lato corto proprietà Bardiani (par.ug.=1/2)*(lung.=20,00+5,00)	0,50	25,00	120,000	0,200	300,00		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=20,00+5,00)	0,50	25,00	120,000	1,200	1'800,00		
	Lato verso proprietà TE CAL (lung.=120,00+12,00)		132,00	5,000	0,200	132,00		
	(lung.=120,00+12,00)		132,00	5,000	0,300	198,00		
			117,00	5,000	0,200	117,00		
			117,00	5,000	0,350	204,75		
	SOMMANO m3					4'157,25	5,00	20'786,25
3 / 9 D.P.A.01.a	<p>Formazione prato, pulizia di cantiere, fresatura per una profondità di cm 15, seminagione, rastrellatura, livellamento, asportazione di elementi estranei in discarica autorizzata, ... di semi in graminacee nella quantità di Kg 0,035-0,040/m², con kg 0, 200/m² di concime organico minerale: fino a m² 500</p> <p>SpCat 1 - PUA Basilicogioiano</p> <p>Cat 3 - Lotti privati</p> <p>SbCat 7 - Verde aree perimetrali private</p>							
	Lato lungo Consorzio (lung.=65,00+72,00)		137,00	5,000		685,00		
	Lato proprietà Corradi		150,00	5,000		750,00		
	Lato corto proprietà Bardiani (par.ug.=1/2)*(lung.=20,00+5,00)	0,50	25,00	120,000		1'500,00		
	Lato verso proprietà TE CAL (lung.=120,00+12,00)		132,00	5,000		660,00		
	A R I P O R T A R E					3'595,00		24'255,65



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							289'801,95
8 / 4 D.E.A.0A.a	Fognature lotti privati (SbCat 9) Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, per superfici aperte di sistemazione esterna, altezza minima 50 cm, fino ad un massimo di 1500 m³ con trasporto nell'area del cantiere SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 9 - Fognature lotti privati Acqua bianca Tratto principale (H/peso=1/2*(0,95+1,75)) Tratto 1 e 2 Tratto tra fabbricato 1 e 2 Allaccio alla vasca bonifica Caditoie Acqua nera (lung.=110,00+105,00) SOMMANO m³							
			160,00	1,200	1,350	259,20		
			145,00	1,200	1,000	174,00		
			90,00	1,000	1,200	108,00		
			10,00	1,000	1,200	12,00		
		15,00	10,00	0,500	0,600	45,00		
		11,00	7,00	0,500	0,600	23,10		
		14,00	3,00	0,500	0,600	12,60		
		3,00	19,00	0,500	0,600	17,10		
		4,00	1,00	0,500	0,600	1,20		
		3,00	15,00	0,500	0,600	13,50		
			215,00	0,500	1,000	107,50		
		2,00	10,00	0,500	1,000	10,00		
		1,00	30,00	0,500	1,000	15,00		
		2,00	25,00	0,500	1,000	25,00		
						823,20	4,15	3'416,28
9 / 12 D.E.B.05	Reinterro di scavi con materiale di risulta esistente in sito, eseguito con mezzo meccanico, a strati successivi di spessore non superiore a 50 cm SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 9 - Fognature lotti privati Si considera al 50% Acqua bianca Tratto principale (H/peso=1/2*(0,95+1,75)) Tratto 1 e 2 Tratto tra fabbricato 1 e 2 Allaccio alla vasca bonifica Caditoie (par.ug.=15,00/2) (par.ug.=11,00/2) (par.ug.=14,00/2) (par.ug.=3,00/2) (par.ug.=4,00/2) (par.ug.=3,00/2) Acqua nera (lung.=110,00+105,00) (par.ug.=2,00/2) (par.ug.=1,00/2) (par.ug.=2,00/2) SOMMANO m³							
		0,50	160,00	1,200	1,350	129,60		
		0,50	145,00	1,200	1,000	87,00		
		0,50	90,00	1,000	1,200	54,00		
		0,50	10,00	1,000	1,200	6,00		
		7,50	10,00	0,500	0,600	22,50		
		5,50	7,00	0,500	0,600	11,55		
		7,00	3,00	0,500	0,600	6,30		
		1,50	19,00	0,500	0,600	8,55		
		2,00	1,00	0,500	0,600	0,60		
		1,50	15,00	0,500	0,600	6,75		
		0,50	215,00	0,500	1,000	53,75		
		1,00	10,00	0,500	1,000	5,00		
		0,50	30,00	0,500	1,000	7,50		
		1,00	25,00	0,500	1,000	12,50		
						411,60	2,55	1'049,58
	A R I P O R T A R E							294'267,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							294'267,81
