

# PROPOSTA DI ACCORDO OPERATIVO

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

*in variante all' A.O. convenzionato in data  
12/10/2021 relativo al comparto "FUTURA" ambito  
APT2 di Via XXV Aprile - località Basilicagoiano*

Progetto architettonico

**arch. G. Cazzulani**  
**Studio Cazzulani**

via Veroni 37/A  
Parma

tel. 0521 776326  
mail: [info@cazzulaniarchitetti.it](mailto:info@cazzulaniarchitetti.it)

Richiedente

**Lito s.r.l.**

via Marconi 56  
Monticelli Terme  
Montechiarugolo

Progetto specialistiche

**Geom. M. Gerboni & C. S.r.l.**

Strada Traversetolo n. 20/DParma

tel. 0521 242901  
mail: [mail@studiogerboni.it](mailto:mail@studiogerboni.it)



Protocollo

Oggetto Elaborato:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**OPERE PER SISTEMAZIONE LOTTO PRIVATO**

N° Elaborato:

**A.09c**

Rev.	Data	Descrizione	Controllo	Data:	
				14/03/2023	
				Formato:	Scala:

**Comune di Montechiarugolo**  
Provincia di Parma

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** PUA Basilicogioiano - Computo metrico asseverato OPERE PRIVATE -  
con prezzi dal Prezzario della Camera di Commercio di Parma, anno  
2022

