



**Comune di Endine Gaiano**  
Provincia di Bergamo

pag. 1

# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (SICUREZZA)

**OGGETTO:** "Intervento di messa in sicurezza del municipio e regimazione delle acque di pertinenza del reticolo idrico minore passante per l'edificio comunale di Endine Gaiano"

**COMMITTENTE:** Amministrazione comunale di Endine Gaiano

Mozzo - Gazzaniga, 10/05/2022

## I TECNICI

Dott. Geol. Alessandro Chiodelli



Ing. Italo Madaschi



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>LAVORI A CORPO</b>							
1 X.001.005.07 0.a	Baracca in lamiera zincata per deposito materiali e attrezzi di qualunque dimensione e forma ed altezza 240 cm. E' esclusa la realizzazione del basamento di dimensioni cm 450x240x240, per il primo mese <b>BARACCA DI CANTIERE primo mese</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	168,95	168,95
2 X.001.005.07 0.b	Baracca in lamiera zincata per deposito materiali e attrezzi di qualunque dimensione e forma ed altezza 240 cm. E' esclusa la realizzazione del basamento di dimensioni cm 450x240x240, per ogni mese successivo <b>BARACCA DI CANTIERE mesi successivi</b>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	42,25	211,25
3 X.001.010.01 0	Box prefabbricato in vetroresina autoportante, adibito a w.c. chimico, completo di ogni accessorio, compreso trasporto, posizionamento, igienizzazione e smaltimento periodico reflui, costo mensile <b>WC CHIMICI 6 mesi</b> <b>*(par.ug.=6*2)</b>	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	155,34	1'864,08
4 X.001.005.01 0.a	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza 2 metri, mediante elementi modulari metallici posati a terra su basamenti prefabbricati in calcestruzzo per il primo mese <b>RECINZIONE DI CANTIERE per il primo mese</b> <i>Via Donatori di Sangue</i> <i>Via Francesco Nullo</i> <i>Municipio</i> <i>Chiusure accessi pedonali</i>	3,00	115,00 105,00 50,00 4,00		2,00 2,00 2,00 2,00	230,00 210,00 100,00 24,00		
	SOMMANO m2					564,00	7,04	3'970,56
5 X.001.005.01 0.b	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza 2 metri, mediante elementi modulari metallici posati a terra su basamenti prefabbricati in calcestruzzo per ogni mese successivo <b>RECINZIONE DI CANTIERE per i mesi successivi</b> Vedi voce n° 4 [m2 564.00]	3,00				1'692,00		
	SOMMANO m2					1'692,00	0,81	1'370,52
6 X.001.005.03 5.a	Accesso al cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, a uno o due battenti, con telaio in elementi tubolari metallici e chiusura in rete di polietilene ad alta densita', per il primo mese <b>RECINZIONE DI CANTIERE per il primo mese</b> <i>Per chiusura stradale</i> <i>*(lung.=5+4)</i> <i>Per accesso al cantiere</i>	3,00	9,00 5,00		2,00 2,00	18,00 30,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					48,00		7'585,36

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>					48,00		7'585,36
	SOMMANO m2					48,00	12,11	581,28
7 X.001.005.03 5.b	Accesso al cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, a uno o due battenti, con telaio in elementi tubolari metallici e chiusura in rete di polietilene ad alta densità, per ogni mese successivo <b>RECINZIONE DI CANTIERE per i mesi successivi</b> Vedi voce n° 6 [m2 48.00]	2,00				96,00		
	SOMMANO m2					96,00	1,18	113,28
8 X.001.015.01 5.c	Nolo di quadri elettrici di cantiere (ASC) comprensivi di cavo di alimentazione in neoprene tipo H07RN - F fino a 3 m quadro generale di distribuzione, 6 prese (IP55), per il primo mese <b>QUADRO ELETTRICO per il primo mese</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	216,39	216,39
9 X.001.015.01 5.d	Nolo di quadri elettrici di cantiere (ASC) comprensivi di cavo di alimentazione in neoprene tipo H07RN - F fino a 3 m quadro generale di distribuzione, 6 prese (IP55), per ogni mese successivo <b>QUADRO ELETTRICO per i mesi successivi</b>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	75,19	150,38
10 X.001.020.00 5	Nolo di lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile. <b>LANTERNA DI SEGNALEZIONE</b> <i>Via Donatori di Sangue</i> <i>Scavo tombotto</i> <i>Via Francesco Nullo</i> <i>Municipio</i>					4,00 1,00 5,00 3,00		
	SOMMANO cad					13,00	18,50	240,50
11 X.001.020.01 0	Fornitura e posa in opera di cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione e salvataggio, da parete, lato maggiore fino a 60 cm <b>SEGNALETICA VERTICALE</b> <i>Via Donatori di Sangue (Lavori in corso + limite di velocità + fine prescrizione)</i> <i>*(par.ug.=3+3)</i> <i>Via Francesco Nullo (Lavori in corso + limite di velocità + fine prescrizione)</i> <i>*(par.ug.=3+3)</i> <i>Chiusura stradale (Lavori in corso + divieto d'accesso)</i> <i>Cartellonistica di cantiere</i>	6,00   6,00				6,00   6,00 2,00 5,00		
	SOMMANO cad					19,00	12,40	235,60
12 X.002.015.00 5	Delimitazione mediante stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'122,79

