



COMUNE DI MARCON

Provincia di Venezia

REALIZZAZIONE NUOVA PALESTRA SCOLASTICA PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA "G. CARDUCCI" A GAGGIO



Architettura e Ingegneria di Qualità
di Zigiotta & Associati

PARTITA IVA 03659770279

Studio AIQ di Zigiotta & Associati
via Tommaseo, 31/a
30035 Mirano
Venezia

tel. 041.5770872
web: www.studioaiq.com
pec: studioaiq@pec.it
@mail: studioaiq@gmail.com

FASE DI PROGETTAZIONE:

PROGETTO ESECUTIVO

CONTENUTO:

MODULO OFFERTA PREZZI

MOP

ARGOMENTO:

**OPERE CIVILI
OPERE STRUTTURALI
OPERE IMPIANTISTICHE**

Rev: 00

Data: Dicembre 2020

PROGETTISTI

Ing. Francesco ZIGIOTTO

Arch. Nicola BARBIERO

COLLABORATORI

Ing. Piero Rigo - P.i. Francesco Baldan - T.i.e.e. Alessandro Bettin

dott. arch. Piero Bigatello



MOP - MODULO OFFERTA PREZZI

Schema di offerta prezzi unitari lavori a corpo				Importo a base d'asta <u>(al netto degli oneri per la sicurezza)</u> € 1.300.000,00		Autentica preventiva dell'ente IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO dott. Geom. Rino CENEDESE			
COMUNE DI MARCON - Città Metropolitana di Venezia									
LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVA PALESTRA SCOLASTICA PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA "G. CARDUCCI" A GAGGIO									
Impresa concorrente:									
LISTA delle categorie di lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dei lavori <i>(lavori a corpo)</i>				Foglio 1 di 7		Data gara:			
Col. 1	Colonna 2			Colonna 3	Colonna 4	Colonna 5	Colonna 6	Colonna 7	Colonna 8
Rif. El. lavor.	Descrizione sintetica delle lavorazioni e fornitura previste (*)			Unità di Misura	Quantità	Prezzo (€) in cifre	Prezzo (€) in lettere	Importo (€) in cifre (col. 4* col. 5)	Importo (€) in lettere
LAVORI A MISURA E A CORPO									
Art.	ST1	Scavo a sezione aperta	mc.	608,69					
Art.	ST2	Scavo a sezione obbligata	mc.	77,41					
Art.	ST3	Reinterri con materiale di cava	mc.	169,41					
Art.	ST4	Reinterri con materiale di cantiere	mc.	42,06					
Art.	ST5	Conglomerato cementizio C12/15 (magrone)	mc.	190,75					
Art.	ST6	Conglomerato cementizio C25/30	mc.	322,25					
Art.	ST7	Conglomerato cementizio C28/35 (pilastri e cornici)	mc.	142,29					
Art.	ST8	Sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità del conglomerato cementizio	mc.	464,57					
Art.	ST9	Pompaggio conglomerato cementizio	mc.	464,54					
Art.	ST10	Acciaio in barre B450C	kg.	33.182,82					
Art.	ST11	Rete elettrosaldata per armature di conglomerato cementizio	kg.	4.498,39					
Art.	ST12	Casseforme in legname per fondazioni	mq.	419,26					
Art.	ST13	Casseforme in legname per opere in elevazione (muri)	mq.	89,98					
Art.	ST14	Casseforme in legname per opere in elevazione (travi,mensole, cornici etc.)	mq.	1179,89					
Art.	ST15	Solaio a travetti e laterizi	mq.	374,59					
Art.	ST16	Solai a lastra prefabbricata	mq.	83,00					
Art.	ST17	Maggiorazione per aumento spessore cappa (per cm.)	mq.	457,59					
Art.	ST18	Maggiorazione ai solai a lastra prefabbricata per resistenza al fuoco R 120	mq.	83,00					
Art.	ST19	Orditura portante in legno lamellare	mc.	63,58					
Art.	ST20	Manufatti in acciaio per travi e pilastri	kg.	876,05					
Art.	ST21	Manufatti in acciaio per strutture metalliche secondarie	kg.	1.697,07					
Art.	ST22	Mano intermedia di epossivinilico	kg.	2.573,12					
		A RIPORTARE						0,00	
Firma del concorrente						Firma del Presidente di gara			
(*) Ved. Elaborati: Descrizione delle opere ed elenco prezzi unitari opere civili, strutturali, meccaniche, elettriche e speciali N.B.: Le cifre possono essere trasformate in lettere premendo il tasto CTRL + Z nella cella contenente l'importo in cifre mantenendo aperto il file "AZSOFT DICONSI"									

