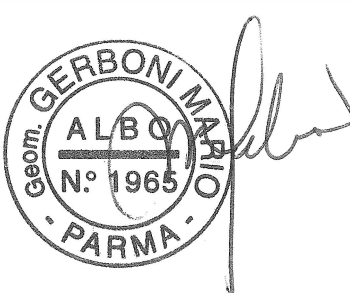


PROPOSTA DI ACCORDO OPERATIVO

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 URBANIZZAZIONE AREE DI CESSIONE "FUTURA"		N° Elaborato: A.09.a																																
<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></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 URBANIZZAZIONE AREE DI CESSIONE

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

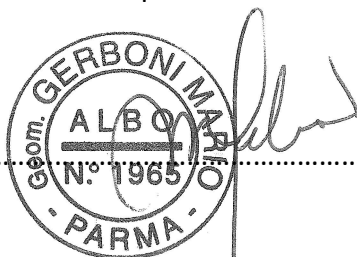
ASSEVERA

che la previsione di spesa e quadro economico riepilogativo delle opere di urbanizzazione dei lavori di URBANIZZAZIONE AREE DI CESSIONE

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

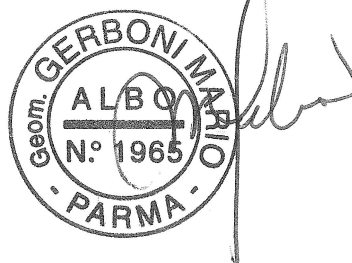
COMPUTO METRICO

OGGETTO: PUA Basilicogioiano - Computo metrico asseverato AREE DI CESSIONE-
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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	PUA Basilicogoiano (SpCat 1) Accantieramento (Cat 1)							
1 / 41 D.Q.A.05.b	Recinzione a delimitazione dell'area di cantiere, di altezza non inferiore a 2 m sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro o legno, fissati nel terreno a distanza di uno o ... ete elettrosaldata a maglie 15X15 cm più rete arancione in polietilene ad alta densità resistente ai raggi ultravioletti SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 1 - Accantieramento	2,00 2,00	70,00 40,00			140,00 80,00		
	SOMMANO m					220,00	10,50	2'310,00
2 / 42 D.Q.B.05	costo di utilizzo di prefabbricato modulare componibile della dimensioni 6,00 x 2,46 m con altezza pari a 2,70 m, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituit ... ra e portoncino esterno; soluzione esclusi gli arredi, compreso montaggio e smontaggio, per tutta la durata del cantiere SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 1 - Accantieramento					1,00		
	SOMMANO u					1,00	800,00	800,00
3 / 43 D.Q.B.0E	Costo di utilizzo di box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Compreso pulizia. SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 1 - Accantieramento	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO mese					16,00	200,00	3'200,00
4 / 44 D.Q.D.05	quadro elettrico di cantiere completo di idonea certificazione di conformità dell'impianto costituito da interruttore magnetotermico differenziale da 4Poli - 635A - Curva C - 10kA ... i terra. Il prezzo compensa il costo di utilizzo di montaggio e smontaggio dell'impianto, per tutta la durata dei lavori SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 1 - Accantieramento					1,00		
	SOMMANO u					1,00	950,00	950,00
	Parziale Accantieramento (Cat 1) euro							7'260,00
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							7'260,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'260,00
5 / 1 D.E.A.0A.a	Opere di urbanizzazione di cessione (Cat 2) Opere di urbanizzazione di cessione (SbCat 1) 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 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 1 - Opere di urbanizzazione di cessione Scavo per scotico Ingresso su strada (lung.=1/2*(55,00+60,00)) Scavo per intubamento fosso Allargamento per cabine elettriche							
			57,50	17,000	0,550	537,63		
			25,00	5,000	0,550	68,75		
			40,00	2,000	1,000	80,00		