10 / 13 D.E.B.0A	<p>Reinterro di tubazione con ghiaia in sorte, con sistemazione accurata in modo da riempire tutti gli spazi sottostanti ed adiacenti alle condotte, ben costipato, fino a rifiuto, da ogni lato e sotto le condotte, in strati di spessore non superiore a 50 cm, compresa occorrente bagnatura</p> <p>SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 9 - Fognature lotti privati</p> <p>Si considera al 50%</p> <p>Acqua bianca Tratto principale (H/peso=1/2*(0,95+1,75)) Tratto 1 e 2</p> <p>Tratto tra fabbricato 1 e 2</p> <p>Allaccio alla vasca bonifica</p> <p>Caditoie (par.ug.=15,00/2) (par.ug.=11,00/2) (par.ug.=14,00/2) (par.ug.=3,00/2) (par.ug.=4,00/2) (par.ug.=3,00/2)</p> <p>Acqua nera (lung.=110,00+105,00) (par.ug.=2,00/2) (par.ug.=1,00/2) (par.ug.=2,00/2)</p> <p>SOMMANO m³</p>	0,50 0,50 0,50 0,50 7,50 5,50 7,00 1,50 2,00 1,50 0,50 1,00 0,50 1,00	160,00 145,00 90,00 10,00 10,00 7,00 3,00 19,00 1,00 15,00 215,00 10,00 30,00 25,00	1,200 1,200 1,000 1,000 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	1,350 1,000 1,200 1,200 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 1,000 1,000 1,000 1,000	129,60 87,00 54,00 6,00 22,50 11,55 6,30 8,55 0,60 6,75 53,75 5,00 7,50 12,50	21,50	8'849,40
11 / 14 D.E.D.0F.c2	<p>Tubi in PVC norme UNI EN 1329-1,serie 302 (arancio)(con marchio IIP), per condotte fognarie, con sottofondo, rinfiacco e cappa in calcestruzzo a kg 250 di cemento tipo R 325, forma ... dello spessore di 15 cm., compresa sigillatura dei giunti, esclusi scavo e reinterro: opera compiuta - ø esterno mm 125</p> <p>SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 9 - Fognature lotti privati</p> <p>Acque bianche Caditoie</p> <p>SOMMANO m</p>	15,00 11,00 14,00 3,00 4,00 3,00	10,00 7,00 3,00 19,00 1,00 15,00			150,00 77,00 42,00 57,00 4,00 45,00	18,00	6'750,00
12 / 15 D.E.D.0F.d2	<p>Tubi in PVC norme UNI EN 1329-1,serie 302 (arancio)(con marchio IIP), per condotte fognarie, con sottofondo, rinfiacco e cappa in calcestruzzo a kg 250 di cemento tipo R 325, forma ... dello spessore di 15 cm., compresa sigillatura dei giunti, esclusi scavo e reinterro: opera compiuta - ø esterno mm 140</p> <p>SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 9 - Fognature lotti privati</p>							
	A R I P O R T A R E							309'867,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							309'867,21
13 / 16 D.E.D.0F.e2	Acque nere		110,00			110,00		
	Allacci acque nere	2,00	10,00			20,00		
		1,00	30,00			30,00		
		2,00	25,00			50,00		
	Parziale m					210,00		
	Pezzi speciali 10%	0,10	210,00			21,00		
	Parziale m					21,00		
	SOMMANO m					231,00	21,00	4'851,00
	Tubi in PVC norme UNI EN 1329-1,serie 302 (arancio)(con marchio IIP), per condotte fognarie, con sottofondo, rinfianco e cappa in calcestruzzo a kg 250 di cemento tipo R 325, forma ... dello spessore di 15 cm., compresa sigillatura dei giunti, esclusi scavo e reinterro: opera compiuta - ø esterno mm 160 SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 9 - Fognature lotti privati							
	Acque bianche							
	Allacci fabbricati	6,00	15,00			90,00		
		3,00	30,00			90,00		
	Acque nere		105,00			105,00		
	Sifone	2,00	6,00			12,00		
	Parziale m					297,00		
	Pezzi speciali 10%	0,10	297,00			29,70		
	Parziale m					29,70		
	SOMMANO m					326,70	23,50	7'677,45
14 / 17 D.E.D.0K.f2	Tubi in PVC-U norme UNI EN 1401, SN4 SDR 41 codice area UD (ex serie 303/1) traffico pesante con marchio IIP, per condotte fognarie, con sottofondo e rinfianco in sabbia, compresa sigillatura dei giunti, esclusi scavo e reinterro: opera compiuta - ø esterno mm 250 SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 9 - Fognature lotti privati							
