

COMPUTO METRICO

OGGETTO: REALIZZAZIONE PARCHEGGIO FARMACIA COMUNALE -
QUADRANTE 27

COMMITTENTE: Comune di Pogliano Milanese

Data, 08/12/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	LAVORI A CORPO							
	Parcheggio_Farmacia. (SpCat 1)							
	Demolizioni e scavi. (Cat 1)							
1 / 3 1C.02.050. 0010.b	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile. SpCat 1 - Parcheggio_Farmacia. Cat 1 - Demolizioni e scavi. Ampliamento parcheggio tav 4 misurazioni	1,00	297,67		0,300	89,30		
	SOMMANO mc					89,30	6,49	579,56
	Parziale Demolizioni e scavi. (Cat 1) euro							579,56
	Sottofondi (Cat 2)							
2 / 4 1C.02.350. 0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) SpCat 1 - Parcheggio_Farmacia. Cat 2 - Sottofondi Ampliamento parcheggio tav 4 misurazioni a dedurre manufatti Reinterri	1,00 1,00 1,00	297,67 -12,00 80,00		0,500	148,84 -12,00 80,00		
	Sommano positivi mc					228,84		
	Sommano negativi mc					-12,00		
	SOMMANO mc					216,84	28,08	6'088,87
	Parziale Sottofondi (Cat 2) euro							6'088,87
	Opere di fognatura (Cat 3)							
3 / 2 NP_003	Carico e Trasporto compresi e Compreso Tributo speciale per il conferimento in discarica dei rifiuti solidi c.d. "Ecotassa" (L.R. 14/7/2003 n. 10 di applicazione della L. 549/1995) rifiuti INERTI Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica. SpCat 1 - Parcheggio_Farmacia. Cat 3 - Opere di fognatura	85,00		1,400		119,00		
	SOMMANO t					119,00	14,10	1'677,90
4 / 5 NP_002	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato per scarico acque meteoriche sifonato compreso rifianco in CLS a 150 Kg/mc di cemento R325, collegamenti, reinterro, materiali occorrenti ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte; dimensioni 45x45x90 Esclusi scavo. SpCat 1 - Parcheggio_Farmacia. Cat 3 - Opere di fognatura Pozzetti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	120,89	362,67
5 / 6 1U.04.200. 0010	Fornitura e posa in opera di sigilli rotondi in ghisa sferoidale da riempire con pavimenti, classe D400, a norme UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - con telaio							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	rotondo, luce Ø 610 mm, altezza 130 mm, peso 101 kg SpCat 1 - Parcheggio_Farmacia. Cat 3 - Opere di fognatura Ispezioni Campionamento Desoleatore dissabbiatore Pozzo perdente					2,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	451,90	2'259,50
6 / 7 1U.04.180. 0040.a	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa sferoidale, da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: luce 450 x 450 mm, altezza 38 mm, peso 32,70 kg SpCat 1 - Parcheggio_Farmacia. Cat 3 - Opere di fognatura Pozzetti a caditoia					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	104,80	314,40
7 / 10 1C.02.100. 0010	Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50 compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere, il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti b) eseguito con mezzi meccanici in ambito extra urbano SpCat 1 - Parcheggio_Farmacia. Cat 3 - Opere di fognatura collegamenti pozzetti ispezione pozzetto campionamento Dissabbiatore Pozzo perdente Corrugato impianto di illuminazione	3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3,00 1,20 1,20 1,50 4,00 80,00	0,600 1,200 1,200 1,500 4,000 0,400	0,700 0,800 1,500 1,500 3,000 0,600	3,78 1,15 2,16 3,38 48,00 19,20		
	SOMMANO mc					77,67	6,27	486,99
8 / 18 B.07.01.00 05	Caposquadra (operaio di 3° liv. con maggiorazione contrattuale sulla retribuzione relativa all'incarico) Caposquadra è l'operaio preposto dall'impresa a sorvegliare ed a guidare l' ... inque o più operai di qualsiasi categoria o qualifica, che partecipi egli stesso direttamente all'esecuzione dei lavori. SpCat 1 - Parcheggio_Farmacia. Cat 3 - Opere di fognatura Modifiche e sistemazioni	1,00	4,00	1,000		4,00		
	SOMMANO h					4,00	42,30	169,20