			15,00	4,500	0,550	37,13		
	SOMMANO m³					723,51	4,15	3'002,57
6 / 2 NP.001	Lamatura e pulizia zona corticale per eliminazione di erba con trasporto a discarica del materiale - 10 km SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 1 - Opere di urbanizzazione di cessione (par.ug.=1/2)*(lung.=65,00+55,00)	0,50	120,00	3,500		210,00		
	SOMMANO m2					210,00	5,00	1'050,00
7 / 3 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 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 1 - Opere di urbanizzazione di cessione Fondo per appoggio tubazione		40,00	1,000	0,100	4,00		
	SOMMANO m³					4,00	89,00	356,00
8 / 4 D.E.D.1U.d2	Tubi autoportanti in cemento centrifugato con basamento, con giunto a bicchiere, compreso anello in neoprene, escluso sottofondo e rinfianno: opera compiuta - ø interno mm 600 SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 1 - Opere di urbanizzazione di cessione Intubamento fosso		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	63,00	2'520,00
9 / 5 D.E.C.0K.d	Calcestruzzo confezionato con 0.400 m³ di sabbia e 0.800 m³ di ghiaietto per m³ di impasto, per getto di solette orizzontali e di pareti verticali ed inclinate anche non piane, cas ... e a 20 cm, ferro e cassetta di contabilizzazione a parte: - resistenza caratteristica a 28 gg Rck non inferiore a 30 N /mm² SpCat 1 - PUA Basilicogoiano							
	A R I P O R T A R E							14'188,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'188,57
10 / 6 D.E.C.0U.a	Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 1 - Opere di urbanizzazione di cessione							
	Muretti per chiusura fosso	2,00	2,50	1,500	0,250	1,88		
	SOMMANO m³					1,88	134,00	251,92
	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 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 1 - Opere di urbanizzazione di cessione							
11 / 7 D.E.C.0P	Muretti per chiusura fosso (par.ug.=2*2)	4,00	2,50		1,500	15,00		
	SOMMANO m²					15,00	28,00	420,00
	Ferro tondo omogeneo FeB44K in acciaio B450c saldabile per strutture in c.a., compresi taglio, sfrido e legature SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 1 - Opere di urbanizzazione di cessione							
	Incidenza 100 kg/mc Vedi art. D.E.C.0K.d		1,88		100,000	188,00		
12 / 8 D.E.K.0A.b	SOMMANO kg					188,00	1,42	266,96
	Ghiaia di cava per rilevato stradale, compresa stesura a strati non superiori a 50 cm, onere della compattazione con rulli statici o vibranti, sagomatura con relative pendenze: di torrente SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 1 - Opere di urbanizzazione di cessione							
	Ingresso su strada (par.ug.=1/2)*(lung.=55,00+60,00)	0,50	115,00 25,00	17,000 5,000	0,500 0,500	488,75 62,50		
	Allargamento per cabine ENEL		10,00 5,00	2,000 2,000	0,500 0,500	10,00 5,00		
13 / 9 D.E.K.0K.a	SOMMANO m³		15,00	4,500	0,500	33,75		
						600,00	26,00	15'600,00
	Stabilizzato di frantoio per intasamento massicciata, comprese rullatura, innaffiatura e formazione delle eventuali pendenze, pronto per ricevere pavimentazione: spessore 10 cm SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 1 - Opere di urbanizzazione di cessione							
	Ingresso su strada (par.ug.=1/2)*(lung.=55,00+60,00)	0,50	115,00 25,00	17,000 5,000		977,50 125,00		
	A R I P O R T A R E					1'102,50		30'727,45