MOP - MODULO OFFERTA PREZZI

Schema di offerta prezzi unitari lavori a corpo				Importo a base d'asta (al netto degli oneri per la sicurezza)		Autentica preventiva dell'ente IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO dott. Geom. Rino CENEDESE	
COMUNE DI MARCON - Città Metropolitana di Venezia				€ 1.300.000,00			
LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVA PALESTRA SCOLASTICA PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA "G. CARDUCCI" A GAGGIO							
Impresa concorrente:							
LISTA delle categorie di lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dei lavori (lavori a corpo)				Foglio 2 di 7		Data gara:	
Col. 1	Colonna 2			Colonna 3	Colonna 4	Colonna 5	Colonna 6
Rif. El. lavor.	Descrizione sintetica delle lavorazioni e fornitura previste (*)			Unità di Misura	Quantità	Prezzo (€) in cifre	Prezzo (€) in lettere
						Importo (€) in cifre (col. 4* col. 5)	
						Importo (€) in lettere	
RIPORTO						0,00	
Art.	ST23	Seconda mano di epossivinilico o poliuretano			kg.	2.573,12	
Art.	ST24	Zincatura ad immersione per strutture metalliche pesanti			kg.	876,05	
Art.	ST25	Zincatura ad immersione per strutture metalliche leggere			kg.	1.697,07	
Art.	ST26	Realizzazione di vespaio in elementi modulari in polipropilene H 35 cm.			mq.	746,05	
Art.	ST27	Realizzazione di vespaio in elementi modulari in polipropilene H 20 cm.			mq.	353,69	
Art.	A1	Pacchetto isolante di sottopavimentazione per ambienti non riscaldati a pavimento (S1) PALESTRA			mq.	608,00	
Art.	A2	Pacchetto isolante di sottopavimentazione per ambienti non riscaldati a pavimento (S2) INGRESSI DISTRIBUZIONE E LOCALI DEPOSITO			mq.	150,00	
Art.	A3	Pacchetto isolante di sottopavimentazione per ambienti riscaldati a pavimento (S3) LOCALI SPOGLIATOI E SERVIZI			mq.	317,42	
Art.	A4	Sottopavimentazione dei solai (S4) PORTICI ESTERNI			mq.	12,00	
Art.	B1	Impermeabilizzazione allo spicco delle murature			mq.	227,43	
Art.	C1	Muratura tipo Alveolater alleggerito spess. 25/30 cm (misure v.p.p.)			mc.	371,37	
Art.	C2	Tavolato verticale in laterizio forato sp. 8 cm.			mq.	182,20	
Art.	C3	Muratura divisoria in mattoni forati sp. 12,5 cm			mq.	51,82	
Art.	C4	Realizzazione di parete di partizione, con resistenza al fuoco E1 120 certificata, dello spessore al finito di circa 20 cm.			mq.	9,96	
Art.	C5	Realizzazione di controparete di tamponamento dello spess. di cm. 10			mq.	144,62	
Art.	C6	Formazione di partizioni dei locali docce con pareti modulari in HPL			mq.	41,44	
Art.	D1	Manto di copertura in pannellatura sandwich della palestra			mq.	703,07	
		A RIPORTARE					0,00
Firma del concorrente						Firma del Presidente di gara	
(*) Ved. Elaborati: Descrizione delle opere ed elenco prezzi unitari opere civili, strutturali, meccaniche, elettriche e speciali N.B.: Le cifre possono essere trasformate in lettere premendo il tasto CTRL + Z nella cella contenente l'importo in cifre mantenendo aperto il file "AZSOFT DICONSI"							