	Acque bianche uscita da vasca di laminazione (lung.=15,00+5,00)		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	39,00	780,00
15 / 18 D.E.D.0K.i2	Tubi in PVC-U norme UNI EN 1401, SN4 SDR 41 codice area UD (ex serie 303/1) traffico pesante con marchio IIP, per condotte fognarie, con sottofondo e rinfianco in sabbia, compresa sigillatura dei giunti,							
	A RIPORTARE							323'175,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							323'175,66
	esclusi scavo e reinterro: opera compiuta - ø esterno mm 400 SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 9 - Fognature lotti privati Acque bianche (lung.=105+16+39) SOMMANO m		160,00			160,00		
						160,00	78,00	12'480,00
16 / 19 D.E.D.0K.g2	Tubi in PVC-U norme UNI EN 1401, SN4 SDR 41 codice area UD (ex serie 303/1) traffico pesante con marchio IIP, per condotte fognarie, con sottofondo e rinfilanco in sabbia, compresa sigillatura dei giunti, esclusi scavo e reinterro: opera compiuta - ø esterno mm 315 SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 9 - Fognature lotti privati Acque bianche SOMMANO m		145,00			145,00		
						145,00	52,00	7'540,00
17 / 20 D.E.D.0K.j2	Tubi in PVC-U norme UNI EN 1401, SN4 SDR 41 codice area UD (ex serie 303/1) traffico pesante con marchio IIP, per condotte fognarie, con sottofondo e rinfilanco in sabbia, compresa sigillatura dei giunti, esclusi scavo e reinterro: opera compiuta - ø esterno mm 500 SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 9 - Fognature lotti privati Acque bianche SOMMANO m		50,00 45,00			50,00 45,00		
						95,00	106,00	10'070,00
18 / 21 D.E.D.0K.k2	Tubi in PVC-U norme UNI EN 1401, SN4 SDR 41 codice area UD (ex serie 303/1) traffico pesante con marchio IIP, per condotte fognarie, con sottofondo e rinfilanco in sabbia, compresa sigillatura dei giunti, esclusi scavo e reinterro: opera compiuta - ø esterno mm 630 SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 9 - Fognature lotti privati Allaccio vasca SOMMANO m		10,00			10,00		
						10,00	155,00	1'550,00
19 / 22 D.E.J.15.a	Formazione di pozzetti in muratura con blocchi di calcestruzzo pressovibrato dello spessore di 25 cm, riempiti con calcestruzzo a kg 250 di cemento R325, compresi sottofondo di cal ... uzzo a kg 150 di cemento R325 e soletta di copertura in c.a., esclusi scavo e chiusino: dimensioni interne 80x120x100 cm							
	A RIPORTARE							354'815,66

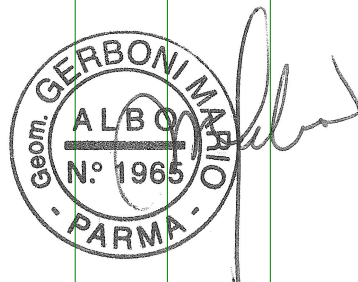
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							354'815,66
20 / 23 D.E.J.05	SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 9 - Fognature lotti privati							
	Acque bianche					10,00		
	Acque nere					6,00		
	SOMMANO u					16,00	422,84	6'765,44
21 / 24 D.E.J.1M.c	Torrino d'ispezione in calcestruzzo di dimensioni interne 50 x 70 cm e altezza variabile fino a 100 cm con pareti dello spessore di 25 cm, in calcestruzzo a kg 300 di cemento R325, comprese fornitura e posa in opera di gradini in ferro zincato per la scala alla marinara, esclusi scavo e reinterro SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 9 - Fognature lotti privati							
	Vedi voce n° 22 [u 16.00]					16,00		
	SOMMANO u					16,00	89,32	1'429,12
	Chiusini in ghisa a grafite sferoidale per pozzetti d'ispezione, rivestiti con vernice bituminosa, conformi alla norma UNI EN 124, per installazione su carreggiate stradali: classe D 400 diametro coperchio 600 mm SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 9 - Fognature lotti privati							
