

*PROPONENTE:*

*COSTRUZIONI ACQUA & TERRA S.R.L.*

*PROPRIETARI:*

*TULLIO GIUSI*

*IMMOBILIARE TG S.R.L.*

mapp.86. e mapp. 88 subb. 2-3-4-5-11, foglio n° 6 NCT

**COMUNE DI PALAZZOLO SULL'OGGIO (BS)**

**COMPUTO METRICO IMMOBILE**

**ALLEGATO G**

# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO :	PIANO ATTUATIVO MURA - PALAZZOLO SULL'OGLIO
LAVORI DI :	REALIZZAZIONE IMMOBILE COMMERCIALE
COMMITTENTE :	COSTRUZIONI ACQUA & TERRA S.R.L.
REDATTO DA :	Architetto Luca Parzani
PREZZIARIO DI RIFERIMENTO:	PREZZIARIO OPERE EDILI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA N. 4/2022 - ELENCO VOCI PERSONALE
IMPRESE:	
DATA:	20 febbraio 2023
FILE:	COSTRUZIONI A&T Palazzolo - immobile commerciale

Luca Parzani Architetto

 **STUDIO  
PARZANI**

Piazza Libertà n. 20  
25039 Travagliato (BS)  
Tel. 030.660255 - 338.3950055

Email: [info@studioparzani.it](mailto:info@studioparzani.it)  
PEC: [luca.parzani@archiworldpec.it](mailto:luca.parzani@archiworldpec.it)



luca parzani

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - REALIZZAZIONE IMMOBILE COMMERCIALE**

**Committente:**

**Lavori:**

**COSTRUZIONI ACQUA & TERRA S.R.L.**

Nr. progressivo e codice		Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
1	M. 7.2.4.1.b	SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i riporti di muratura di volume superiore a m3 0,2 anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondita' non superiore ai 3 m, (ovvero 4.50 solo per pendenti) compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo. Sono escluse le occorrenti sbadacchiature, il reinterro e l'armatura eventualmente necessaria delle pareti di scavo. Compreso trasporto, esclusi eventual oneri di accesso agli impianti ed analisi di laboratorio: eseguito con escavatore meccanico, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm compreso trasporto dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento/recupero, o a siti di riutilizzo, fino alla distanza di km 5							
		sbancamento negozio	2.200,00			0,5	1.100,00		
		pendenti	4,00	4	4	4,5	288,00		
		<b>SOMMANO</b>	<b>m3</b>				<b>1.388,00</b>	<b>€11,93</b>	<b>€ 16.558,84</b>
2	M.1.4.1.7.a	SCAVO DI FONDAZIONE in sezione ristretta, escluse le eventuali sbadacchiature, eseguito CON MEZZI MECCANICI, compresa la regolarizzazione manuale degli scavi non oltre il pelo delle acque sorgive, con carico e trasporto entro l'area del cantiere ad una distanza massima di m 100							
		plinti negozio	18,00	5	5	0,5	225,00		
		<b>SOMMANO</b>	<b>m3</b>				<b>225,00</b>	<b>€12,50</b>	<b>€ 2.812,50</b>
3	7.2.4.5.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici							
		acque bianche	120,00			0,4	0,6	28,80	
		fognatura nera	70,00			0,6	0,8	33,60	
		telecom	60,00			0,4	0,6	14,40	
		<b>SOMMANO</b>	<b>m3</b>				<b>76,80</b>	<b>€11,34</b>	<b>€ 870,91</b>
4	1.4.1.14	REINTERRO DI SCAVI, ESEGUITO A MACCHINA, compreso il costipamento, con terra o materiali provenienti da scavi eseguiti nell' ambito del cantiere:							
		pendenti	4,00	61				244,00	
		tubazioni : espressione algebrica (650+350+70+60)	250,00			0,4	0,5	50,00	
		<b>SOMMANO</b>	<b>m3</b>					<b>294,00</b>	<b>€7,00</b>
5	1.4.1.11.d	ACCESSO agli impianti di recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: realizzazione di campionamenti ed analisi di terre e rocce da scavo presso laboratori certificati (scavo massimo 800 m3):							
			2,00					2,00	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - REALIZZAZIONE IMMOBILE COMMERCIALE**

**Committente:**

**Lavori:**

**COSTRUZIONI ACQUA & TERRA S.R.L.**

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale	
	SOMMANO	cad.				2,00	€480,00	€ 960,00	
6	1.4.1.12	Conferimento di materiali da scavo (classificati come sotto-prodotto ai sensi del DPR 120/2017), conformi ai limiti della Tabella 1 Colonna A del D. Lgs 152/2006, destinati ai siti di riutilizzo (piano scavi).							
		1.380,00				1.380,00			
	SOMMANO	m3				1.380,00	€12,00	€ 16.560,00	
7	M.7.2.4.27	Fornitura di materiale misto granulare, ottenuto dall'attività di recupero per formazione di rilevato, compreso nel prezzo il carico ed il trasporto, la stesura e la rullatura. Nel prezzo è esclusa la profilatura dei cigli e la sistemazione delle scarpate. Misurato in opera							
	negozio	2.600,00			0,8	2.080,00			
	SOMMANO	m3				2.080,00	€16,34	€ 33.987,20	
8	3.3.9	Esecuzione di MEMBRANA ANTI-RADON a base di bitume modificato con plasto-elastometri APP e speciali poliolefine a bassa permeabilità, armatura non tessuto in poliestere da filo continuo							
	negozio	2.350,00				2.350,00			
	SOMMANO	m2				2.350,00	€17,24	€ 40.514,00	
9	1.4.2.2	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE con classe di resistenza C12/15 (Rck magg. di 15 N/mm <sup>2</sup> ), classe di consistenza S4, classe di esposizione XO, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera per getti di SOTTOFONDAZIONE (magrone) non armati, gettati senza l'ausilio di casseri ed in assenza d'acqua							
	plinti	18,00	4,2	4,2	0,1	31,75			
	travi porta pannello	240,00			0,1	24,00			
	travi collegamento sismico	170,00			0,1	17,00			
	SOMMANO	m3				72,75	€115,50	€ 8.402,63	
10	1.4.2.6.a	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera, per fondazioni armate (GETTI DI FONDAZIONE, PLINTI, TRAVI ROVESCE, PLATEE, BASAMENTI SEMPLICI DI MEDIA GRANDEZZA), gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte C25/30 (Rck magg. di 30 N/mm <sup>2</sup> )							
	plinti	18,00	4	4	0,5	144,00			
	travi porta pannello	200,00			0,4	80,00			
	travi collegamento sismico	130,00			0,6	78,00			
	massetto pavimento piano terra	2.200,00			0,15	330,00			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - REALIZZAZIONE IMMOBILE COMMERCIALE**