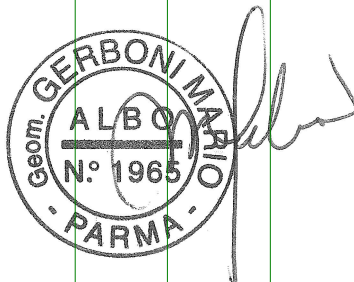
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'102,50		30'727,45
	Allargamento per cabine ENEL		10,00 5,00 15,00	2,000 2,000 4,500		20,00 10,00 67,50		
	SOMMANO m²					1'200,00	5,00	6'000,00
14 / 10 NP.002	Fornitura e posa in opera di misto cementato sp cm 15 con cemento a 2 quintali minimo posato con le vibrofinitrici e opportunamente rullato SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 1 - Opere di urbanizzazione di cessione Ingresso		15,00 35,00 20,00 10,00	8,000 15,000 5,000 5,000		120,00 525,00 100,00 50,00		
	SOMMANO m2					795,00	12,00	9'540,00
15 / 11 D.E.K.0V	Strato di collegamento (Binder) in conglomerato bituminoso per ripristino scavi in sezione obbligata, steso a mano in cassonetto appositamente predisposto, e cilindrato con rullo d ... resa emulsione bituminosa di ancoraggio, in strati di spessore da 5 cm a 10 cm, per superfici fino a 300 m² per ogni cm: SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 1 - Opere di urbanizzazione di cessione Vedi quantità NP.002 (x 10 cm)		795,00		10,000	7'950,00		
	SOMMANO m²					7'950,00	3,00	23'850,00
16 / 12 D.E.K.1F	Manto di usura in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, compresa emulsione d'ancoraggio, in strati da 30 mm a 40 mm, per superfici superiori a 1.500 m², per ogni cm SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 1 - Opere di urbanizzazione di cessione Vedi quantità articolo NP.002 (x 3 cm)		795,00		3,000	2'385,00		
	SOMMANO m²					2'385,00	2,60	6'201,00
17 / 13 D.E.K.1K	Impermeabilizzazione mediante stesura di emulsione acida in ragione di 1 kg per m², più copertura con sabbia del Po SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 1 - Opere di urbanizzazione di cessione Vedi quantità art. NP.002		795,00			795,00		
	SOMMANO m²					795,00	1,30	1'033,50
18 / 14 D.E.L.04.b	Cordoli in calcestruzzo vibrocompresso armato con fibre di polietilene e finitura al quarzo per elementi rettilinei in opera su fondazioni in							
	A R I P O R T A R E							77'351,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'908,95
	ENEL BT di cessione (SbCat 2)							
20 / 16 D.E.C.0K.b	Calcestruzzo confezionato con 0.400 m³ di sabbia e 0.800 m³ di ghiaietto per m³ di impasto, per getto di solette orizzontali e di pareti verticali ed inclinate anche non piane, cas ... e a 20 cm, ferro e cassetatura contabilizzati a parte: - resistenza caratteristica a 28 gg Rck non inferiore a 20 N /mm² SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 2 - ENEL BT di cessione Fondazione cabina ENEL		8,50 6,00	4,300 4,300	0,300 0,300	10,97 7,74		
	SOMMANO m³					18,71	123,00	2'301,33
21 / 17 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 Basilicogioiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 2 - ENEL BT di cessione Cabina ENEL (lung.=8,50+4,30) (lung.=6,00+4,30)	2,00 2,00	12,80 10,30		0,300 0,300	7,68 6,18		
	SOMMANO m²					13,86	28,00	388,08
22 / 18 D.E.C.0P	Ferro tondo omogeneo FeB44K in acciaio B450c saldabile per strutture in c.a., compresi taglio, sfrido e legature SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 2 - ENEL BT di cessione Cabina ENEL	8,50 6,00	4,30 4,30	0,300 0,300	60,000 60,000	657,90 464,40		
	SOMMANO kg					1'122,30	1,42	1'593,67
23 / 19 D.E.G.0K.b. NP.01	Fornitura e posa in opera di cabina elettrica omologata ENEL tipo DG2092, prefabbricata in c.a.v., bassa 6.50 x 2.30 x h 2.30 m, spessore pareti 10 cm, rifinita esternamente a fond ... aina bituminosa di 3 mm, compreso di serramenti e tinteggi interni ed esterni compreso fondazioni a vasca prefabbricate SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 2 - ENEL BT di cessione					1,00		
	SOMMANO u					1,00	20'000,00	20'000,00
24 / 20 D.E.G.0K.b. NP.02	Fornitura e posa in opera di cabina elettrica omologata ENEL tipo DG2092, prefabbricata in c.a.v., bassa 4.00 x 2.30 x h 2.30 m, spessore pareti 10 cm, rifinita esternamente a fond ... aina bituminosa di 3 mm, compreso di serramenti e tinteggi interni ed esterni compreso fondazioni a vasca prefabbricate SpCat 1 - PUA Basilicogioiano							
	A R I P O R T A R E							115'192,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'192,03
25 / 21 NP.003	Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 2 - ENEL BT di cessione					1,00		
	SOMMANO u					1,00	15'000,00	15'000,00