**COMMITTENTE:** Fabio Galliani

Data, 24/03/2023

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>PUA Basilicogoiano (SpCat 1) Accantieramento (Cat 1)</b>							
1 / 22 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 due metri. Il prezzo compensa il costo di utilizzo compreso montaggio e smontaggio per tutta la durata del cantiere: con rete elettrosaldata a maglie 15X15 cm più rete arancione in polietilene ad alta densità resistente ai raggi ultravioletti SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 1 - Accantieramento  (lung.=40,00+25,00)	2,00	65,00			130,00		
	<b>SOMMANO m</b>					130,00	10,50	1'365,00
2 / 23 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, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili, tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/m³, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alle norme CEI e DM 37/2008, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra 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		
	<b>SOMMANO u</b>					1,00	800,00	800,00
3 / 24 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		
	<b>SOMMANO mese</b>					16,00	200,00	3'200,00
4 / 25 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 con differenziale da 63A - tipo A - Selettivo, linea di collegamento da quadro consegna al quadro generale per posa mobile in conduttore H07RN-F da 5G10 con presa IEC 309 16A 3P+N+T 400V - IP67 (lunghezza massima 50m) e quadro elettrico ASC IP55 per posa fissa con spina di alimentazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'365,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'315,00
	<b>Opere di urbanizzazione (Cat 2) Opere di urbanizzazione (SbCat 1)</b>							
5 / 1 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 Basilicagoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione SbCat 1 - Opere di urbanizzazione  Scavo per scotico Ingresso su strada + accesso pedonale (lung.=1/2*(20,00+16,00)) Zona cabina elettrica		18,00 6,00	12,000 7,000	0,550 0,550	118,80 23,10		
	<b>SOMMANO m³</b>					141,90	4,50	638,55
6 / 2 D.A.A.0F.b	Scavo di fondazione a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura o consistenza, esclusi roccia e trovanti, fino alla profondità di 2.00 m dal piano di splatemento o di campagna, compreso il sollevamento delle materie scavate ed il loro caricamento sui mezzi di trasporto o la formazione di depositi provvisori in fregio allo scavo, esclusi le eventuali armature, sbadacchiature, prosciugamenti ed aggettamenti: Scavo di fondazione a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura o consistenza, esclusi roccia e trovanti, fino alla profondità di 2.00 m dal piano di splatemento o di campagna, compreso il sollevamento delle materie scavate ed il loro caricamento sui mezzi di trasporto o la formazione di depositi provvisori in fregio allo scavo, esclusi le eventuali armature, sbadacchiature, prosciugamenti ed aggettamenti: - con escavatore meccanico, compreso trasporto e sistemazione del materiale nell'area del cantiere, fino ad una distanza di 60 m SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione SbCat 1 - Opere di urbanizzazione  Scavo per fosso da intubare Scavo per tubazione		40,00	1,000	1,500	60,00		
	<b>SOMMANO m³</b>					60,00	15,63	937,80
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 Basilicagoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione SbCat 1 - Opere di urbanizzazione  Fondo per appoggio tubazione		40,00	1,000	0,100	4,00		
	<b>SOMMANO m³</b>					4,00	100,00	400,00
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 rinfiango: opera compiuta - ø interno mm 600 SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione SbCat 1 - Opere di urbanizzazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'291,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'291,35
9 / 5 D.E.C.0K.d	Intubamento fosso		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	85,00	3'400,00
	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, casserato ed armato, di spessore non inferiore a 20 cm, ferro e casseratura contabilizzati a parte: Fornitura e posa in opera di 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, casserato ed armato, di spessore non inferiore a 20 cm, ferro e casseratura contabilizzati a parte: - resistenza caratteristica a 28 gg Rck non inferiore a 30 N /mm² SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione SbCat 1 - Opere di urbanizzazione							
10 / 6 D.E.C.0U.a	Muretti per chiusura fosso	2,00	2,50	1,500	0,250	1,88		
	SOMMANO m³					1,88	165,00	310,20
	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 2 - Opere di urbanizzazione SbCat 1 - Opere di urbanizzazione							
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	32,08	481,20
	Ferro tondo omogeneo FeB44K in acciaio B450c saldabile per strutture in c.a., compresi taglio, sfrido e legature SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione SbCat 1 - Opere di urbanizzazione							
12 / 8 D.E.K.05.b	Incidenza 100 kg/mc Vedi art. D.E.C.0K.d		1,88		100,000	188,00		
	SOMMANO kg					188,00	2,35	441,80
	Sabbia, compresa stesura con mezzi meccanici e rullatura con rulli compressori idonei: sabbia di cava SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione SbCat 1 - Opere di urbanizzazione							
	Accesso pedonale in autobloccanti (lung.=1/2*(3,0+1,50))		2,25	9,000	0,200	4,05		
	Zona cabina elettrica		9,50	1,500	0,200	2,85		
	(lung.=1/2*(3,0+4,0))		3,50	3,500	0,200	2,45		
	A R I P O R T A R E					9,35		12'924,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,35		12'924,55
	SOMMANO m³					9,35	27,00	252,45
13 / 9 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 Basilicogoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione SbCat 1 - Opere di urbanizzazione  Ingresso su strada + accesso pedonale (lung.=1/2*(20,00+16,00)) Zona cabine di consegna ENEL		18,00	12,000	0,500	108,00		
			6,00	7,000	0,400	16,80		
	SOMMANO m³					124,80	28,00	3'494,40
14 / 10 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 Basilicogoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione SbCat 1 - Opere di urbanizzazione  Ingresso su strada + Accesso pedonale (lung.=1/2*(20,00+16,00)) Zona cabina elettrica		18,00	12,000		216,00		
			6,00	7,000		42,00		
	SOMMANO m²					258,00	5,50	1'419,00
15 / 11 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 Basilicogoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione SbCat 1 - Opere di urbanizzazione  Ingresso stradale (lung.=1/2*(16,00+20,00)) (lung.=1/2*(8,00+7,00))		18,00	11,000		198,00		
			7,50	2,500		18,75		
	SOMMANO m2					216,75	20,00	4'335,00
16 / 12 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 di peso adeguato, compresa 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 Basilicogoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione SbCat 1 - Opere di urbanizzazione  Vedi quantità NP.002 (x 10 cm)		216,75		10,000	2'167,50		
	SOMMANO m²					2'167,50	3,50	7'586,25
17 / 13 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							
	A R I P O R T A R E							30'011,65









Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							35'477,32
	<b>Fognature acque bianche (SbCat 4)</b>							
25 / 16 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 Basilicogoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione SbCat 4 - Fognature acque bianche  Caditoie	2,00	0,50	0,500	0,800	0,40		
	SOMMANO m³					0,40	10,50	4,20
26 / 17 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 rinfiango in sabbia, compresa sigillatura dei giunti, esclusi scavo e reinterro: opera compiuta - ø esterno mm 125 SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione SbCat 4 - Fognature acque bianche  Caditoie	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	22,50	675,00
27 / 18 D.E.J.0K	Pozzetto prefabbricato per caditoie stradali tipo Milano, a sezione quadrata, dimensione interna 45x45 cm e altezza 90 cm, sifonato, compreso rinfiango in calcestruzzo SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione SbCat 4 - Fognature acque bianche  Caditoie					2,00		
	SOMMANO u					2,00	100,00	200,00
28 / 19 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 SbCat 4 - Fognature acque bianche  Caditoie					2,00		
	SOMMANO u					2,00	107,62	215,24
	Parziale Fognature acque bianche (SbCat 4) euro ----- ----- ----- ----- -----							1'094,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>							36'571,76