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>							9'122,79
	sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di 2 m, compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura <b>NASTRO DI DELIMITAZIONE</b> <i>Per delimitazione berlinese</i> <i>Per delimitazione scavo tombotto</i>  SOMMANO m					50,00 40,00  90,00	1,94	174,60
13 A1.003.015.0 25.a	Armatura di parete di scavo in legname, compresa la mano d'opera, noleggio e sfrido legname, chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo, limitatamente alla scarpa interna. Fino ad una altezza di 3 m di parete di scavo armata <b>PROTEZIONE SCARPATE CONTRO CADUTA MASSI</b> <i>Berlinese</i>  SOMMANO m2					50,00  50,00	48,21	2'410,50
14 XS.2.05.06	Maschera facciale ad uso medico (mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. (*) il costo della fornitura di mascherine chirurgiche potrà subire variazioni a seguito dell'applicazione dell'ordinanza n. 11/2020 con la quale il Commissario Straordinario per l'attuazione e il coordinamento delle misure di contenimento e contrasto dell'emergenza epidemiologica Covid-19 ha disposto il prezzo finale di vendita al consumo delle mascherine chirurgiche, che non può essere superiore, per ciascuna unità, ad € 0,50, al netto dell'imposta sul valore aggiunto, <b>MASCHERINE CHIRURGICHE</b> (par.ug.=5*180)  SOMMANO cad	900,00				900,00  900,00	1,40	1'260,00
15 XS.2.10.05.c	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: da 1000 ml con dosatore <b>SOLUZIONE ALCOLICA PER MANI</b> <i>Due per ogni mese</i> <i>*(par.ug.=2*6)</i>  SOMMANO cad	12,00				12,00  12,00	24,00	288,00
16 XS.1.20.05.a	Cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 realizzata in PVC. Compresa di fornitura e messa in opera: dimensione 50x50 cm <b>CARTELLONISTICA COVID</b>  SOMMANO cad					2,00  2,00	22,00	44,00
17 XS.1.05.25	Solo controllo della temperatura corporea attraverso TERMOMETRO DIGITALE ad INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, accuratezza minima di ± 0.3°C e responsività pari ad 1 sec. La							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'299,89

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>							13'299,89
18 XS.1.05.05	rilevazione dovrà essere eseguita ad una temperatura ambiente compresa tra 10 e 40°C e senza alcun contatto diretto con la cute. Compreso compilazione di modello di dichiarazione firmato dal preposto allo svolgimento dell'attività o dal datore di lavoro <b>CONTROLLO DI TEMPERATURA</b> <i>1 al giorno per ogni operaio</i> <i>*(par.ug.=180*5)</i>	900,00				900,00	2,00	1'800,00
	SOMMANO cad					900,00		
	Nuova fornitura di TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ e responsività pari ad 1 sec, <b>TERMOMETRO PER CONTROLLO TEMPERATURA</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	130,00	130,00
19 CVD.01.030.0050	Sanificazione e igienizzazione periodica del servizio igienico, dedicato compreso dotazioni e arredi compreso dotazioni e arredi, dei mezzi d'opera con le relative cabine di guida o di pilotaggio, dei mezzi di lavoro quali gru e mezzi operanti in cantiere, dei servizi igienici, previa pulizia con idonei detergenti, compreso l'onere della verifica dell'avvenuta e corretta pulizia da parte del Datore di Lavoro. Sono altresì compresi tutti gli indumenti e i dispositivi di protezione individuale che gli operatori che eseguono i lavori devono indossare. Le azioni di sanificazione devono prevedere attività eseguite utilizzando prodotti aventi le caratteristiche indicate nella circolare n 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute. <b>SANIFICAZIONE WC</b> <i>1 al giorno</i>					180,00	8,27	1'488,60
	SOMMANO cad					180,00		
20 XS.2.10.20	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI A BASE DI IPOCLORITO DI SODIO ALLO 0,1% (per es. candeggina) - bottiglia da 1 litro: <b>DISINFETTANTE IPOCLORITO</b> <i>1 a settimana</i> <i>*(par.ug.=5*6)</i>	30,00				30,00	3,00	90,00
	SOMMANO cad					30,00		
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							16'808,49
	<b>TOTALE euro</b>							16'808,49
	----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