**Committente:**

**Lavori:**

**COSTRUZIONI ACQUA & TERRA S.R.L.**

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
10	1.4.2.6.a	massetto pavimentazione marciapiede esterna		210,00		0,15	31,50	
		<i>SOMMANO</i>	m3			663,50	€167,00	€ 110.804,50
11	1.4.2.24.a	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive per opere di fondazione armate (plinti, travi rovesce) e fondazioni continue						
		plinti	18,00	4	4	0,5	144,00	
		travi porta pannello	400,00			0,4	160,00	
		travi collegamento sismico	370,00			0,6	222,00	
		<i>SOMMANO</i>	m2			526,00	€27,83	€ 14.638,58
12	1.4.2.21.a	Fornitura, lavorazione e posa di ACCIAIO TONDO PER CEMENTO ARMATO compreso sfrido e legature in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C						
		plinti	18,00	8,6	80	1,58	19.566,72	
		travi porta pannello	12,00	200		1,21	2.904,00	
		travi porta pannello	1.000,00	2,6		0,62	1.612,00	
		travi collegamento sismico	8,00	185		1,21	1.790,80	
		travi collegamento sismico	950,00	2,4		0,62	1.413,60	
		<i>SOMMANO</i>	al kg			27.287,12	€1,89	€ 51.572,66
13	1.4.2.22	Fornitura e posa in opera di RETE ELETTROSALDATA compreso sfrido e legatura:						
		massetto pavimento negozio		2200		2,22	4.884,00	
		pavimento marciapiede esterno	210,00			2,22	466,20	
		<i>SOMMANO</i>	al kg			5.350,20	€2,18	€ 11.663,44
14	1.4.11.14.a	Fornitura e posa di PANNELLO ISOLANTE in POLISTIRENE ESTRUSO, reazione al fuoco Euroclasse E, conforme alla norma UNI EN 13164 in polistirene estruso (XPS) resistenza alla compressione 300 Kpa, conducibilita' termica uguale a 0,034 W/mK per spessori minori di 60 mm e 0,036 W/mK per spessori compresi tra 60 e 150 mm						
		negozio	2.200,00			0,08	176,00	
		<i>SOMMANO</i>	m3			176,00	€453,60	€ 79.833,60

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - REALIZZAZIONE IMMOBILE COMMERCIALE**

**Committente:**

**Lavori:**

**COSTRUZIONI ACQUA & TERRA S.R.L.**

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale	
15	1.4.8.3.b	SOTTOFONDO DI PAVIMENTI, costituito da caldana dello spessore 5 cm con formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo con impasto a 300 kg/m3 di cemento R 325 con strato superiore arricchito a 400 kg di cemento, tirato a piano perfetto per sottofondi di pavimento in linoleum, piastrelle resilienti, piastrelle in ceramica e simili, parquet, moquette e simili							
		pavimento negozio	2.200,00				2.200,00		
		pavimento marciapiede esterno	210,00				210,00		
		<b>SOMMANO</b>	<b>m2</b>				<b>2.410,00</b>	<b>€20,63 € 49.718,30</b>	
16	6.3.12.a	PAVIMENTO IN PIASTRELLE in gres fine porcellanato stampate, non rettificata, forniture varie, con superficie smaltata liscia o semiopaca e con spessore 8-9 mm, posato diritto fugato su sottofondo cementizio già predisposto e con idoneo collante e sigillante; compresa pulitura a posa ultimata: dimensioni cm 40x40 - 45x45							
		pavimenti interni ed esterni	2.240,00				2.240,00		
		<b>SOMMANO</b>	<b>m2</b>				<b>2.240,00</b>	<b>€59,95 € 134.288,00</b>	
17	6.3.40.a	RIVESTIMENTO INTERNO IN PIASTRELLE smaltate con fondo in terracotta-monocottura, gres porcellanato, bordi smussati, posate con idoneo collante su intonaco al semicivile e sigillatura dei giunti: decorate a 1 o 2 colori 20x20							
		rivestimenti bagni spogliatoi	220,00				220,00		
		<b>SOMMANO</b>	<b>m2</b>				<b>220,00</b>	<b>€45,78 € 10.071,60</b>	
18	M.1.4.3.15.a	MURATURA in blocchi cavi di conglomerato cementizio (PRISMI), compresi gli occorrenti ponteggi, con malta di sabbia dosata a 300 kg di cemento R 325/m3 spessore maggiore od uguale a 25 cm., per prismi faccia a vista compreso la stilatura dei giunti con appositi materiali; tutta la parete dovrà essere certificata REI 120 COMPRESO IL RILASCIO DELLE CERTIFICAZIONI DEI MATERIALI E DELLA CORRETTA POSA IN OPERA, compresa la sigillatura con prodotti certificati REI delle interfacce con le altre strutture							
		divisione magazzino negozio REI 120		50	0,3	3	45,00		
		<b>SOMMANO</b>	<b>m3</b>				<b>45,00</b>	<b>€275,00 € 12.375,00</b>	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - REALIZZAZIONE IMMOBILE COMMERCIALE**