22 / 25 D.E.J.0K	Vedi voce n° 23 [u 16.00]					16,00		
	SOMMANO u					16,00	179,47	2'871,52
	Pozzetto prefabbricato per caditoie stradali tipo Milano, a sezione quadrata, dimensione interna 45x45 cm e altezza 90 cm, sifonato, compreso rinfilcio in calcestruzzo SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 9 - Fognature lotti privati							
	SOMMANO u					50,00	75,40	3'770,00
23 / 26 D.E.J.1M.c	Chiusini in ghisa a grafite sferoidale per pozzetti d'ispezione, rivestiti con vernice bituminosa, conformi alla norma UNI EN 124, per installazione su carreggiate stradali: classe C 250 dimensioni coperchio 500x500 mm SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 9 - Fognature lotti privati							
	Vedi voce n° 25 [u 50.00]					50,00		
	SOMMANO u					50,00	104,28	5'214,00
	Parziale Fognature lotti privati (SbCat 9) euro							85'063,79
	A RIPORTARE							374'865,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							386'410,59
28 / 48 D.E.G.0A.d	<p>Illuminazione lotti privati (SbCat 11)</p> <p>Tubi corrugati PEAD per linee elettriche e telefoniche, compreso scavo fino a profondità di 80 cm, rinfianco in cls a kg 200 di cemento R325 spessore 10 cm e riempimento con materi ... imo vengono conteggiati per metà del prezzo unitario - vedi sistemi di misurazione): ø esterno mm 125, ø interno mm 110 SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 11 - Illuminazione lotti privati</p> <p>(lung.=10,00+20,00+15,00+120,00+110,00+30,00+20,00+125,00+60,00)</p> <p>SOMMANO m</p>		510,00			510,00		
						510,00	16,50	8'415,00
29 / 49 D.E.M.05	<p>Esecuzione di plinto per palo in acciaio da illuminazione pubblica di dimensioni di 70 x 100 x 100 cm, eseguito in calcestruzzo dosato a kg 250 di cemento R 325, compresi casseri e pozzetto di ispezione completo di chiusino in ghisa, fori per passaggio dei cavi ,compreso scavo SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 11 - Illuminazione lotti privati</p> <p>SOMMANO u</p>					23,00		
						23,00	250,00	5'750,00
30 / 50 D.E.M.0F	<p>Punto luce su palo in ferro rastremato, zincato e verniciato a due mani su primer, con diametro alla base di 133 mm, altezza dal suolo 8 m, completo di foro per ingresso cavi e aso ... fino alla morsettiera, compresi zoccolo circolare in cls del diametro di 35 cm a vista e linea elettrica di collegamento SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 11 - Illuminazione lotti privati</p> <p>Vedi voce n° 49 [u 23.00]</p> <p>SOMMANO u</p>					23,00		
						23,00	950,00	21'850,00
31 / 51 NP.021	<p>Esecuzione di allaccio elettrico compreso di infilaggio di cavi elettrici per finalizzare l'illuminazione pubblica compreso di armadio SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 11 - Illuminazione lotti privati</p> <p>SOMMANO a corpo</p> <p>Parziale Illuminazione lotti privati (SbCat 11) euro</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>					1,00		
						1,00	2'000,00	2'000,00
								38'015,00
	A R I P O R T A R E							424'425,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							424'425,59
	Gas + acqua lotti privati (SbCat 12)							
32 / 6 D.E.A.0F.a2	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, per collettori e manufatti, principali o secondari, compresi eventuali carico e trasporto dei materiali eccedenti: cantiere profondità fino a 1.50 m SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 12 - Gas + acqua lotti privati							
	Scavo per gas e acqua (lung.=195,00+60,00)		255,00	1,000	0,800	204,00		
	Allacci	2,00	15,00	1,000	0,800	24,00		
		1,00	10,00	1,000	0,800	8,00		