	Esecuzione di linea di terra per messa a terra con n° 4 puntazze e n° 4 pozzetti di ispezione SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 2 - ENEL BT di cessione					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'000,00	2'000,00
26 / 45 D.E.G.OA.f	Tubi corrugati PEAD per linee elettriche e telefoniche, compreso scavo fino a profondità di 80 cm, rinfilanco 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 160, ø interno mm 145 SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 2 - ENEL BT di cessione	1,50	60,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	23,50	2'115,00
27 / 46 D.E.G.OC.c	Camerette tipo ENEL vuoto per pieno, escluso chiusino: 160x160x180 cm SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 2 - ENEL BT di cessione					2,00		
	SOMMANO u					2,00	1'050,00	2'100,00
28 / 47 D.E.J.1M.e	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 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 2 - ENEL BT di cessione					2,00		
	SOMMANO u					2,00	179,47	358,94
	Parziale ENEL BT di cessione (SbCat 2) euro							45'857,02
	A R I P O R T A R E							136'765,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							138'896,22
	Fognature di cessione (SbCat 4)							
32 / 22 D.E.A.0F.a3	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, per collettori e manufatti, principali o secondari, compresi eventuali carico e trasporto dei materiali eccedenti: discarica profondità fino a 1.50 m SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 4 - Fognature di cessione							
	Acque bianche		52,00	1,200	1,000	62,40		
	Pozzetti 100x100x100	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	Caditoie	6,00	6,00	0,500	0,800	14,40		
	SOMMANO m³					78,80	9,28	731,26
33 / 23 D.E.D.1U.e2	Tubi autoportanti in cemento centrifugato con basamento, con giunto a bicchiere, compreso anello in neoprene, escluso sottofondo e rinfianno: opera compiuta - ø interno mm 800 SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 4 - Fognature di cessione							
	Acque bianche		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	91,00	5'005,00
34 / 24 D.E.D.0K.b2	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 rinfianno in sabbia, compresa sigillatura dei giunti, esclusi scavo e reinterro: opera compiuta - ø esterno mm 125 SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 4 - Fognature di cessione							
	Caditoie	6,00	6,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	19,50	702,00
35 / 25 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 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 4 - Fognature di cessione							
			55,00	1,200	0,600	39,60		
	SOMMANO m³					39,60	21,50	851,40
36 / 26 D.E.J.0K	Pozzetto prefabbricato per caditoie stradali tipo Milano, a sezione quadrata, dimensione interna 45x45 cm e altezza 90 cm, sifonato, compreso rinfianno in calcestruzzo							
	A RIPORTARE							146'185,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'185,88
	SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 4 - Fognature di cessione Caditoie					6,00		
	SOMMANO u					6,00	75,40	452,40
37 / 27 D.E.J.1L.c	Chiusini in ghisa a grafite lamellare per pozzetti d'ispezione, rivestiti con vernice bituminosa conformi alla norma UNI EN 124, per installazione su careggiate stradali: classe C 250 dimensioni coperchio 500x500 mm SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 4 - Fognature di cessione Caditoie					6,00		
	SOMMANO u					6,00	89,68	538,08
38 / 28 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 SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 4 - Fognature di cessione					2,00		
	SOMMANO u					2,00	422,84	845,68
39 / 29 D.E.J.05	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 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 4 - Fognature di cessione					2,00		
	SOMMANO u					2,00	89,32	178,64
40 / 30 D.E.J.1L.e	Chiusini in ghisa a grafite lamellare per pozzetti d'ispezione, rivestiti con vernice bituminosa conformi alla norma UNI EN 124, per installazione su careggiate stradali: classe D 400 diametro coperchio 600 mm SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 4 - Fognature di cessione					2,00		
	SOMMANO u					2,00	152,98	305,96
	Parziale Fognature di cessione (SbCat 4) euro							9'610,42
	A R I P O R T A R E							148'506,64