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							41'311,76
31 / 31 D.E.A.0A.a	<b>Cabina elettrica di cessione (SbCat 18)</b>  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 Basilicagoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione SbCat 18 - Cabina elettrica di cessione  Cabina elettrica		10,00	4,500	0,700	31,50		
	SOMMANO m³					31,50	4,50	141,75
32 / 32 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 Basilicagoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione SbCat 18 - Cabina elettrica di cessione  Cabina elettrica		10,00	4,500	0,500	22,50		
	SOMMANO m³					22,50	28,00	630,00
33 / 33 D.A.G.0F	Massetto in conglomerato cementizio a kg 300 di cemento tipo R 325, fornito con ausilio di pompa, per uno spessore di 8 cm netti dalla compenetrazione nel vespaio sottostante, questa compresa nel prezzo, tirato a frattazzo lungo (quantità minima 100 m²) SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione SbCat 18 - Cabina elettrica di cessione  Cabina elettrica		7,00	2,650		18,55		
	SOMMANO m²					18,55	26,49	491,39
34 / 34 D.A.E.2F.b	Rete elettrosaldada, maglia 10x10, 15x15, 20x20 cm in opera, per solette, sottofondi e pavimenti in battuto di cemento: Rete elettrosaldada, maglia 10x10, 15x15, 20x20 cm in opera, per solette, sottofondi e pavimenti in battuto di cemento: ø 6-8-10 mm SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 2 - Opere di urbanizzazione SbCat 18 - Cabina elettrica di cessione  Cabina elettrica Ø6 20x20cm	1,25	7,00	2,650	2,220	51,48		
	SOMMANO kg					51,48	2,94	151,35
35 / 35 D.E.G.0K.b. NP.01	Fornitura e posa in opera di cabina elettrica omologata ENEL tipo DG2092, prefabbricata in c.a.v., 6.70 x 2.48 x h (2.80+0.57) m, spessore pareti 10 cm, rifinita esternamente a fondo cassero e internamente tirata a staggia, comprese stuccatura fessure e asfaltatura a caldo del tetto con guaina bituminosa di 3 mm, compreso di serramenti e tinteggi interni ed esterni compreso fondazioni a vasca prefabbricate							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							42'726,25









Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							162'816,02
	<b>Acqua Lotto Privato (SbCat 21)</b>							
45 / 45 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 Basilicagoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 21 - Acqua Lotto Privato  Scavo per acqua		15,00	0,500	1,000	7,50		
	<b>SOMMANO m³</b>					7,50	7,00	52,50
46 / 46 D.E.K.05.a	Sabbia, compresa stesura con mezzi meccanici e rullatura con rulli compressori idonei: sabbia di frantoio SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 21 - Acqua Lotto Privato  Scavo per acqua		15,00	0,500	0,300	2,25		
	<b>SOMMANO m³</b>					2,25	24,00	54,00
47 / 47 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 Basilicagoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 21 - Acqua Lotto Privato  Vedi scavo per acqua		15,00	0,500	0,500	3,75		
	<b>SOMMANO m³</b>					3,75	25,00	93,75
48 / 48 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 zinco applicato per metallizzazione e successivo strato di prodotto bituminoso o resine sintetiche; giunzione a bicchiere ad innesto automatico elastico tipo "Rapido" secondo norma UNI 9163 o tipo "Tyton" secondo norme DIN 28603, completi di relative guarnizioni ad anello in gomma; rivestimento interno e guarnizioni conformi ai requisiti di potabilità di cui alla circolare Ministero della Salute n. 174 del 6.4.2004; forniti in barre di lunghezza minima di 5.50 m, compreso trasporto a piè d'opera, scarico, sfilamento lungo lo scavo, posa nello scavo, formazione delle giunzioni, costruzione degli eventuali ancoraggi, prove di tenuta idraulica in modo conforme alle disposizioni del Decreto Ministero Lavori Pubblici 12.12.85 e relativa circolare esplicativa. - DN 100 mm SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 21 - Acqua Lotto Privato  Acquedotto linea principale		15,00			15,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					15,00		163'016,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		163'016,27
	SOMMANO m					15,00	40,20	603,00
49 / 49 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 RING, bulloni sul cappello in acciaio inox annegati nella stearina, rivestimento interno ed esterno in vernice epossidica, adatti per pressioni di esercizio fino a 16 atm; flange forate e dimensionate secondo la norma UNI 2223, cappellotto di manovra in ghisa sferoidale 30x30: DN 100 mm SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 21 - Acqua Lotto Privato  Saracinesche acquedotto					1,00		
	SOMMANO u					1,00	215,76	215,76
50 / 50 D.E.F.1A.d2	Valvole a sfera in acciaio al carbonio totalmente saldate, conformi alla Norma UNI CIG 9734, rivestite esternamente con vernici epossidiche, da interrare con estremità lisce a saldare opera compiuta - ø 50 SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 21 - Acqua Lotto Privato					1,00		
	SOMMANO u					1,00	270,00	270,00
51 / 51 D.E.J.0P.c	Pozzetti in cemento, prefabbricati per fognatura escluso il chiusino: - misura interna 50 x 50 x 50 cm SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 21 - Acqua Lotto Privato  Acquedotto pozzetti per saracinesche					2,00		
	SOMMANO u					2,00	100,00	200,00
52 / 52 D.E.J.0R.c	Prolungh e in calcestruzzo per pozzetti prefabbricati: - misura interna 50 x 50 x 50 cm SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 21 - Acqua Lotto Privato					2,00		
	SOMMANO u					2,00	35,00	70,00
53 / 53 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 Basilicagoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 21 - Acqua Lotto Privato							
	A R I P O R T A R E							164'375,03