	SOMMANO m³					236,00	6,52	1'538,72
33 / 30 D.E.K.05.a	Sabbia, compresa stesura con mezzi meccanici e rullatura con rulli compressori idonei: sabbia di frantoio SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 12 - Gas + acqua lotti privati							
	Scavo per gas e acqua (lung.=195,00+60,00)		255,00	1,000	0,500	127,50		
	Allacci	2,00	15,00	1,000	0,500	15,00		
		1,00	10,00	1,000	0,500	5,00		
	SOMMANO m³					147,50	20,25	2'986,88
34 / 31 D.E.B.05	Reinterro di scavi con materiale di risulta esistente in sito, eseguito con mezzo meccanico, a strati successivi di spessore non superiore a 50 cm SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 12 - Gas + acqua lotti privati							
	Vedi scavo per gas e acqua (considerato al 50%) (lung.=195,00+60,00)	0,50	255,00	1,000	0,500	63,75		
	Allacci	1,00	15,00	1,000	0,500	7,50		
	(par.ug.=2,00*0,50)	0,50	10,00	1,000	0,500	2,50		
	SOMMANO m³					73,75	2,55	188,06
35 / 32 D.E.B.0A	Reinterro di tubazione con ghiaia in sorte, con sistemazione accurata in modo da riempire tutti gli spazi sottostanti ed adiacenti alle condotte, ben costipato, fino a rifiuto, da ogni lato e sotto le condotte, in strati di spessore non superiore a 50 cm, compresa occorrente bagnatura SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 12 - Gas + acqua lotti privati							
	Vedi scavo per gas e acqua (considerato al 50%) (lung.=195,00+60,00)	0,50	255,00	1,000	0,500	63,75		
	Allacci	1,00	15,00	1,000	0,500	7,50		
	(par.ug.=2,00*0,50)	0,50	10,00	1,000	0,500	2,50		
	SOMMANO m³					73,75	21,50	1'585,63
	A R I P O R T A R E							430'724,88

COMMITTENTE: Fabio Galliani

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							430'724,88
36 / 33 D.E.E.0F.a	Tubazioni di ghisa sferoidale per acqua potabile (UNI EN 545 serie K9) con rivestimento interno di malta cementizia ottenuto per centrifugazione, rivestimento esterno con strato di ... conforme alle disposizioni del Decreto Ministero Lavori Pubblici 12.12.85 e relativa circolare esplicativa. - DN 100 mm SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 12 - Gas + acqua lotti privati Acquedotto linea principale (lung.=190,00+60,00) Allacci		250,00			250,00		
		2,00	15,00			30,00		
		1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					290,00	30,91	8'963,90
37 / 34 D.E.F.07.g2	Costruzione di rete per gas metano eseguita in tubi in acciaio elettrosaldati longitudinalmente, prodotti in conformità alla norma UNI 8488, nonchè alle prescrizioni del Decreto Mi ... elle condotte su letto di sabbia (questa da valutarsi a parte); 6)collaudi e impatti. opera compiuta ø 100 spess. 3,2 SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 12 - Gas + acqua lotti privati Gas linea principale (lung.=195,00+60,00)		255,00			255,00		
	SOMMANO m					255,00	26,95	6'872,25
38 / 35 D.E.F.07.d2	Costruzione di rete per gas metano eseguita in tubi in acciaio elettrosaldati longitudinalmente, prodotti in conformità alla norma UNI 8488, nonchè alle prescrizioni del Decreto Mi ... delle condotte su letto di sabbia (questa da valutarsi a parte); 6)collaudi e impatti. opera compiuta ø 50 spess. 2,9 SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 12 - Gas + acqua lotti privati Allacci							
		2,00	15,00			30,00		
		1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					40,00	19,31	772,40
39 / 36 D.E.E.1A.d	Saracinesche in ghisa sferoidale a corpo ovale con cuneo in ghisa sferoidale rivestito in speciale gomma atossica, asta interna in acciaio AISI 316 e tenuta sulla stessa a mezzo O ... tm; flange forate e dimensionate secondo la norma UNI 2223, cappellotto di manovra in ghisa sferoidale 30x30: DN 100 mm SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 12 - Gas + acqua lotti privati Saracinesche acquedotto							