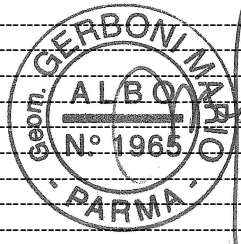


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'506,64
41 / 31 D.E.G.0A.d	Illuminazione di cessione (SbCat 5) Tubi corrugati PEAD per linee elettriche e telefoniche, compreso scavo fino a profondità di 80 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 Basilicogioiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 5 - Illuminazione di cessione Pali luce		60,00 40,00 10,00 20,00 10,00 10,00			60,00 40,00 10,00 20,00 10,00 10,00		
	SOMMANO m					150,00	16,50	2'475,00
42 / 32 D.E.M.05	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 Basilicogioiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 5 - Illuminazione di cessione Pali luce					9,00		
	SOMMANO u					9,00	250,00	2'250,00
43 / 33 D.E.M.0F	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 Basilicogioiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 5 - Illuminazione di cessione					9,00		
	SOMMANO u					9,00	950,00	8'550,00
44 / 34 NP.021	Esecuzione di allaccio elettrico compreso di infilaggio di cavi elettrici per finalizzare l'illuminazione pubblica compreso di armadio SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 5 - Illuminazione di cessione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
45 / 59 D.E.J.0P.d	Pozzetti in cemento, prefabbricati per fognatura escluso il chiusino: - misura interna 80 x 80 x 80 cm SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione							
	A R I P O R T A R E							163'781,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'344,02
	Verde di cessione (SbCat 6)							
47 / 35 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 Basilicogioiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 6 - Verde di cessione Verde pubblico (par.ug.=1/2)*(lung.=65,00+60,00)	0,50	125,00 20,00 40,00	15,000 10,000 6,000	0,300 0,300 0,300	281,25 60,00 72,00		
	SOMMANO m³					413,25	4,15	1'714,99
48 / 36 D.E.K.0A.b	Ghiaia di cava per rilevato stradale, compresa stesura a strati non superiori a 50 cm, onere della compattazione con rulli statici o vibranti, sagomatura con relative pendenze: di torrente SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 6 - Verde di cessione Cassonetto zona ristoro (larg.=6,00^2) Collegamento con pista ciclabile		3,14 8,00 6,00 15,00	36,000 3,000 3,000 3,000	0,500 0,500 0,500 0,500	56,52 12,00 9,00 22,50		
	SOMMANO m³					100,02	26,00	2'600,52
49 / 37 D.E.K.0K.a	Stabilizzato di frantoio per intasamento massicciata, comprese rullatura, innaffiatura e formazione delle eventuali pendenze, pronto per ricevere pavimentazione: spessore 10 cm SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 6 - Verde di cessione Zona ristoro (larg.=6,00^2) Collegamento con pista ciclabile		3,14 8,00 6,00 15,00	36,000 3,000 3,000 3,000		113,04 24,00 18,00 45,00		
	SOMMANO m²					200,04	5,00	1'000,20
50 / 48 D.E.L.04.b	Cordoli in calcestruzzo vibrocompresso armato con fibre di polietilene e finitura al quarzo per elementi rettilinei in opera su fondazioni in calcestruzzo dosato a kg 300 m³, compreso scavo: 12/15 x 25 cm SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 6 - Verde di cessione Zona ristoro (par.ug.=2,00*3,1416) Collegamento con pista ciclabile	6,28 2,00 2,00 2,00	5,00 8,00 6,00 15,00 50,00			31,40 16,00 12,00 30,00 50,00		
	A R I P O R T A R E					139,40		169'659,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					139,40		169'659,73
	SOMMANO m					139,40	27,50	3'833,50
51 / 49 D.E.L.0Q.d	Pavimenti autobloccanti in cemento con superficie trattata al quarzo, formato doppio T, onda, doppio esagono, mattoncino su sottofondo di pietrischetto compresa assistenza muraria e sabbia di intasatura. colorati spessore 8 cm SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 6 - Verde di cessione Zona ristoro (larg.=5,00^2) Collegamento con pista ciclabile		3,14 8,00 6,00 15,00	25,000 2,500 2,500 2,500		78,50 20,00 15,00 37,50		