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							164'625,31
	<b>Interferenze aeree su lotto privato (SbCat 22)</b>							
54 / 54 D.E.A.0F.a1	Scavo a sezione obbligata, 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 Basilicagoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 22 - Interferenze aeree su lotto privato							
	Intubamento fosso irriguo		140,00	0,800	1,200	134,40		
	SOMMANO m³					134,40	5,50	739,20
55 / 55 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 rinfiando in sabbia, compresa sigillatura dei giunti, esclusi scavo e reinterro: opera compiuta - ø esterno mm 315 SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 22 - Interferenze aeree su lotto privato							
	Intubamento fosso irriguo		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	71,00	9'940,00
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 Basilicagoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 22 - Interferenze aeree su lotto privato							
			140,00	0,800	0,800	89,60		
	SOMMANO m³					89,60	4,50	403,20
57 / 57 NP.022	Esecuzione di manufatto di presa irrigua con chiusa SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 22 - Interferenze aeree su lotto privato							
						2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'000,00	2'000,00
58 / 58 D.E.G.0A.d	Tubi corrugati PEAD per linee elettriche e telefoniche, compreso scavo fino a profondità di 80 cm, rinfiando in cls a kg 200 di cemento R325 spessore 10 cm e riempimento con materiali di risulta, filo per traino dei cavi (per le polifore con più di un tubo che confluiscono negli stessi pozzetti i tubi oltre il primo vengono conteggiati per metà del prezzo unitario - vedi sistemi di misurazione): ø esterno mm 125, ø interno mm 110 SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 22 - Interferenze aeree su lotto privato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							177'707,71



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							181'143,43
	<b>Cabina elettrica privata (SbCat 23)</b>							
62 / 62 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 Basilicagoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 23 - Cabina elettrica privata  Cabina elettrica		11,70	3,600	0,800	33,70		
	<b>SOMMANO m³</b>					33,70	4,50	151,65
63 / 63 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 Basilicagoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 23 - Cabina elettrica privata  Cabina elettrica		11,70	3,600	0,500	21,06		
	<b>SOMMANO m³</b>					21,06	25,00	526,50
64 / 64 D.A.G.0F	Massetto in conglomerato cementizio a kg 300 di cemento tipo R 325, fornito con ausilio di pompa, per uno spessore di 8 cm netti dalla compenetrazione nel vespaio sottostante, questa compresa nel prezzo, tirato a frattazzo lungo (quantità minima 100 m²) SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 23 - Cabina elettrica privata  Cabina elettrica		11,70	3,600		42,12		
	<b>SOMMANO m²</b>					42,12	26,49	1'115,76
65 / 65 D.A.E.2F.a	Rete elettrosaldata, maglia 10x10, 15x15, 20x20 cm in opera, per solette, sottofondi e pavimenti in battuto di cemento: Rete elettrosaldata, maglia 10x10, 15x15, 20x20 cm in opera, per solette, sottofondi e pavimenti in battuto di cemento: ø 5 mm SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 23 - Cabina elettrica privata  Cabina elettrica	1,20	11,70	3,600	2,220	112,21		
	<b>SOMMANO kg</b>					112,21	3,11	348,97
66 / 66 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 fondo cassero e internamente tirata a staggia, comprese stuccatura fessure e asfaltatura a caldo del tetto con guaina bituminosa di 3 mm, compreso di serramenti e tinteggi interni ed esterni compreso fondazioni a vasca prefabbricate SpCat 1 - PUA Basilicagoiano							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							183'286,31



