



COMUNE DI GAMBARA
PROVINCIA DI BRESCIA

ZDA

ZDA | Zupelli Design Architettura

Via Cavour, 28

25034 Orzinuovi, BS

Italy

+39 030 5243585

+39 3357115217

info@zupellidesignarchitettura.com

www.zupellidesignarchitettura.com

C O M P U T O M E T R I C O

LUOGO:

Comune di Gambara
Provincia di Brescia

OGGETTO:

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO LAVORI
ADEGUAMENTO SISMICO E RIFACIMENTO
COPERTURA DELLA PALESTRA COMUNALE
1° LOTTO (COSTI DI SICUREZZA)

DATA:

Comune di Gambara , 08/08/2017

Il Tecnico
Arch. Carlo Zupelli

L'impresa

Il committente
Comune di Gambara

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 M15017 a/b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2000 mm e larghezza 3500 mm, con tamponature in rete elettrosaldata con maglie da 35*250mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700*200mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura, compreso allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori, compreso costo di utilizzo mensile. Perimetro recinzione		265,00			265,00		
	SOMMANO ml					265,00	5,50	1'457,50
2 M15017 a/b sopra	Sovrapprezzo Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2000 mm e larghezza 3500 mm, con tamponature in rete elettrosaldata con maglie da 35*250mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700*200mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura, compreso costo di utilizzo per 30 giorni successivi al primo mese. Perimetro recinzione		265,00			265,00		
	SOMMANO ml					265,00	1,50	397,50
3 M15016	Bagno chimico portatile realizzato in materiale chimico antiurto, dalle dimensioni di 110*110*230 cm , peso 75 Kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carte igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	500,00	500,00
4 M15009 c / M15012	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili d'acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotata 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 preverniciate, intercapedine schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 Kg/mc, 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 alla legge 26/90, conduttori con gradi di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: Dimensioni 6000*2460 mm H 2400 mm, compreso trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamento alle reti di servizi					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		2'355,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		2'355,00
5	M15035 c					1,00	710,00	710,00
	SOMMANO cadauno							
	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10 con pellicola adesiva rifrangente, dimensione 330*500mm e costo di utilizzo mensile	22,00	1,00			22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	1,10	24,20
6	M15104							
	Trabatello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scala di accesso ai piani, protezione e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo, per altezze da 5,4 m fino a 12 m					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	320,00	640,00
7	M15181							
	Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento incorporata, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale e due laterali, certificate EN 361 ed EN 358, peso 1110 grammi e cordino di ancoraggio regolabile con moschettone peso 1600 grammi;	3,00	5,00			15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	9,50	142,50
8	M15185							
	Linea di ancoraggio anticaduta orizzontale in polietilene con resistenza di 4.500 daN, in grado di operare con due operatori agganciati contemporaneamente, completa di sacca contenitiva e cricchetto tensionatore, perti metalliche in acciaio zincato, peso complessivo 3 Kg certificata come punto di ancoraggio CE a norma UNI EN 795, lunghezza massima 20 m					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	300,00	300,00
9	N0456 c							
	Piattaforma semovente con braccio telescopico, altezza fino a 18 metri, nolo a freddo senza operatore					32,00		
	SOMMANO ora					32,00	30,00	960,00
10	M15080 d							
	Rete di sicurezza, a norma UNI EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10*10 cm, con bordatura in fune di poliammide di diametro 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche, compreso montaggio e rimozione fino a 25 m di altezza, con l'ausilio di sistemi meccanizzati per l'elevazione dell'operazione in quota					908,00		
	SOMMANO mq					908,00	7,50	6'810,00
11	Barriera laterale di protezione anticaduta, costituita							
	A R I P O R T A R E							11'941,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'941,70
M15081 a/d	da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutate al metro lineare di barriere; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impegno previsti ed all'affidabilità del supporto d'ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spesso, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno: per solai e solette piane di spessore dai 40 - 60 cm, con aste di altezza pari a 100 - 120 cm; costo di utilizzo della barriera per un mese, compreso montaggio e smontaggio della barriera, compreso ogni onere e magistero necessario alla realizzazione dell'opera a regola d'arte.	2,00 2,00	37,65 24,30			75,30 48,60		
	SOMMANO ml					123,90	20,00	2'478,00
12 RIPRISTINO	Ripristino area di cantiere a lavoro finito, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, per il livellamento del terreno vegetale, fresatura e semina, al fine di consegnare il manto erboso come prima dell'utilizzo come area di appoggio cantiere					1'775,00		
	SOMMANO mq					1'775,00	1,10	1'952,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							16'372,20
	T O T A L E euro							16'372,20
	Comune di Gambara, 08/08/2017							
	Il Tecnico Arch. Carlo Zupelli							
	A R I P O R T A R E							