	A R I P O R T A R E							447'333,43

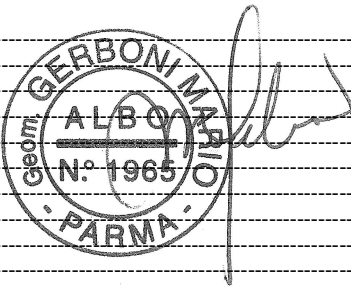


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							457'850,53
	Interferenze aeree su lotto privato (SbCat 14)							
47 / 7 D.E.A.0F.a1	Scavo a sezione obbligatoria, eseguita con mezzi meccanici, per collettori e manufatti, principali o secondari, compresi eventuali carico e trasporto dei materiali eccedenti: fregio profondità fino a 1.50 m SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 14 - Interferenze aeree su lotto privato Intubamento fosso irriguo		140,00	0,800	1,200	134,40		
	SOMMANO m³					134,40	5,05	678,72
48 / 41 D.E.D.0K.g2	Tubi in PVC-U norme UNI EN 1401, SN4 SDR 41 codice area UD (ex serie 303/1) traffico pesante con marchio IIP, per condotte fognarie, con sottofondo e rinfianco in sabbia, compresa sigillatura dei giunti, esclusi scavo e reinterro: opera compiuta - ø esterno mm 315 SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 14 - Interferenze aeree su lotto privato Intubamento fosso irriguo		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	52,00	7'280,00
49 / 42 D.E.B.05	Reinterro di scavi con materiale di risulta esistente in sito, eseguito con mezzo meccanico, a strati successivi di spessore non superiore a 50 cm SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 14 - Interferenze aeree su lotto privato		140,00	0,800	0,800	89,60		
	SOMMANO m³					89,60	2,55	228,48
50 / 43 NP.022	Esecuzione di manufatto di presa irrigua con chiusa SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 14 - Interferenze aeree su lotto privato					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'000,00	2'000,00
51 / 44 D.E.G.0A.d	Tubi corrugati PEAD per linee elettriche e telefoniche, compreso scavo fino a profondità di 80 cm, rinfianco in cls a kg 200 di cemento R325 spessore 10 cm e riempimento con mater. imo vengono conteggiati per metà del prezzo unitario - vedi sistemi di misurazione): ø esterno mm 125, ø interno mm 110 SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 14 - Interferenze aeree su lotto privato Intubamento linea elettrica aerea (2 pvc Ø125)		50,00	1,500		75,00		
	A R I P O R T A R E					75,00		468'037,73



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							471'154,17
	Vasca di espansione (Cat 4)							
55 / 55 D.E.A.0A.a	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, per superfici aperte di sistemazione esterna, altezza minima 50 cm, fino ad un massimo di 1500 m³ con trasporto nell'area del cantiere SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 4 - Vasca di espansione		93,00	5,000	1,850	860,25		
	SOMMANO m³					860,25	4,15	3'570,04
56 / 56 D.E.B.05	Reinterro di scavi con materiale di risulta esistente in sito, eseguito con mezzo meccanico, a strati successivi di spessore non superiore a 50 cm SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 4 - Vasca di espansione	2,00	93,00	1,000	1,800	334,80		
	SOMMANO m³					334,80	2,55	853,74
57 / 57 D.E.C.05	Calcestruzzo in opera confezionato con 0.400 m³ di sabbia e 0.800 m³ di ghiaietto per m³ di impasto a kg 150 di cemento tipo R 325, gettato senza ausilio di casseri, per fondazioni e sottofondazioni (magrone) SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 4 - Vasca di espansione							
	Magrone		90,00	3,600	0,100	32,40		
	SOMMANO m³					32,40	89,00	2'883,60