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							204'786,31
	<b>Recinzione tra area di cessione e privato (SbCat 24)</b>							
68 / 68 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 Basilicogoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 24 - Recinzione tra area di cessione e privato							
	Fondazione		12,00	1,000	0,300	3,60		
	SOMMANO m³					3,60	7,00	25,20
69 / 69 D.A.E.05.a	Calcestruzzo confezionato con 0,400 m³ di sabbia e 0,800 m³ di ghiaietto per m³ d'impasto, per getti di sottofondazione e riempimento non armati, gettati senza ausilio dei casseri, compreso onere di vibratura, compreso pompa: Calcestruzzo confezionato con 0,400 m³ di sabbia e 0,800 m³ di ghiaietto per m³ d'impasto, per getti di fondazione e sottofondazione non armati, gettati senza ausilio dei casseri, compreso onere di vibratura, escluso pompa: a kg 150 di cemento R 325 SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 24 - Recinzione tra area di cessione e privato							
	Fondazione		12,00	1,000	0,100	1,20		
	SOMMANO m³					1,20	127,69	153,23
70 / 70 D.A.E.0K.c	Calcestruzzo confezionato con 0.400 m³ di sabbia e 0.800 m³ di ghiaietto per m³ d'impasto, per strutture di fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, ecc.), compreso pompa o gru, gettato con ausilio di casseri; ferro e casseri contabilizzati a parte: Calcestruzzo confezionato con 0.400 m³ di sabbia e 0.800 m³ di ghiaietto per m³ d'impasto, per strutture di fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, ecc.), compreso pompa o gru, gettato con ausilio di casseri; ferro e casseri contabilizzati a parte: - resistenza caratteristica a 28 gg - Rck non inferiore a 25 N/mm². SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 24 - Recinzione tra area di cessione e privato							
	Fondazione (getto controterra si conta + 5%)	1,05	12,00	1,000	0,400	5,04		
	SOMMANO m³					5,04	195,08	983,20
71 / 71 D.A.E.1A.d	Calcestruzzo confezionato con 0.400 m³. di sabbia e 0.800 m³. di ghiaietto per m³. d'impasto, per murature di elevazione, anche armato, di spessore 20-40 cm, compreso pompa o gru, gettato con ausilio di casseri; ferro e casseri contabilizzati a parte: Calcestruzzo confezionato con 0.400 m³. di sabbia e 0.800 m³. di ghiaietto per m³. d'impasto, per murature di elevazione, anche armato, di spessore 20-40 cm, compreso pompa o gru, gettato con ausilio di casseri; ferro e casseri contabilizzati a parte: resistenza caratteristica a 28 gg - Rck non inferiore a 30 N/mm². SpCat 1 - PUA Basilicogoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 24 - Recinzione tra area di cessione e privato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							205'947,94