**Committente:**

**Lavori:**

**COSTRUZIONI ACQUA & TERRA S.R.L.**

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
19	M.2.3.18.g	Fornitura e posa di parete divisoria interna realizzata con lastre in gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, fissate con viti autoperforanti fosfatate, su orditura metallica in acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm, a norma DIN, con guide ad "U" e montanti a "C" posti con interasse massimo di 600 mm, compresa la stuccatura dei giunti e delle teste delle viti in modo da attenersi a una superficie pronta per la finitura, paraspigoli compresi. Compreso il ponteggio e la sigillatura dell'interfaccia tra parete in cartongesso e pareti di altri materiali/soffitti con idonea schiuma certificata REI 120; con orditura metallica della larghezza di mm 75, rivestimento su ambo i lati con due lastre ignifughe dello spessore di mm 12,5, spessore totale mm 125, resistenza al fuoco REI 120 COMPRESO IL RILASCIO DELLE CERTIFICAZIONI DEI MATERIALI E DELLA CORRETTA POSA IN OPERA.						
	completamento muro prismi		50		3,5	175,00		
	<b>SOMMANO</b>	<b>m2</b>				<b>175,00</b>	<b>€68,58</b>	<b>€ 12.001,50</b>
20	M.2.3.18.h	Fornitura e posa di parete divisoria interna realizzata con lastre in gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, fissate con viti autoperforanti fosfatate, su orditura metallica in acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm, a norma DIN, con guide ad "U" e montanti a "C" posti con interasse massimo di 600 mm, compresa la stuccatura dei giunti e delle teste delle viti in modo da attenersi a una superficie pronta per la finitura, paraspigoli inclusi. Compreso il ponteggio: con orditura metallica della larghezza di 100 mm, rivestimento su ambo i lati con due lastre dello spessore di 12,5 mm, spessore totale 150 mm						
	parete divisoria bagni/magazzino		6		6,5	39,00		
	parete divisoria uffici servizi nel negozio		8		6,5	52,00		
	<b>SOMMANO</b>	<b>m2</b>				<b>91,00</b>	<b>€62,73</b>	<b>€ 5.708,43</b>
21	M.2.3.18.m	Fornitura e posa di parete divisoria interna realizzata con lastre in gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, fissate con viti autoperforanti fosfatate, su orditura metallica in acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm, a norma DIN, con guide ad "U" e montanti a "C" posti con interasse massimo di 600 mm, compresa la stuccatura dei giunti e delle teste delle viti in modo da attenersi a una superficie pronta per la finitura, paraspigoli esclusi. Compreso il ponteggio: lana di roccia dello spessore di mm 60, densità kg 40/m3, inserita all'interno della parete						
	completamento muro prismi		50		3,5	175,00		
	parete divisoria bagni/magazzino		6		6,5	39,00		
	spogliatoi e bagni		24		3,5	84,00		
	contropareti bagni		55		3,5	192,50		
	<b>SOMMANO</b>	<b>m2</b>				<b>490,50</b>	<b>€10,11</b>	<b>€ 4.958,96</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - REALIZZAZIONE IMMOBILE COMMERCIALE**

**Committente:**

**Lavori:**

**COSTRUZIONI ACQUA & TERRA S.R.L.**

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale	
22	M.2.3.18.f	Fornitura e posa di parete divisoria interna realizzata con lastre in gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, altezza massima 4,00 m, fissate con viti autoperforanti fosfatate, su orditura metallica in acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm, a norma DIN, con guide ad "U" e montanti a "C" posti con interasse massimo di 600 mm, compresa la stuccatura dei giunti e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura, paraspigoli inclusi. Compreso il ponteggio fino ad un'altezza dei locali di 4,00 m: con orditura metallica della larghezza di 75 mm, rivestimento su ambo i lati con due lastre dello spessore di 12,5 mm, spessore totale 125 mm							
	pareti bagni		16		3,5		56,00		
	bagni ufficio nel negozio		8		3,5		28,00		
	<b>SOMMANO</b>	<b>m2</b>				<b>84,00</b>	<b>€61,16</b>	<b>€ 5.137,44</b>	
23	M.2.3.18.i	Fornitura e posa di parete divisoria interna realizzata con lastre in gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, fissate con viti autoperforanti fosfatate, su orditura metallica in acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm, a norma DIN, con guide ad "U" e montanti a "C" posti con interasse massimo di 600 mm, compresa la stuccatura dei giunti e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura, paraspigoli inclusi. Compreso il ponteggio: sovrapprezzo per l'utilizzo di lastre idrorepellenti per ambienti umidi							
	parete divisoria bagni/magazzino		14		6,5		91,00		
	controparete spogliatoi e bagni		55		3,5		192,50		
	pareti bagni		24		3,5		84,00		
	<b>SOMMANO</b>	<b>m2</b>				<b>367,50</b>	<b>€3,78</b>	<b>€ 1.389,15</b>	
24	M.2.3.19.b	Fornitura e posa di controparete realizzata in lastre di gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, dello spessore di mm 12,5, fissate con viti autoperforanti fosfatate su orditura metallica in acciaio zincato dello spessore di mm 0,6, a norma DIN, con guide ad "U" e montanti a "C" posti con interasse massimo di mm 600, compresa la stuccatura dei giunti e delle teste viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura, paraspigoli inclusi. Compreso il ponteggio fino ad un'altezza dei locali di m 4,00: con orditura metallica della larghezza di mm 50, rivestimento su lato a vista con una lastra dello spessore di mm 12,5, spessore totale mm 62,5							
	spogliatoi e bagni		46		3,5		161,00		
	bagni ed uffici nel negozio		9		3,5		31,50		
	<b>SOMMANO</b>	<b>m2</b>				<b>192,50</b>	<b>€35,32</b>	<b>€ 6.799,10</b>	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - REALIZZAZIONE IMMOBILE COMMERCIALE**

