

esempio: Comune di ...
esempio: Provincia di ...

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

COMMITTENTE: Comune di Malnate

Data, 26/01/2021

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							
	LAVORI A MISURA							
1 1U.01.010.00 10.a	Formazione di ture con sacchi di juta riempiti di terra: - in trincea Sbarramento per by-pass cameretta 24B Sbarramento cameretta 150		2,00 1,00	1,000 0,500	1,500 0,500	3,00 0,25		
	SOMMANO m ³					3,25	142,36	462,67
2 1U.01.010.00 20.a	Rimozione di ture, compresa la movimentazione ed il carico, meccanico o manuale, dei materiali di risulta ed il trasporto alle discariche autorizzate; esclusi gli oneri di smaltimento: - in trincea Voce precedente				3,250	3,25		
	SOMMANO m ³					3,25	98,76	320,97
3 1U.01.010.00 40	Tubazioni provvisorie in PVC, fino a DN 400, all'interno di collettori di fognatura, per consentire il deflusso delle acque durante l'esecuzione dei lavori; compresa la posa dei tubi ed il recupero per il successivo reimpiego		165,00			165,00		
	SOMMANO m					165,00	22,07	3'641,55
4 1U.01.010.00 30	Formazione di puntellazione e cassature di protezione delle ture, all'interno di canali e tombinature, compreso il disarmo. Cameretta 24B Cameretta 150		2,00 1,00	1,500 0,500		3,00 0,50		
	SOMMANO m ²					3,50	59,02	206,57
5 1U.01.200.00 10	Idrolavaggio di condotti di fognatura, tombinature, su pareti e volte in cemento e/o mattoni pieni. Ovoidale 24B-150 - incidenza % stima 40%		100,00	3,200	0,400	128,00		
	SOMMANO m ²					128,00	20,92	2'677,76
6 1U.01.200.00 40.d	Rivestimento della superficie interna dei collettori eseguito con mezzi manuali. Realizzato con malta premiscelata a base di leganti speciali, ed inerti selezionati, additivi, fibr ... lta a cazzuola; Per collettori con H utile netta uguale o inferiore a 1,60 m e per spessore complessivi: - medio di 5 cm		4,00	1,000		4,00		
	SOMMANO m ²					4,00	161,26	645,04
7 1U.01.200.00 40.e	Rivestimento della superficie interna dei collettori eseguito con mezzi manuali. Realizzato con malta premiscelata a base di leganti speciali, ed inerti selezionati, additivi, fibr ... Per collettori con H utile netta uguale o inferiore a 1,60 m e per spessore complessivi: - per ogni cm in più oltre 5 cm		4,00	1,000	5,000	20,00		
	SOMMANO m ²					20,00	22,41	448,20
8 1U.01.200.00 70	Risanamento di macrolesioni in galleria realizzato mediante iniezioni di cemento reoplastico a ritiro compensato. Compresi: l'allargamento della lesione, la pulizia, la posa di tubetti in PVC, le sigillature. Incidenza 10%		95,00		0,100	9,50		
	SOMMANO m					9,50	93,59	889,11
	A R I P O R T A R E							9'291,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'291,87
9 1U.01.300.01 00	Spurgo di pozzetti stradali con l'impiego di macchina autocarrata tipo "combinata". Compresi: gli operai addetti, il lavaggio con acqua ad alta pressione, il trasporto dei liquami solidi e liquidi ad impianti di depurazione. Esclusi solo gli oneri di smaltimento.					3,000	3,00	
	SOMMANO cad						3,00	31,27
10 1U.01.600.00 10	Interventi puntuali di rimozione di sedimenti compatti in cls eseguito in collettori di fognatura in esercizio, mediante idrodemolizione ad alta pressione, fino al completo ripristino della sezione di scarico originaria.					2,000	2,00	
	SOMMANO ora						2,00	462,04
11 1U.01.300.01 10	Spurgo di materiale fluido o semifluido da condotti fognari, tombinature, canali effettuato esclusivamente con l'impiego di macchina autocarrata tipo "combinata" con autista ed ope ... iazione del traffico, compreso il trasporto a discariche autorizzate. Esclusi solo gli oneri di smaltimento dei rifiuti. Stima 5 mc					5,000	5,00	
	SOMMANO m³						5,00	44,65
12 1C.27.050.02 00.a	Oneri per conferimento di rifiuti provenienti dallo spurgo di fognature, tombinature, canali, pozzetti, fosse biologiche ecc. (CER 200306):- frazione solida					10,000	10,00	
	SOMMANO 100 kg						10,00	17,82
13 1C.27.050.02 00.b	Oneri per conferimento di rifiuti provenienti dallo spurgo di fognature, tombinature, canali, pozzetti, fosse biologiche ecc. (CER 200306):- frazione liquida Peso specifico rifiuti: 1,6 t/mc Volume presunto: 2mc	1,60	2,00	10,000	1,600	51,20		
	SOMMANO 100 kg						51,20	3,82
14 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Camera 24B	2,00	2,60			5,20		
		2,00	2,10			4,20		
	Risanamento possibile scavernamento	2,00	3,00			6,00		
		2,00	2,00			4,00		
	Camera 600	2,00	1,50			3,00		
		2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m						26,40	1,31