9 / 19 B.07.01.00 10	Operaio 4° liv. Lavoratore con conoscenza ed esperienze pluriennali sulla tecnica di muratura e di carpenteria, con capacità di interpretare il disegno e di ottimizzare le fasi di ... he esegue con continuità ed ampia autonomia, lavorazioni di elevata specializzazione sia di muratura che di carpenteria. SpCat 1 - Parcheggio_Farmacia. Cat 3 - Opere di fognatura	1,00	4,00	1,000		4,00		
	SOMMANO h					4,00	39,00	156,00
10 / 23 1C.12.010. 0050.d	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a borchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Escluso scavo,compreso piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 5.9 SpCat 1 - Parcheggio_Farmacia. Cat 3 - Opere di fognatura Fognatura principale Fognatura collegamenti	1,00 3,00	15,00 3,00			15,00 9,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	SOMMANO ml					24,00	17,03	408,72
11 / 24 1C.12.610. 0010	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 100 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 1.300 SpCat 1 - Parcheggio_Farmacia. Cat 3 - Opere di fognatura Pozzetti di ispezione Pozzetto campionamneto					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	191,44	574,32
12 / 25 NP_007	Fornitura e posa manufatto disoleatore/dissabbiatore conforme alla norma uni en 858-2 con NS15 tipo NEUTRAcom 20/4000 della ditta Pozzoli o equivalente, così come richiesto dal regolamento del Gestore idrico per superfici carrabili non soggette a regolamentazione ai sensi del R.R. 04/2006. SpCat 1 - Parcheggio_Farmacia. Cat 3 - Opere di fognatura Dissabbiatore desoleatore					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'818,60	6'818,60
13 / 26 NP_004	Fornitura e posa di Pozzo perdente diam.2,00 h.2,00 in calcestruzzo prefabbricato completo di fondo e coperchio carreggiabile, compresa la sigillatura degli anelli e delle tubazioni e geotessuto di separazione, escluse le operazioni di scavo e reinterro. SpCat 1 - Parcheggio_Farmacia. Cat 3 - Opere di fognatura Pozzo perdente					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'592,36	1'592,36
14 / 28 NP_005	Demolizione e rifacimento percorso pedonale mediante: - fornitura e posa di sottofondi in mista di cava, fornitura e posa di posa di cordonatura in cls, realizzazione di massetto in cls, fornitura e posa di Tappeto di usura SpCat 1 - Parcheggio_Farmacia. Cat 3 - Opere di fognatura Ricostruzione percorso pedonale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'957,76	2'957,76
15 / 29 COVID_00 1	GIUNTA REGIONE LOMBARDIA_DELIBERAZIONE N° XI / 3277 Seduta del 23/06/2020_ " di stabilire che, in via provvisoria e limitatamente ai cantieri attualmente aperti, per quelli sospesi che saranno riaperti e per quanti saranno consegnati durante la fase emergenziale COVID -19, e limitatamente a tale periodo che potrebbe venire meno durante l'esecuzione dei lavori, per le voci del Prezzario regionale, ivi comprese quelle relative all'elenco di cui al punto 1., è previsto un aumento pari al 2% delle attuali spese generali, passando le medesime dal 13,5% al 15,5%; SpCat 1 - Parcheggio_Farmacia. Cat 3 - Opere di fognatura					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	100,00	100,00
	Parziale Opere di fognatura (Cat 3) euro							17'878,42
	Sovrastruttura (Cat 4)							
16 / 8 1U.04.120. 0030.3	Strato di base a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbighiaiosi (tout-venant), resistenza alla frammentazione ≤ 25, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	Predisposizioni impianto di illuminazione (Cat 5)							
21 / 11 NP_001	Fornitura e posa in opera di tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo (computato a parte); compresi piano appoggio, rinfianco e riempimento, posizionamento di nastro monitore in polietilene con scritta "ATTENZIONE CAVI ELETTRICI". Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):- De 125 - Di 115 SpCat 1 - Parcheggio_Farmacia. Cat 5 - Predisposizioni impianto di illuminazione Predisposizione impianto di illuminazione	1,00	40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	11,95	478,00