**Committente:**

**Lavori:**

**COSTRUZIONI ACQUA & TERRA S.R.L.**

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
25	M.2.3.16.a	Fornitura e posa di controsoffittatura interna ribassata realizzata in lastre, fissate con viti autoperforanti fosfatate, su orditura metallica doppia in acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm, a norma DIN, con profili perimetrali ad "U" da 30x28 mm e profili portanti a "C" da 50x27 mm, interasse massimo di 500 mm, fissata al solaio tramite un adeguato numero di ganci a molla regolabili e relativi pendini; stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Compreso il ponteggio: con lastre di gesso rivestito (cartongesso) dello spessore di mm 12,5						
	spogliatoi e bagni	65,00					65,00	
	bagni ed ufficio nel negozio	23,00					23,00	
	<b>SOMMANO</b>	<b>m2</b>				<b>88,00</b>	<b>€47,66</b>	<b>€ 4.194,08</b>
26	M.2.3.16.c	Fornitura e posa di controsoffittatura interna ribassata realizzata in lastre, fissate con viti autoperforanti fosfatate, su orditura metallica doppia in acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm, a norma DIN, con profili perimetrali ad "U" da 30x28 mm e profili portanti a "C" da 50x27 mm, interasse massimo di 500 mm, fissata al solaio tramite un adeguato numero di ganci a molla regolabili e relativi pendini; stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Compreso il ponteggio: feltro isolante in lana minerale, spessore mm 50, steso all'estradosso della controsoffittatura						
	bagni ed ufficio nel negozio	23,00					23,00	
	spogliatoi e bagni	65,00					65,00	
	<b>SOMMANO</b>	<b>m2</b>				<b>88,00</b>	<b>€6,11</b>	<b>€ 537,68</b>
27	8.3.1.21.b	Porte interne in legno a battente piano tamburato cieco, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno, riempimento con nido d'ape microforato, dello spessore minimo di 3,2 mm spessore totale finito 44 mm, escluso falsotelaio, compreso fondo e mano di finitura con vernici poliuretatiche opache ecocompatibili o acriliche. Porta completa di guarnizioni in gomma, cerniere in acciaio diametro 14 mm, serratura con chiave patent, in legno impiallicciato varie essenze						
		11,00					11,00	
	<b>SOMMANO</b>	<b>cad.</b>				<b>11,00</b>	<b>€380,36</b>	<b>€ 4.183,96</b>
28	9.3.23.n	Porte antincendio, a norma UNI-CNVVF 9723, ad un battente standard, con telaio in profilo d'acciaio pressopiegato a Z, elettrosaldato sui due lati, munito di zanche a murare, battente in doppia lamiera d'acciaio zincata, spessore mm 9/10, pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, isolata internamente con materassino in lana di roccia ad alta densità, guarnizione termoespandente posta sul telaio perimetrale; completa di cerniere con molla di richiamo per la chiusura automatica, serratura, maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U", contro appigli accidentali; finitura superficiale con polvere epossipoliestere REI 120 cm 90x215						
	interne	1,00					1,00	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - REALIZZAZIONE IMMOBILE COMMERCIALE**

**Committente:**

**Lavori:**

**COSTRUZIONI ACQUA & TERRA S.R.L.**

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale	
	<i>SOMMANO</i>	cad.				1,00	€546,21	€ 546,21	
29	9.3.23.q	Porte antincendio, a norma UNI-CNVVF 9723, ad un battente standard, con telaio in profilo d'acciaio pressopiegato a Z, elettrosaldato sui due lati, munito di zanche a murare, battente in doppia lamiera d'acciaio zincata, spessore mm 9/10, pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, isolata internamente con materassino in lana di roccia ad alta densita', guarnizione termoespandente posta sul telaio perimetrale; completa di cerniere con molla di richiamo per la chiusura automatica, serratura, maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U", contro appigli accidentali; finitura superficiale con polvere epossipoliestere sovrapprezzo per maniglione antipanico completo di serratura e maniglia per funzionamento lato esterno							
		interne	1,00				1,00		
		us esterne	4,00				4,00		
	<i>SOMMANO</i>	cad.				5,00	€203,49	€ 1.017,45	
30	8.3.2.8.c	PORTE INTERNE ED ESTERNE, IN PROFILATI DI ACCIAIO PREVERNICIATO, complete di guarnizioni, accessori di movimentazione, chiusura e falsi telai da premurare; (superficie minima m2 1,75) porte esterne cieche, fodrate, spessore minimo 12/10, coibentate, ad un battente							
		US esterne	4,00	1,2	2,5	12,00			
	<i>SOMMANO</i>	m2				12,00	€304,20	€ 3.650,40	
31	a 6.1.1	portone REI scorrevole normalmente apertocompleto di maniglione e sblocco automatico, con caratteristiche come da prescrizione VV.F.							
				1,8	2,4	4,32			
	<i>SOMMANO</i>	mq.				4,32	€400,00	€ 1.728,00	
32	a 7.1.1	Formazione di vetrina ingresso completa di parti fisse e parti apribili (US ed ingresso) completa di vetrata isolante antisfondamento 4+4/gas/5+5 bassoemissiva, compresa di fissaggi meccanici, fermavetri, cerniere, maniglie e manigliuoni antipanico, posta in opera con guarnizioni autoespandenti e posa certificata, compreso i necessari ponteggi e le opere di presidio, se occorrenti, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, NIENTE ESCLUSO							
				6,96	3,5	24,36			
		2,00		1,8	3,5	12,60			
				12,8	3,5	44,80			
				8,75	3,5	30,62			
				2	3,5	7,00			
				1,35	3,5	4,73			
	<i>SOMMANO</i>	mq.				124,11	€500,00	€ 62.055,00	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - REALIZZAZIONE IMMOBILE COMMERCIALE**