15 1U.04.010.00 50	Disfacimento di manto in asfalto colato, in sede stradale, eseguito a macchina, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Cameretta 24B		2,10	2,600		5,46		
	Risanamento possibile scavernamento		2,00	3,000		6,00		
	Cameretta 600		2,00	1,500		3,00		
	SOMMANO m²						14,46	0,52
16	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa							
	A R I P O R T A R E							10'948,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'948,89
1U.04.010.00 30.a	movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale Cameretta 24B Risanamento possibile scavernamento Cameretta 600		2,10 2,00 2,00	2,600 3,000 1,500	0,500 0,500 0,500	2,73 3,00 1,50		
	SOMMANO m³					7,23	12,76	92,25
17 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3,00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Cameretta 24B Risanamento possibile scavernamento Cameretta 600		2,10 2,00 2,00	2,600 3,000 1,500	0,500 0,500 0,500	2,73 3,00 1,50		
	SOMMANO m³					7,23	28,45	205,69
18 1C.02.300.00 10.a	Armatura di parete di scavo a sezione obbligata, eseguita con tavolame o pannelli metallici, puntelli graffe, chioderia ecc., compreso il nolo, lo sfrido, la perdita parziale dei materiali, il disarmo, per altezze di armatura fino a 3,00 m: - completa con tavole o pannelli accostati Cameretta 24B Risanamento possibile scavernamento Cameretta 600	2,00 2,00 2,00 2,00	2,10 2,60 4,00 4,00 2,00 1,50	 2,000 3,000 	1,000 1,000 1,000 1,000	4,20 5,20 8,00 12,00 4,00 3,00		
	SOMMANO m²					36,40	17,95	653,38
19 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 stima				50,000	50,00		
	SOMMANO 100 kg					50,00	1,90	95,00
20 1U.04.110.01 60	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di inerti di dimensione massima di 30 mm (peso specifico medio asciutto 1.500 Kg/m³), acqua ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Cameretta 24B Risanamento possibile scavernamento Cameretta 600		2,10 3,00 2,00	2,600 2,000 1,500	0,150 0,150 0,150	0,82 0,90 0,45		
	SOMMANO m³					2,17	37,19	80,70
21 1U.04.120.00 10.d	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... ché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 15 cm, in due strati Cameretta 24B Risanamento possibile scavernamento Cameretta 600		2,10 3,00 2,00	2,600 2,000 1,500		5,46 6,00 3,00		
	SOMMANO m²					14,46	16,69	241,34
22	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito							
	A R I P O R T A R E							12'317,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'947,70
	LAVORI A MISURA							
25 NC.30.200.0 030	Nolo macchina automatica autocarrata, tipo combinata, capacità serbatoio da 16 a 20 m³, funzionante e con personale di guida, per spurghi				50,000	50,00		
	SOMMANO ora					50,00	125,14	6'257,00
26 1U.01.110.00 60.b	Riempimento fondo scavo e rinfilanco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 -2 N/mm²; eseguito: - in trincea Scavernamento da ripristinare individuato da videoispezione (stima)		5,00			5,00		
	SOMMANO m³					5,00	90,18	450,90
27 1U.01.600.00 30	Intervento di riapertura delle immissioni laterali dei collettori di fognatura, anche in esercizio, oggetto di relining, eseguito con operatore. Per collettori di sezione > 0,51 m² Allacciamenti Caditoie				6,000 14,000	6,00 14,00		
	SOMMANO cad					20,00	153,07	3'061,40
28 MC.40.110.0 080	Impasto di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della Marcatura CE; il Diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, classe esposizione XD3, resistenza C35/45 consistenza S5 Dmax 32mm Soletta copertura a dedurre chiusino		2,10 -0,50	2,600 0,700	0,350 -0,350	1,91 -0,12		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					1,91 -0,12		
	SOMMANO m³					1,79	130,56	233,70
29 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C	1,00			250,000	250,00		
	SOMMANO kg					250,00	1,42	355,00
30 1C.04.400.00 10.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - orizzontali per solette piene		2,10	2,600		5,46		
	SOMMANO m²					5,46	20,49	111,88
31 NP1	Risanamento strutturale mediante Relining non distruttivo su condotte di vario diametro. Nel prezzo si intende compreso: l'impianto di cantiere con l'installazione della segnaletica ... e provvisoria degli allacciamenti, la riapertura degli allacci laterali e la sigillatura degli stessi dopo il relining. Per condotta ovoidale 800x1200 mm spessore 10 mm		93,00			93,00		
	SOMMANO m					93,00	1'033,08	96'076,44
	A R I P O R T A R E							119'494,02