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205'947,94
72 / 72 D.A.E.25.a	Muretta in c.a. (lung.=6,50+1,00+1,00)		8,50	0,200	2,000	3,40		
	SOMMANO m³					3,40	215,08	731,27
	Ferro tondo B450 C ad aderenza migliorata per cemento armato, compreso sfrido e legature:							
	Ferro tondo FeB44K ad aderenza migliorata per cemento armato, compreso sfrido e legature: barre del ø 6-8 mm							
	SpCat 1 - PUA Basilicogioiano							
	Cat 3 - Lotti privati							
	SbCat 24 - Recinzione tra area di cessione e privato							
	Fondazione		5,04		85,000	428,40		
	Elevazione e Pilastrì		3,40		180,000	612,00		
	SOMMANO kg					1'040,40	3,10	3'225,24
73 / 73 D.A.E.1Z.e	Casseformi per getti in calcestruzzo, compresi disarmo e ponteggi di servizio: Casseformi per getti in calcestruzzo, compresi disarmo e ponteggi di servizio: per pilastrì e travi ribassate							
	SpCat 1 - PUA Basilicogioiano							
	Cat 3 - Lotti privati							
	SbCat 24 - Recinzione tra area di cessione e privato							
	Muretto (lung.=6,50+0,20)	2,00	6,70		1,800	24,12		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=1,00+0,20)	4,00	1,20		1,800	8,64		
	SOMMANO m²					32,76	64,66	2'118,26
	Recinzione in rete metallica plasticata,romboidale maglia 50x50 mm, filo ø 2- 2,7mm, completa di due fili,di tensione Ø2,2-2,9 mm applicata a paletti in acciaio tubolari , distanti circa 2 m, con adeguati rinforzi, posati su terreno, compreso scavo e cls per fissaggio paletti, quantità minima 25 m:							
	con paletti zincati plastificati altezza 200 cm							
	SpCat 1 - PUA Basilicogioiano							
74 / 74 D.A.P.0A.e2	Cat 3 - Lotti privati							
	SbCat 24 - Recinzione tra area di cessione e privato							
	Recinzione su piedini (lung.=18,00+4,00+1,00)		23,00			23,00		
	(lung.=1,00+13,00)		14,00			14,00		
	SOMMANO u					37,00	49,40	1'827,80
	Cancelli eseguiti con profilati in acciaio normali e tubolari, completi di accessori, escluse serrature: Cancelli eseguiti con profilati in acciaio normali e tubolari, completi di accessori, escluse serrature: - a disegno semplice							
	SpCat 1 - PUA Basilicogioiano							
	Cat 3 - Lotti privati							
	SbCat 24 - Recinzione tra area di cessione e privato							
	Cancello carrabile del peso di circa 40 kg/m		3,50	1,800	40,000	252,00		
75 / 75 D.H.A.0Z.a	Cancello pedonale		1,20	1,800	40,000	86,40		
	A R I P O R T A R E					338,40		213'850,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					338,40		213'850,51
76 / 76 D.H.A.1A.a	SOMMANO kg					338,40	12,50	4'230,00
	Zincatura a caldo carpenteria leggera SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 24 - Recinzione tra area di cessione e privato  Cancello carrabile + cancello pedonale				338,400	338,40		
	SOMMANO kg					338,40	1,85	626,04
77 / 77 D.K.B.15.b	Verniciatura opere in ferro interne ed esterne, con smalto sintetico: Verniciatura opere in ferro interne ed esterne, con smalto sintetico: - a due strati SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 24 - Recinzione tra area di cessione e privato Cancello carrabile	2,00	3,50	1,800	1,500	18,90		
	Cancello pedonale	2,00	1,20	1,800	1,500	6,48		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					25,38	13,82	350,75
78 / 78 D.A.X.0F.d	Assistenza muraria alle opere da fabbro e serramenti metallici, compreso scarico, sollevamento ai piani e trasporto a piè d'opera: cancelli e cancellate SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 24 - Recinzione tra area di cessione e privato  Cancello carrabile + cancello pedonale .	1,00			338,400	338,40		
	SOMMANO kg					338,40	1,52	514,37
79 / 79 D.H.C.0A.a	Motorizzazione di cancelli a battente, compresi 1 o 2 attuatori oleodinamici a pistone, con antenna ricevente, pulsantiera, selettore con chiave da esterno, doppia coppia di fotocellule da incasso, serratura elettrica, accessori di sicurezza e quant'altro necessario per renderli conformi alle norme UNI EN 13241-1:2004, UNI EN 12453:2002 ,e UNI EN 12445:2002, con comandi nella zona del cancello, escluse linee elettriche di alimentazione, compresi 2 telecomandi ;di larghezza da 3 a 6 m e peso massimo 350 kg per battente: - a un battente SpCat 1 - PUA Basilicagoiano Cat 3 - Lotti privati SbCat 24 - Recinzione tra area di cessione e privato  Cancello carrabile					1,00		
	SOMMANO u					1,00	2'100,00	2'100,00
	Parziale Recinzione tra area di cessione e privato (SbCat 24) euro							16'885,36
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							221'671,67