**Committente:**

**Lavori:**

**COSTRUZIONI ACQUA & TERRA S.R.L.**

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale	
33	9.3.21.b	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI PORTONE SEZIONALE PER BOX, composto da pannelli sandwich profilati con doppia lamiera in acciaio zincato a caldo, coibentati con schiuma poliuretana; completo di binari di scorrimento, cerniere, carrelli in acciaio elettrozincato, dispositivo anticaduta contro rottura molle, sistema di bilanciamento con molle zincate a torsione, veletta e pannello in grigliato per aerazione; compreso automazione e 1 radiocomando. Predisposizione elettrica da valutare a parte: per box doppio, dimensione foro L 450 cm H 220 cm							
		per analogia dimensioni in progetto 2.50x3.00						1,00	
		1,00							
		<i>SOMMANO</i>	cad.				1,00	€2.500,79	
34	a 11.1.1	Formazione di scala metallica, a una o più rampe, per accesso alla copertura ( ALTEZZA DISLIVELLO CIRCA 7 ML) con struttura portante metallica, gradini con elementi in grigliato metallico, ringhiera di sicurezza e corrimano, il tutto dato in opera completamente zincato ed assemblato con dadi e bulloni, compreso l'eventuale formazione di pianerottoli, compreso la formazione dello sbarco in copertura costituito da pareti e copertura realizzata con pannelli sandwich vincolati ad opportuna struttura metallica dimensionata per i carichi previsti dalla Normativa, compreso la formazione di un'apertura con maniglione antipanico e chiusura di sicurezza, con maniglia esterna; la porta sarà realizzata con struttura metallica e pannelli sandwich di tamponamento, compreso i necessari ponteggi e le opere di presidio, se occorrenti, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, NIENTE ESCLUSO.							
			1,00				1,00		
		<i>SOMMANO</i>	a corpo				1,00	€12.500,00	
35	1.4.10.18.c	FORMAZIONE DI FOSSA PERDENTE costituita da tubi in cemento vibrocompressi sovrapposti, appositamente forati, compreso collegamento alle condotte di afflusso, escluso: scavo, reinterro, eventuale aggettamento e chiusino tubi diametro cm 200							
			4,00		3,5		14,00		
		<i>SOMMANO</i>	m				14,00	€190,00	
36	1.4.10.22.d	Fornitura e posa di COPERCHIO CARRABILE IN C.A., con tappo centrale del diametro di cm 60, per copertura di pozzi perdenti diametro esterno cm 240							
			4,00				4,00		
		<i>SOMMANO</i>	cad.				4,00	€473,55	
37	7.2.2.34.a	Geotessuto per il rinforzo del terreno, in fibre di polipropilene ottenuto per tessitura ortogonale, di monofilamenti a nastro, imputrescibile e atossico: R1/R2 22/22 kN/m, permeabilità 15 l/m2/sec., peso 135 gr/m2							

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - REALIZZAZIONE IMMOBILE COMMERCIALE**

**Committente:**

**Lavori:**

**COSTRUZIONI ACQUA & TERRA S.R.L.**

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
37	7.2.2.34.a rivestimentoi scavo perdenti	4,00	25			100,00		
	<i>SOMMANO</i>	m2				100,00	€1,37	€ 137,00
38	1.4.10.20.c Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5							
	perdenti	4,00				4,00		
	pluviali	8,00				8,00		
	telecom	3,00				3,00		
	ispez. ENEL	3,00				3,00		
	<i>SOMMANO</i>	cad.				18,00	€63,00	€ 1.134,00
39	1.4.10.20.d Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6							
	fognatura nera	7,00				7,00		
	<i>SOMMANO</i>	cad.				7,00	€72,45	€ 507,15
40	1.4.10.20.h Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 120x120x125 spessore cm 12							
	sifone Firenze	1,00				1,00		
	<i>SOMMANO</i>	cad.				1,00	€457,80	€ 457,80
41	1.4.10.23 Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA a norma UNI En 124, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t)							
	perdenti	4,00				57	228,00	
	pluviali	8,00				57	456,00	
	fognatura nera	7,00				57	399,00	
	sifone Firenze	2,00				57	114,00	
	ispez. ENEL	3,00					3,00	
	<i>SOMMANO</i>	al kg				1.200,00	€2,33	€ 2.796,00
42	7.3.3.24.e Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiacco e cappa superiore spessore cm 8 12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte; serie normale, tipo 300 (colore avorio): serie super, tipo 302 (colore arancio): diametro esterno mm 200 - spessore mm 4,0							

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - REALIZZAZIONE IMMOBILE COMMERCIALE**