	SOMMANO m ²					151,00	27,00	4'077,00
52 / 50 NP.004	Fornitura e posa in opera di terreno agricolo da stendersi con ausilio di autocarro e gru e sistemazione anche parzialmente eseguita a mano per sistemazione aiuole tra cordoli SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 6 - Verde di cessione Area verde (lung.=(65,00+60,00)/2)*(H/peso=0,80*1/2)		62,50 20,00 35,00	15,000 10,000 5,000	0,400 0,800 0,800	375,00 160,00 140,00		
	SOMMANO m3					675,00	20,00	13'500,00
53 / 51 D.P.B.01.c	Messa a dimora piante, cespugli, arbusti, compresi carico, trasporto e scarico, l'esecuzione dello scavo, la concimazione, la piantagione ed il reinterro, l'eventuale potatura (n.3) e tubo antiscortecciamento, pali tutori, ed ogni onere occorrente (minimo 5 piante): per circonferenza da cm 35 a 40 SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 6 - Verde di cessione (par.ug.=20+4)	24,00				24,00		
	SOMMANO u					24,00	109,00	2'616,00
54 / 52 D.P.B.02	Messa a dimora di cespugli e siepi fino ad altezza cm 150 (minimo 20 cespugli) SpCat 1 - PUA Basilicogioiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 6 - Verde di cessione (par.ug.=120+25)	145,00				145,00		
	SOMMANO u					145,00	4,50	652,50
55 / 53 D.P.A.01.a	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/m ² , con kg 0, 200/m ² di concime organico minerale: fino a m ² 500							
	A R I P O R T A R E							194'338,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'338,73
56 / 54 D.P.A.02.a	SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 6 - Verde di cessione							
	Zona verde (par.ug.=1/2)*(lung.=65,00+60,00)	0,50	125,00 20,00 35,00	15,000 10,000 5,000		937,50 200,00 175,00		
	SOMMANO m²					1'312,50	4,00	5'250,00
57 / 55 D.P.D.03.a	Diserbo chimico preliminare alla formazione del prato. fino a m² 500 SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 6 - Verde di cessione							
	Zona verde (par.ug.=1/2)*(lung.=65,00+60,00)	0,50	125,00 20,00 35,00	15,000 10,000 5,000		937,50 200,00 175,00		
	SOMMANO m²					1'312,50	0,48	630,00
58 / 56 NP.005	Impianto di irrigazione aree verdi con frazionamenti a zone composto da: tubazione interrata in polietilene PEAD PE 80 PFA 12,5, programmatore elettronico, elettrovalvole, valvole ... a, sensore di pioggia, escluse le opere murarie ed elettriche a monte della centralina per una superficie fino a 200 m² SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 6 - Verde di cessione							
	Zone verdi (par.ug.=1/2)*(lung.=65,00+60,00)	0,50	125,00 20,00 35,00	15,000 10,000 5,000		937,50 200,00 175,00		
	SOMMANO m²					1'312,50	11,00	14'437,50
59 / 57 NP.006	Collegamento per prese acqua per irrigazione al condotto principale SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 6 - Verde di cessione							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
60 / 58 NP.007	Fornitura e posa in opera di panche di arredo urbano SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione di cessione SbCat 6 - Verde di cessione							
						4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	600,00	2'400,00
	A R I P O R T A R E							219'056,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	219'856,23
M:001	PUA Basilicagoiano euro	219'856,23
M:001.001	Accantieramento euro	7'260,00
M:001.002	Opere di urbanizzazione di cessione euro	212'596,23
M:001.002.001	Opere di urbanizzazione di cessione euro	83'648,95
M:001.002.002	ENEL BT di cessione euro	45'857,02
M:001.002.003	Segnaletica stradale di cessione euro	2'130,25
M:001.002.004	Fognature di cessione euro	9'610,42
M:001.002.005	Illuminazione di cessione euro	15'837,38
M:001.002.006	Verde di cessione euro	55'512,21
	TOTALE euro	219'856,23
	Data, 08/07/2020	
	Il Tecnico	
		
	A RIPORTARE	