MOP - MODULO OFFERTA PREZZI

Schema di offerta prezzi unitari lavori a corpo				Importo a base d'asta <u>(al netto degli oneri per la sicurezza)</u> € 1.300.000,00		Autentica preventiva dell'ente IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO dott. Geom. Rino CENEDESE			
COMUNE DI MARCON - Città Metropolitana di Venezia									
LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVA PALESTRA SCOLASTICA PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA "G. CARDUCCI" A GAGGIO									
Impresa concorrente:									
LISTA delle categorie di lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dei lavori <i>(lavori a corpo e misura)</i>				Foglio 3 di 7		Data gara:			
Col. 1	Colonna 2			Colonna 3	Colonna 4	Colonna 5	Colonna 6	Colonna 7	Colonna 8
Rif. El. lavor.	Descrizione sintetica delle lavorazioni e fornitura previste (*)			Unità di Misura	Quantità	Prezzo (€) in cifre	Prezzo (€) in lettere	Importo (€) in cifre (col. 4* col. 5)	Importo (€) in lettere
		RIPORTO					0,00		
Art.	D2	Impermeabilizzazione canale di gronda in c.a. sagomate della palestra			mq.	120,10			
Art.	D3	Realizzazione di coperture piane su locali accessori			mq.	440,20			
Art.	D4	Impermeabilizzazione copertura locali tecnici e depositi			mq.	92,75			
Art.	D5	Bocchettoni in neoprene per membrane bitume polimero			n.	26,00			
Art.	D6	Scossaline in lamiera d'acciaio preverniciata sviluppo max 67 cm			ml.	24,88			
Art.	D7	Scossaline in lamiera d'acciaio preverniciata sviluppo max 50 cm.			ml.	250,30			
Art.	D8	Pluviali in pvc			ml.	110,50			
Art.	D9	Pluviali in lamiera d'acciaio preverniciata			ml.	22,50			
Art.	E1	Controsoffitto in pannelli di lana di legno mineralizzata			mq.	691,20			
Art.	E2	Realizzazione di cassonetti a soffitto per il contenimento dei gruppi estrattori d'aria			mq.	5,04			
Art.	F1	Pavimento sportivo ligneo per campo di gioco			mq.	610,73			
Art.	F2	Tracciatura dei campi da gioco			cpo	1,00			
Art.	F3	Battiscopa per pavimentazione lignea			ml.	70,00			
Art.	F4	Fornitura e posa raccordi con pavimentazioni adiacenti			ml.	32,00			
Art.	F5	Fornitura e posa accessori per ancoraggi rete di pallavolo			cpo	1,00			
Art.	F6	Trattamento skating della pavimentazione lignea palestra			mq.	610,73			
		A RIPORTARE						0,00	
Firma del concorrente							Firma del Presidente di gara		
(*) Ved. Elaborati: Descrizione delle opere ed elenco prezzi unitari opere civili, strutturali, meccaniche, elettriche e speciali N.B.: Le cifre possono essere trasformate in lettere premendo il tasto CTRL + Z nella cella contenente l'importo in cifre mantenendo aperto il file "AZSOFT DICONSI"									