**Committente:**

**Lavori:**

**COSTRUZIONI ACQUA & TERRA S.R.L.**

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
42	7.3.3.24.e	acque bianche e pluviali	120,00			120,00		
		<i>SOMMANO</i>	m			120,00	€40,91	€ 4.909,20
43	1.4.10.10.e	Fornitura e posa in opera di TUBO CORRUGATO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 62386-24, posto in opera con copertura in sabbia, scavo e reinterro da valutarsi a parte diametro esterno mm 160						
		telecom	60,00			60,00		
		<i>SOMMANO</i>	m			60,00	€16,80	€ 1.008,00
44	M.7.3.3.23.a	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC, serie pesante termoresistente, barre da m 6,00, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 4, bicchiere con anello elastomerico con elemento di irrigidimento plastico inserito a caldo in fase di formazione, fino ad una profondita' max di m 6,00, compreso sottostante sottofondo, rinfiaccio e copertura con idoneo materiale inerte; escluso: pezzi speciali,, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte: diametro esterno 200 mm - s = 5,5 mm						
		fognatura nera	120,00			120,00		
		<i>SOMMANO</i>	m			120,00	€39,97	€ 4.796,40
45	1.4.10.12.e	Fornitura e posa in opera di SIFONE FIRENZE 0-0 in materiale plastico-termoresistente: diametro esterno mm 200						
			1,00			1,00		
		<i>SOMMANO</i>	cad.			1,00	€197,40	€ 197,40
46	M.11.3.1.2.b	APPLICAZIONE DI ISOLANTE fissativo diluito ad acqua su pareti e soffitti nuovi ad una mano data a pennello prima della tinteggiatura, per ESTERNO con ponteggio compreso nel prezzo,						
			160,00		8,5	1.360,00		
		<i>SOMMANO</i>	m2			1.360,00	€1,84	€ 2.502,40
47	11.3.1.6	TINTEGGIATURA con idropittura lavabile ANTICARBONATATIVA, per ESTERNI, opaca o satinata, a protezione delle superfici in calcestruzzo, a due mani date a pennello od a rullo, con ponteggio/piattaforma compreso nel prezzo:						
			1.360,00			1.360,00		
		<i>SOMMANO</i>	m2			1.360,00	€12,38	€ 16.836,80
48	A17.1.1	Formazione di rivestimento verde per parete esterna compreso la formazione del "vaso" per contenere il terreno vegetale, questo compreso, la formazione del rivestimento metallico colorato dello stesso (copri vaso) come da particolare grafico, compreso la fornitura e posa in opera di essenze rampicanti PRONTO EFFETTO ed il relativo supporto da fissare alla parete del prefabbricato, compreso i necessari ponteggi e le opere di presidio, se occorrenti, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, NIENTE ESCLUSO.						

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - REALIZZAZIONE IMMOBILE COMMERCIALE**

**Committente:**

**Lavori:**

**COSTRUZIONI ACQUA & TERRA S.R.L.**

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale	
48	A17.1.1	6,00				6,00			
	<i>SOMMANO</i>	cad				6,00	€2.500,00	€ 15.000,00	
49	M.11.3.1.4	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA TRASPIRANTE su pareti e soffitti nuovi interni intonacati al civile o pareti in cartongesso, in tinta unica, a due o piu' mani date a pennello od a rullo, previa pulitura del fondo, con applicazione di isolante fissativo diluito ad acqua ad una mano, compresi gli occorrenti ponteggi							
			510			6	3.060,00		
		80,00	40				3.200,00		
	<i>SOMMANO</i>	m2				6.260,00	€4,55	€ 28.483,00	
50	11.3.1.15	Applicazione di SMALTO PIGMENTATO ALL'ACQUA, lucido o satinato, per finiture murali ESTERNE con ponteggio escluso dal prezzo, od INTERNE compresi gli occorrenti ponteggi fino a 3,50 m di altezza dei locali, steso con pennello o rullo a due mani:							
			80		3,5		280,00		
	<i>SOMMANO</i>	m2				280,00	€11,58	€ 3.242,40	
51	1.1.1	Fornitura e posa in opera di struttura prefabbricata completa come da preventivo allegato							
		1,00				1,00			
	<i>SOMMANO</i>	a corpo				1,00	€510.000,00	€ 510.000,00	
52	1.1.1	Formazione impianto elettrico come da progetto per la sola parte riferibile all'immobile commerciale							
		1,00				1,00			
	<i>SOMMANO</i>	a corpo				1,00	€100.000,00	€ 100.000,00	
53	1.1.1	Formazione impianto idrotermosanitario come da progetto per la sola parte riferibile all'immobile commerciale							
		1,00				1,00			
	<i>SOMMANO</i>	a corpo				1,00	€150.000,00	€ 150.000,00	
<b>TOTALE</b>		<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>						<b>€</b>	<b>1.573.159,64</b>
		<b>Di cui per costi di sicurezza</b>						<b>€</b>	<b>0,00</b>

Spett.le Ditta  
**Costruzioni Acqua & Terra srl**  
Via G. Oberdan, 1/a  
25128 Brescia (BS)

**Offerta n. 396/22 l af del 07/02/2023**

A seguito vs gentile richiesta ci preghiamo sottoporvi la nostra offerta per la fornitura di quanto in oggetto conforme alle caratteristiche il cui dettaglio risulta dalle pagine che seguono.

**Oggetto: STRUTTURA PREFABBRICATA – R'120-  
Cantiere: PALAZZOLO SULL'OGLIO -BS-**

Caratteristiche Tecniche:

- Superficie coperta: 2234,50 mq
- Copertura con tegolo TT: 2234,50 mq
- Altezza utile interna : 5,41/5,25 ml
- Altezza max esterno tamponamento: 7,30 ml + 0.20 ml infissione
- Sovraccarichi vedi tavola U allegata del 02/02/2023

*La progettazione strutturale è conforme alla normativa Norme Tecniche per le Costruzioni (DM 17/01/2018)*

*In assenza di relazione geologica, per il dimensionamento delle strutture, sono stati utilizzati i seguenti parametri:*

- Categoria del sottosuolo: B
- Tipo di costruzione: 2 (opera ordinaria - vita nominale > 50anni)
- Classe d'uso della costruzione: II (coefficiente  $C_u = 1.0$ )
- Metodo di verifica: semiprobabilistico agli Stati Limite
- Azione sismica: valutata secondo indicazioni del DM 17/01/2018

## 1. STRUTTURA

Pilastrini prefabbricati dimensioni 50 x 50 cm confezionati con calcestruzzo armato vibrato di resistenza caratteristica idonea, dotati di spigoli smussati, finitura liscia fondo cassero per tre facce e a fratazzo per la quarta.

*Compreso riprese fuoriuscenti dal pilastrino per Sistema Armatubo (quest'ultimo quotato in maggiorazione).*

ID	Num.	Lun.	Lar.	Alt.	Q.tà
4893	2,00	5,50	0,50	0,50	11,00
				<b>ml</b>	<b>11,00</b>

Pilastrini prefabbricati dimensioni 70 x 70 cm confezionati con calcestruzzo armato vibrato di resistenza caratteristica idonea, dotati di spigoli smussati, finitura liscia fondo cassero per tre facce e a fratazzo per la quarta.

