



# COMUNE DI GABIANO

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

"LAVORI DI REALIZZAZIONE BELVEDERE  
in FRAZIONE CANTAVENNA"

## PROGETTO ESECUTIVO

*IL PROGETTISTA*

STUDIO TECNICO  
DOTT. ING. GIORGIO MONTIGLIO  
VIA MAGNOCAVALLO, 22 - CASALE MONF.TO 15033  
TEL. 0142.76890 - FAX 0142.460147  
C.F. MNTGRG55D10B885D - P. IVA 01141110062  
ORD. INGG. AL N° A-762

*IL RESPONSABILE UNICO  
DEL PROCEDIMENTO*

Pratica:

17/10

Data:

07.12.2017

Scala:

Titolo:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Tavola:

**E**



n° ord.	Riferimento Elenco prezzi	DESCRIZIONE OPERE	u.m.	parti simili	LUNGH	LARGI	ALT.	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTO	% INC. MANOD.	IMPORTO MANODOPERA
					m	m	m	PARZIALI	TOTALI	EURO	EURO		
5	6	magrone	m³		3.35	2.50	0.10	0.84		87.46	73.47		
								0.84					
6	5	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C28/35	m³		3.25	2.40	0.70	5.46		116.00	633.36		
		fondazione						5.46					
7	7	Classe di resistenza a compressione minima C25/30	m³		6.70	0.20	0.35	0.47		108.30	50.90		
		cordolo superiore						0.47					
8	8	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione	m³	0.84				0.84		8.10	6.80	100.00%	6.80
								0.84					
9	9	In strutture armate	m³	5.93				5.93		34.73	205.95	100.00%	205.95
								5.93					
10	10	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggi vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato	m³	5.93				5.93		8.35	49.52	71.30%	35.31
		fondazione e cordolo superiore						5.93					
		Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma	m²		3.40	13.80	0.60	2.04		31.24	214.62	90.50%	194.23
		fondazione						2.04					
		cordolo superiore						4.83					
									6.87				

n° ord.	Riferimento Elenco prezzi	DESCRIZIONE OPERE	u.m.	parti simili	LUNGH m	LARGH m	ALT. m	QUANTITA'		PREZZO EURO	IMPORTO EURO	% INC. MANOD.	IMPORTO MANODOPERA
								PARZIALI	TOTALI				
11	11	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm per 100 kg/mc di armatura fondazione e cordolo superiore	kg	80.00	5.93			474.40		1.38	654.67	49.28%	322.62
									474.40				
12	12	<b>OPERE DA FABBRO</b>  Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili, compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie In ferro in profilati normali e lavorazione saldata struttura passerella ancoraggio struttura	kg	1420.00 275.00				1420.00		1.93	3'271.35	38.23%	1'250.64
								275.00	1695.00				
13	13	Ringhiere in elementi metallici zincati per balconi, terrazze, ponti, cavalcavia etc. In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali	kg	640.00				640.00		7.36	4'710.40	84.93%	4'000.54
									640.00				
14	14	Griglia in acciaio elettro - saldato con piatto portante a maglia e telaio in acciaio profilato elettro - saldato, il tutto zincato a caldo per immersione con zinco di prima fusione secondo le norme C.E.I., per camerette stradali Di dimensioni e forme forniti dalla citta' maglia 22x76, piatto portante 30x2 26.1 kg/mq	kg	26.10	13.71			357.83		3.69	1'320.39		
									357.83				

n° ord.	Riferimento Elenco prezzi	DESCRIZIONE OPERE	u.m.	parti simili	LUNGH m	LARGH m	ALT. m	QUANTITA'		PREZZO EURO	IMPORTO EURO	% INC. MANOD.	IMPORTO MANODOPERA
								PARZIALI	TOTALI				
15	15	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili  pannelli grigliati	kg	357.83				357.83		1.72	615.47	96.50%	593.93
									357.83				
16	16	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2)  struttura passerella	kg	1420.00				1420.00		0.80	1'136.00	77.21%	877.11
									1420.00				
17	NP1	Trasporto in cantiere e varo con autogrù di struttura metallica fino a 200 q	cad.								1'380.00	73.60%	1'015.68
18	18	Operaio 4° livello Ore normali	h	3.00					3.00	30.17	90.51	100.00%	90.51
19	19	Operaio qualificato Ore normali	h	3.00					3.00	26.60	79.80	100.00%	79.80
								<b>SOMMANO</b>			<b>20'164.12</b>		<b>12'581.85</b>

<b>B COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA</b>											
n° ord.	Riferimento Elenco prezzi	DESCRIZIONE OPERE	u.m.	parti simili	LUNGH	LARG	ALT.	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTO
					m	m	m	PARZIALI	TOTALI	EURO	EURO
1	28.A05.E10.005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese	m		35.00			35.00			
2	28.A05.E10.010	nolo per ogni mese successivo al primo	m	1.00					35.00	3.60	126.00
3	28.A20.A05.005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)	cad	6.00				6.00		9.03	54.18
4	28.A20.H05.005	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.	cad	1.00				1.00		13.72	13.72

n° ord.	Riferimento Elenco prezzi	DESCRIZIONE OPERE	u.m.	parti simili	LUNGH	LARG	ALT.	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTO
					m	m	m	PARZIALI	TOTALI	EURO	EURO
5	28.A05.D25.005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese	cad	1.00				1.00			
									1.00	148.01	148.01
6	28.A05.D25.010	nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad						1.00	98.38	98.38
7	28.A10.D40.005	KIT BASE per sistemi anticaduta, composto da: imbracatura leggera in materiale idoneo, dotata di aggancio dorsale e sternale, cordino in poliammide, con assorbitore di energia e moschettoni, elemento dielettrico in poliestere e zaino professionale in poliestere. dotazione di base	cad	3.00				3.00			
									3.00	45.13	135.39
<b>SOMMANO</b>											<b>593.18</b>