MOP - MODULO OFFERTA PREZZI

Schema di offerta prezzi unitari lavori a corpo				Importo a base d'asta <u>(al netto degli oneri per la sicurezza)</u> € 1.300.000,00		Autentica preventiva dell'ente IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO dott. Geom. Rino CENEDESE			
COMUNE DI MARCON - Città Metropolitana di Venezia									
LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVA PALESTRA SCOLASTICA PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA "G. CARDUCCI" A GAGGIO									
Impresa concorrente:									
LISTA delle categorie di lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dei lavori <i>(lavori a corpo e misura)</i>				Foglio 4 di 7		Data gara:			
Col. 1	Colonna 2			Colonna 3	Colonna 4	Colonna 5	Colonna 6	Colonna 7	Colonna 8
Rif. El. lavor.	Descrizione sintetica delle lavorazioni e fornitura previste (*)			Unità di Misura	Quantità	Prezzo (€) in cifre	Prezzo (€) in lettere	Importo (€) in cifre (col. 4* col. 5)	Importo (€) in lettere
RIPORTO									
Art.	F7	Pavimentazione in gres porcellanato R10/R11 per bagni e servizi in genere dim. 20 x 20			mq.	182,66		0,00	
Art.	F8	Pavimentazione in gres porcellanato R9/R10 per tutti i nuovi locali			mq.	296,28			
Art.	F9	Fornitura e posa in opera di battiscopa in gres porcellanato			ml.	377,47			
Art.	F10	Rivestimento pareti servizi in piastrelle di ceramica smaltata 20x20 H = 2,20 cm.			mq.	363,93			
Art.	F11	Fornitura e posa in opera di soglie in marmo botticino classico o trani			mq.	5,27			
Art.	G1	Intonaci a civile su pareti interne			mq.	2.536,11			
Art.	H1	Abbassamento plastico su muri H 170			mq.	763,50			
Art.	H2	Tinteggiatura con due mani di idropittura lavabile su murature e cartongessi			mq.	1.550,63			
Art.	I1	Formazione di isolamento termico a cappotto			mq.	1.017,14			
Art.	I2	Realizzazione di cappotto esterno senza intonachino			mq.	33,70			
Art.	I3	Realizzazione di intonaco esterno per locali tecnici			mq.	47,58			
Art.	I4	Realizzazione di intonaco esterno oer pareti ovest locale deposito			mq.	42,30			
Art.	I5	Isolamento cornici perimetrali			mq.	182,24			
Art.	I6	Isolamento delle murature (MR7) confinanti con i locali deposito			mq.	65,57			
Art.	I7	Isolamento dei pilastri delle murature (MR7) confinanti con i locali deposito dell'ala ad ovest			mq.	19,95			
Art.	I8	Isolamento delle strutture in c.a. tra serramento vetrata continua e tetto locali deposito dell'ala ad ovest			ml.	24,88			
Art.	I9	Isolamento murature di separazione locali tecnici			mq.	22,31			
Art.	L1	Realizzazione di davanzali con bancalini in acciaio isolati			mq.	25,88			
Art.	L2	Serramenti esterni in alluminio e vetro			mq.	94,67			
Art.	L3	Vetrata continua con inserti apribili e fissi			mq.	138,37			
Art.	L4	Fornitura e posa in opera di finestre per aerazione con telaio in alluminio, grigliate ed alettate			mq.	7,20			
Art.	L5	Fornitura e posa in opera di porte cieche per locali tecnici			mq.	6,25			
		A RIPORTARE						0,00	
Firma del concorrente							Firma del Presidente di gara		
(*) Ved. Elaborati: Descrizione delle opere ed elenco prezzi unitari opere civili, strutturali, meccaniche, elettriche e speciali N.B.: Le cifre possono essere trasformate in lettere premendo il tasto CTRL + Z nella cella contenente l'importo in cifre mantenendo aperto il file "AZSOFT DICONSI"									

MOP - MODULO OFFERTA PREZZI

Schema di offerta per lavori unitari lavori a corpo				Importo a base d'asta (al netto degli oneri per la sicurezza)		Autentica preventiva dell'ente	
COMUNE DI MARCON - Città Metropolitana di Venezia						IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	
LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVA PALESTRA SCOLASTICA PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA "G. CARDUCCI" A GAGGIO						dott. Geom. Rino CENEDESE	
Impresa concorrente:				€ 1.300.000,00			
LISTA delle categorie di lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dei lavori (lavori a corpo e misura)				Foglio 5 di 7		Data gara:	
Col. 1	Colonna 2			Colonna 3	Colonna 4	Colonna 5	Colonna 6
Rif. El. lavor.	Descrizione sintetica delle lavorazioni e fornitura previste (*)			Unità di Misura	Quantità	Prezzo (€) in cifre	Prezzo (€) in lettere
						Colonna 7	Colonna 8
						Importo (€) in cifre (col. 4* col. 5)	Importo (€) in lettere
RIPORTO						0,00	
Art.	L6	Fornitura e posa in opera di maniglioni omologati CE		ml.	12,30		
Art.	L7/a)	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco standard con caratteristiche EI 120 dim. 1,20x2,10		n.	3,00		
Art.	L7/b	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco standard con caratteristiche EI 120 dim. 0,90x2,10		n.	1,00		
Art.	L8	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco fuori misura a due battenti con caratteristiche EI 120		mq.	15,00		
Art.	L9	Fornitura e posa di porte interne in alluminio e laminato plastico		mq.	74,07		
Art.	L10	Sovrapprezzo all'art. precedente per spessori dei muri eccedenti i 30 cm.		mq.	10,08		
Art.	L11	Sovrapprezzo per realizzazione porte a scomparsa		n.	9,00		
Art.	L12	Fornitura e posa in opera di sopraporte fissi nei locali servizi		mq.	8,18		
Art.	L13	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera su serramenti di attuatori elettromeccanici		n.	36,00		
Art.	M1	Rivestimento esterno con pannelli autoportanti tipo "Trespa Meteon" o similari		mq.	93,64		
Art.	M2	Schermatura frangisole orizzontale		mq.	44,41		
Art.	N1	Parapetto metallico di separazione area di gioco con percorso di distribuzione		kg.	588,00		
Art.	N2	Sistema linee vita		cpo	1,00		
Art.	N3	Scalette alla marinara per accesso alle coperture		cpo	1,00		
Art.	O1	Realizzazione di rete di fognatura acque reflue		cpo	1,00		
Art.	O2	Realizzazione di rete di raccolta e smaltimento acque meteoriche		cpo	1,00		
Art.	P1	Lievo di alberature esistenti con zolla e trapianto in area attigua		n.	6,00		
Art.	P2	Demolizione di recinzione in paletti e rete		ml.	50,66		
Art.	P3	Demolizione e ricostruzione di rete di recinzione h= 1,50 ml. e ricostruzione su altro tracciato		mq.	42,00		
Art.	P4	Realizzazione di cancello in tubolare e maglia tipo Orsogril		n.	1,00		
Art.	P5	Formazione di stradina di accesso per i mezzi di manutenzione impianti tecnologici		mq.	135,00		
Art.	P6	Fornitura e posa cordone stradali dim. 12,5x25		ml.	51,00		
Art.	P7	Pavimentazione in gres porcellanato R10/R11 per ambienti esterni		mq.	75,06		
Art.	P8	Formazione, nelle zone ingresso di fossa per zerbino con zerbino		mq.	2,25		
Art.	P9	Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato metallico, tipo Orsogril, H 1,50 ml.		kg.	167,40		
IMPORTO TOTALE DI OFFERTA LAVORI						0,00	
Firma del concorrente						Firma del Presidente di gara	