*Compreso riprese fuoriuscenti dal pilastrino per Sistema Armatubo (quest'ultimo quotato in maggiorazione).*

ID	Num.	Lun.	Lar.	Alt.	Q.tà
4959	1,00	4,95	0,70	0,70	4,95
4959	1,00	4,11	0,70	0,70	4,11
4959	8,00	5,31	0,70	0,70	42,48
4959	8,00	5,25	0,70	0,70	42,00
				<b>ml</b>	<b>93,54</b>

Travi prefabbricate in c.a.p., confezionate con calcestruzzo di resistenza caratteristica idonea, aventi sezione trasversale ad "L". Dimensioni H 90 cm (40+20).

ID	Num.	Lun.	Lar.	Alt.	Q.tà
1785	1,00	2,85	0,00	0,00	2,85
				<b>ml</b>	<b>2,85</b>

Travi prefabbricate in c.a.p., confezionate con calcestruzzo di resistenza caratteristica idonea, aventi sezione trasversale ad "L". Dimensioni H 100 cm (50+20).

ID	Num.	Lun.	Lar.	Alt.	Q.tà
1801	3,00	13,40	0,70	1,00	40,20
1801	3,00	13,75	0,70	1,00	41,25
				<b>ml</b>	<b>81,45</b>

Travi prefabbricate in c.a.p., confezionate con calcestruzzo di resistenza caratteristica idonea, aventi sezione trasversale a "Trov". Dimensioni H 110 cm (20+50+20).

ID	Num.	Lun.	Lar.	Alt.	Q.tà
1801	3,00	13,40	0,90	1,10	40,20
1801	3,00	13,75	0,90	1,10	41,25
				<b>ml</b>	<b>81,45</b>

Tegoli per impalcati intermedi H 60 in c.a.p. con sezione "TT" ad estradosso piano *senza necessità di caldana collaborante*

ID	Num.	Lun.	Lar.	Alt.	Q.tà
4304	1,00	10,35	2,50	0,60	25,88
4304	1,00	15,72	1,90	0,60	29,87
4304	2,00	15,72	2,00	0,60	62,88
4304	14,00	15,72	2,50	0,60	550,20
4304	2,00	15,84	1,90	0,60	60,19
4304	4,00	15,84	2,00	0,60	126,72
4304	27,00	15,84	2,50	0,60	1.069,20
					<b>mq 1.924,94</b>

Travi prefabbricate in c.a.p., confezionate con calcestruzzo di resistenza caratteristica idonea, aventi sezione trasversale ad "L". Dimensioni H 120 cm (40+20)

ID	Num.	Lun.	Lar.	Alt.	Q.tà
1801	1,00	8,40	0,60	1,20	8,40
					<b>ml 8,40</b>

Travi prefabbricate in calcestruzzo armato vibrato confezionato con c.i.s. di resistenza caratteristica idonea, avente sezione trasversale rettangolare. Dimensioni cm. H 120 x 50

ID	Num.	Lun.	Lar.	Alt.	Q.tà
4731	1,00	8,40	0,50	1,20	8,40
					<b>ml 8,40</b>

Tegoli per impalcati intermedi H 100 in c.a.p. con sezione "TT" ad estradosso piano provvisti di ferri di ripresa per il getto integrativo (*quest'ultimo escluso dalla presente quotazione*)

ID	Num.	Lun.	Lar.	Alt.	Q.tà
4304	4,00	18,00	2,10	1,00	151,20
					<b>mq 151,20</b>

Fornitura e posa in opera di basamento in CLS dimensioni 90 x 120 cm H 125 cm sp 10 cm per EFC.

ID	Num.	Lun.	Lar.	Alt.	Q.tà
4854	11,00	0,00	0,00	0,00	11,00
					<b>nr 11,00</b>

Pluviale in PVC arancio di idoneo diametro - inseriti nei pilastri prefabbricati - completi di curva alla base.

ID	Num.	Lun.	Lar.	Alt.	Q.tà
2556	1,00	4,95	0,00	0,00	4,95
2556	8,00	5,25	0,00	0,00	42,00
				<b>ml</b>	<b>46,95</b>

### IMPORTO STRUTTURA

**€ 277.800,00**

COMPRESA FORNITURA E POSA IN OPERA

*1.1. Maggiorazione per dima Sistema Armatubo per barre sporgenti dal pilastro formato da guaine in acciaio corrugato elicoidale inserite in fondazione, compreso getto di Emaco in fondazione.*

*Esclusa la posa delle piastre armatubo nelle strutture in opera.*

**nr. 20 x 440,00 €/pilastro = + € 8'800,00**



## 2.TAMPONAMENTO (K 0,26 W/mq°K)

Travi veletta prefabbricate in c.a.p., confezionate con calcestruzzo di resistenza caratteristica idonea, aventi sezione trasversale ad "Trov" H 150 (20+30+20) e sporgenza da 1.50 ml a creazione veletta.

ID	Num.	Lun.	Lar.	Alt.	Q.tà
1801	3,00	16,24	0,00	0,00	48,72
				<b>ml</b>	<b>48,72</b>

Pannelli prefabbricati d'angolo in c.a.v., spessore cm. 20, finiti sul lato esterno lisci da cassero metallico.

ID	Num.	Lun.	Lar.	Alt.	Q.tà
5181	5,00	7,50	0,00	0,20	37,50
				<b>ml</b>	<b>37,50</b>

Pannelli di tamponamento prefabbricati in cav, K 0.26 W/mq°K. Spessore cm 30 (cm 6 c.l.s.+ cm 18 polistirene + cm6 c.l.s.). Finiti sul lato esterno liscio fondo cassero.