58 / 58 D.E.C.0F.d	Calcestruzzo confezionato con 0.400 m³ di sabbia e 0.800 m³ di ghiaietto per m³ di impasto, per strutture di fondazioni armate, esclusi ferro di armatura e cassetture: resistenza caratteristica a 28 gg Rck non inferiore a 25N/mm² SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 4 - Vasca di espansione							
	Fondazione		90,00	3,400	0,200	61,20		
	SOMMANO m³					61,20	117,00	7'160,40
59 / 59 D.E.C.0U.a	Casseformi per getto in calcestruzzo, compreso disarmo, secondo la superficie bagnata di getto: Casseformi per getto in calcestruzzo, compreso disarmo, secondo la superficie bagnata di getto: - per pareti verticali SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 4 - Vasca di espansione							
	Casseri fondazione (lung.=90,00+3,40)	2,00	93,40	0,200		37,36		
	SOMMANO m²					37,36	28,00	1'046,08
60 / 60 D.E.C.0F.e	Calcestruzzo confezionato con 0.400 m³ di sabbia e 0.800 m³ di ghiaietto per m³ di impasto, per strutture di fondazioni armate, esclusi ferro di armatura e cassetture: resistenza caratteristica a 28 gg Rck non inferiore a 30 N/mm²							
	A R I P O R T A R E							486'668,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							486'668,03
61 / 61 D.E.C.0U.a	SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 4 - Vasca di espansione							
	Elevazione	2,00	90,00	1,250	0,200	45,00		
	Soletta		85,00	3,400	0,200	57,80		
	Chiusura	2,00	3,00	1,250	0,200	1,50		
	SOMMANO m³					104,30	125,00	13'037,50
	Casseformi per getto in calcestruzzo, compreso disarmo, secondo la superficie bagnata di getto: Casseformi per getto in calcestruzzo, compreso disarmo, secondo la superficie bagnata di getto: - per pareti verticali							
	SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 4 - Vasca di espansione							
	Casseri elevazione	2,00	90,00	1,450		261,00		
		2,00	90,00	1,250		225,00		
	Soletta		90,00	3,000		270,00		
	Chiusura	2,00	3,40	1,450		9,86		
		2,00	3,00	1,250		7,50		
	SOMMANO m²					773,36	28,00	21'654,08
	Ferro tondo omogeneo FeB44K in acciaio B450c saldabile per strutture in c.a., compresi taglio, sfrido e legature							
	SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 4 - Vasca di espansione							
62 / 62 D.E.C.0P	Acciaio Fondazione	80,00	90,00	3,400	0,200	4'896,00		
	Elevazione (par.ug.=2*120)	240,00	90,00	1,250	0,200	5'400,00		
	Soletta	150,00	90,00	3,400	0,200	9'180,00		
	Chiusura (par.ug.=2*120)	240,00	3,40	1,250	0,200	204,00		
	SOMMANO kg					19'680,00	1,42	27'945,60
	Banchinaggio per soletta							
	SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 4 - Vasca di espansione							
			35,00	3,000		105,00		
	SOMMANO m2					105,00	8,00	840,00
	Parziale Vasca di espansione (Cat 4) euro							78'991,04
63 / 63 NP.020	Parziale LAVORI A MISURA euro							550'145,21
	TOTALE euro							550'145,21
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	550'145,21
M:001	PUA Basilicagoiano euro	550'145,21
M:001.003	Lotti privati euro	471'154,17
M:001.003.007	Verde aree perimetrali private euro	57'043,05
M:001.003.008	Inghiaimento lotti e parcheggi privati euro	232'758,90
M:001.003.009	Fognature lotti privati euro	85'063,79
M:001.003.010	Opere civili per BT lotti privati euro	11'544,85
M:001.003.011	Illuminazione lotti privati euro	38'015,00
M:001.003.012	Gas + acqua lotti privati euro	27'643,76
M:001.003.013	Rete telecom lotti privati euro	5'781,18
M:001.003.014	Interferenze aeree su lotto privato euro	13'303,64
M:001.004	Vasca di espansione euro	78'991,04
	TOTALE euro	550'145,21
	Data, 08/07/2020	
	Il Tecnico 	
	A RIPORTARE	