6

MOP - MODULO OFFERTA PREZZI

Schema di offerta prezzi unitari lavori a corpo				Importo a base d'asta (al netto degli oneri per la sicurezza)		Autentica preventiva dell'ente	
COMUNE DI MARCON - Città Metropolitana di Venezia				€ 1.300.000,00		IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO dott. Geom. Rino CENEDESE	
LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVA PALESTRA SCOLASTICA PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA "G. CARDUCCI" A GAGGIO							
Impresa concorrente:							
LISTA delle categorie di lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dei lavori (lavori a corpo e misura)				Foglio 7 di 7		Data gara:	
Col. 1	Colonna 2	Colonna 3	Colonna 4	Colonna 5	Colonna 6	Colonna 7	Colonna 8
Rif. El. lavor.	Descrizione sintetica delle lavorazioni e fornitura previste (*)	Unità di Misura	Quantità	Prezzo (€) in cifre	Prezzo (€) in lettere	Importo (€) in cifre (col. 4* col. 5)	Importo (€) in lettere
IMPORTO TOTALE DI OFFERTA LAVORI							
RISULTATI		(in lettere)				(in cifre)	
IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTA A CORPO (somma importi della colonna 7)						0,00	
RIBASSO PERCENTUALE (rispetto all'importo a base d'asta sopraindicato, al netto degli oneri per la sicurezza).						#RIF!	
ONERI PER LA SICUREZZA		(ottomila/00)				8.000,00	
IMPORTO GLOBALE DELL'OFFERTA COMPRENSIVO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA (somma importi)						8.000,00	
<p>Il concorrente prende atto espressamente che, <i>per la parte "a corpo"</i>, le indicazioni delle voci e delle quantità sulla presente lista, così come i prezzi unitari offerti sulla stessa, non hanno alcuna efficacia contrattuale e non hanno alcun effetto sull'importo complessivo dell'offerta il quale, seppure determinato</p> <p>NOTE:</p> <p>1. Le quantità relative alla parte dei lavori a corpo hanno effetto ai soli fini dell'aggiudicazione: prima della formulazione dell'offerta il concorrente ha l'obbligo di controllare le voci riportate nella presente lista attraverso l'esame degli elaborati progettuali posti in visione ed in esito a tale verifica il concorrente</p> <p>2. In caso di imprese riunite, l'offerta dovrà essere espressa dall'Impresa Mandataria <i>"in nome e per conto proprio e della mandanti"</i>. Qualora il concorrente sia una Associazione Temporanea d'Impresa o Consorzio o CEIE non ancora costituita/i, l'offerta dovrà essere sottoscritta da tutti i soggetti che andranno a</p> <p>3. Il modulo deve essere sottoscritto in ciascun foglio e, per quanto riguarda l'ATI, con le modalità sopra riportate, e non può presentare correzioni che non siano espressamente confermate e sottoscritte dal concorrente.</p> <p>4. La determinazione della percentuale di ribasso viene calcolata con la formula:</p> <p>$R = [(Pg - Po) \times 100] : Pg$</p>							
Firma del concorrente					firma del Presidente di gara		