22 / 12 I01	Fornitura e posa di plinto - pozzetto di sostegno per pali ENEL prefabbricato in cls armato con dosaggio a 350 Kg/mc con cemento a dosaggio 325 armatura con ferro Feb 44 K compreso scavo, reinterro, chiusino in ghisa dim. 40x40 classe C250, allontanamento del materiale di risulta, da eseguirsi secondo schema disposto dall'ENEL. Per pali H=10 ml dim. tipo 115x70 h= 100 cm SpCat 1 - Parcheggio_Farmacia. Cat 5 - Predisposizioni impianto di illuminazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	205,15	410,30
	Parziale Predisposizioni impianto di illuminazione (Cat 5) euro							888,30
	Opere a verde (Cat 6)							
23 / 1 1U.06.590. 0010.b	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante - da 6 ÷ 10 m SpCat 1 - Parcheggio_Farmacia. Cat 6 - Opere a verde Rimozione alberi					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	122,00	366,00
24 / 13 1U.06.180. 0040.b	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: SpCat 1 - Parcheggio_Farmacia. Cat 6 - Opere a verde					5,00		
	SOMMANO 100 mq.					5,00	122,76	613,80
	Parziale Opere a verde (Cat 6) euro							979,80
	Segnaletica stradale (Cat 7)							
25 / 14 B.07.04.54 0a	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente a) larghezza striscia 12 cm per mezzzeria o corsia SpCat 1 - Parcheggio_Farmacia. Cat 7 - Segnaletica stradale	1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	0,67	67,00
26 / 15 B.07.04.54 5a	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frec ... scritto) a) contabilizzata come superficie effettivamente verniciata a2) eseguita con vernice spartitraffico rifrangente SpCat 1 - Parcheggio_Farmacia. Cat 7 - Segnaletica stradale							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
27 / 16 B.07.04.55 5	Fornitura e posa in opera di pali per segnaletica stradale verticale in lamiera zincata, completa di pali in ferro zincato (aventi spessore 2,4 mm, diametro 48 - 60 mm e altezza 3 ... ttacchi, compreso lo scavo, il reinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta, la sola posa del cartello stradale SpCat 1 - Parcheggio_Farmacia. Cat 7 - Segnaletica stradale	3,00	0,50	5,000		7,50	6,50	48,75
						7,50		
						3,00		
						3,00		
28 / 17 1U.05.150. 0010.a	Fornitura e posa di Segnale stradale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno. In pellicola di casse 2. SpCat 1 - Parcheggio_Farmacia. Cat 7 - Segnaletica stradale	3,00	0,40			1,20	201,95	242,34
						1,20		
29 / 20 B.07.01.00 15	Operaio specializzato, 3° liv. Per operai specializzati si intendono quegli operai superiori ai qualificati, che sono capaci di eseguire lavori particolari che necessitano di speciale competenza pratica, conseguente da tirocinio o da preparazione tecnico-pratica. SpCat 1 - Parcheggio_Farmacia. Cat 8 - Lavori in economia	1,00	4,00	1,000		4,00	37,00	148,00
						4,00		
	SOMMANO mq							
	SOMMANO cadauno						109,00	327,00
	SOMMANO mq.						201,95	242,34
	Parziale Segnaletica stradale (Cat 7) euro							685,09
	Lavori in economia (Cat 8)							
	SOMMANO h						37,00	148,00
	Parziale Lavori in economia (Cat 8) euro							148,00
	Parziale Parcheggio_Farmacia. (SpCat 1) euro							37'214,34
	Parziale LAVORI A CORPO euro							37'214,34
	T O T A L E euro							37'214,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
001 002	Parcheggio _Farmacia.		
		<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
		37'214,34 0,00	100.000 0.000
		Totale SUPER CATEGORIE euro	37'214,34 100.000

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPOR TI	incid. %
		TOTALE	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	Demolizioni e scavi.	579,56	1.557
002	Sottofondi	6'088,87	16.362
003	Opere di fognatura	17'878,42	48.042
004	Sovrastruttura	9'966,30	26.781
005	Predisposizioni impianto di illuminazione	888,30	2.387
006	Opere a verde	979,80	2.633
007	Segnaletica stradale	685,09	1.841
008	Lavori in economia	148,00	0.398
	Totale CATEGORIE euro	37'214,34	100.000
	Data, 08/12/2020		
	Il Tecnico		