ID	Num.	Lun.	Lar.	Alt.	Q.tà
5100	1,00	1.161,08	1,00	0,30	1.161,08
5097	1,00	12,00	1,00	0,30	12,00
5106	1,00	112,10	1,00	0,30	112,10
				<b>mq</b>	<b>1.285,18</b>

Fornitura e posa di mensole tipo BS ITALIA annegate nel pilastro per sostegno pannelli orizzontali.

ID	Num.	Lun.	Lar.	Alt.	Q.tà
1510	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
				<b>nr</b>	<b>2,00</b>

Sigillatura dei giunti **interni ed esterni** tra i pannelli, mediante apposito sigillante elastico acrilico

ID	Num.	Lun.	Lar.	Alt.	Q.tà
1744	1,00	631,00	0,00	0,00	631,00
				<b>ml</b>	<b>631,00</b>

**IMPORTO TAMPONAMENTO (K 0,26 W/mq°K)**  
COMPRESA FORNITURA E POSA IN OPERA

**€ 162.000,00**

### 3.MANTO DI COPERTURA ( $K 0,22 W/mq^{\circ}K$ )

Fornitura e posa in opera di copertura piana avente la seguente stratigrafia:

- Schermo al vapore con film di polietilene a bassa densità tipo Vapor flag sp. 0,3 mm
- Strato termoisolante realizzato in lastre di polistirene espanso tipo SIRAPOR 200 spessore 150mm ( $U=0,22W/mq^{\circ}K$ )
- Elemento di tenuta realizzato con manto sintetico TPO tipo FLAGON EP/PR sp.1,8mm, colore grigio sabbia, fissato meccanicamente alla sottostruttura in cls.

Fornitura e posa di impermeabilizzazione dei risvolti verticali con manto sintetico TPO tipo FLAGON EP/PV sp. 1,8mm, colore grigio sabbia, fissato alle pareti tramite incollaggio con un adesivo monocomponente tipo Flexcool TPO. Comprensivo di fornitura e posa di barra preforata al piede della parete.

Fornitura e posa di bocchette TPO per raccordo con i pluviali inseriti nei pilastri.

Fornitura e posa di troppopieni realizzati in lamiera preverniciata sp. 8/10 colore RAL 9007.

Fornitura e posa di cappellotti copri parete realizzati in lamiera preverniciata sp. 8/10, colore RAL 9007. Sviluppo max 500mm.

Compreso oneri sicurezza.

**IMPORTO MANTO DI COPERTURA** ( $K 0,22 W/mq^{\circ}K$ )  
COMPRESA FORNITURA E POSA IN OPERA

**€ 155.200,00**

*3.1. Maggiorazione per fornitura e posa in opera di nr. 11 EFC dim. luce netta 0,90 x 1,20 m con cupola in doppio policarbonato da 16+16 mm*

**A corpo + € 17'894,00**

## RIEPILOGO OFFERTA

1.STRUTTURA	€ 277.800,00
2.TAMPONAMENTO (K 0,26 W/mq°K)	€ 162.000,00
3.MANTO DI COPERTURA (K 0,22 W/mq°K)	€ 155.200,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 595.000,00</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO SCONTATO</b>	<b>€ 510.000,00</b>
EVENTUALI VOCI:	
1.1. ARMATUBO	€ 8.800,00
3.1. EFC	€ 17.894,00

**N.B. La presente offerta è stata redatta ipotizzando il montaggio con autogrù operante all'interno dell'impronta dell'edificio**

#### SONO COMPRESI NEL PREZZO:

- Trasporto dei manufatti prefabbricati con idonei automezzi
- Il montaggio a secco dei manufatti prefabbricati con autogrù da 100 ton e squadre di montaggio della ditta Camuna Prefabbricati o eventuali suoi subappalti.
- La metalleria preinserita ed a corredo per i manufatti prefabbricati
- Elaborati tecnici per la denuncia dei cementi armati.
- Disegno esecutivo per il tracciamento delle strutture preliminari in opera
- Progetto e Direzione Lavori per la parte prefabbricata.
- La redazione del piano di sicurezza per quanto concerne le parti di nostra competenza, così come previsto dalle leggi vigenti.

#### SONO ESCLUSI DAL PREZZO:

- Predisposizione dell'area di montaggio mediante sottofondo adeguatamente costipato
- L'accessibilità dell'area di montaggio mediante rampe di accesso adeguatamente raccordate
- La rimozione o sospensione di linee elettriche o altri impianti tecnologici in essere
- Le eventuali opere di impresa (se non specificamente definite "comprese" in offerta es. collegamenti pilastri/plinti, setti/fondazioni...)
- Le pratiche, la concessione ed i permessi necessari alla costruzione dell'opera nonché al collaudo della stessa
- Il pagamento dell'I.V.A.
- Scavi e sottofondi per plinti di fondazione
- Verifica della portata del terreno
- Quanto non specificatamente incluso

L'offerta è regolata dalle seguenti condizioni:

#### - Validità 15 gg dalla data dell'offerta

- Previsioni di consegna, dilazioni di pagamento e clausole relative al contratto d'appalto verranno esaminate e concordate in sede contrattuale

Rimanendo a disposizione per ulteriori informazioni, in attesa di un Vostro sollecito riscontro, cogliamo l'occasione per porgere i nostri più cordiali saluti

### Informativa ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13, Reg UE 2016/679

Gentile Signore/a

Desideriamo informarLa che il Reg. UE 2016/679 ("Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali") prevede la tutela delle persone e di altri soggetti e il rispetto al trattamento dei dati personali. Ai sensi dell'art. 13, pertanto, Le forniamo le seguenti informazioni:

#### 1. Finalità, base giuridica del trattamento cui sono destinati i dati

a) Il trattamento dei dati personali da Lei forniti è finalizzato unicamente ad eseguire gli obblighi contrattuali e ad adempiere a sue specifiche richieste, nonché ad adempiere agli obblighi normativi, in particolare quelli contabili e fiscali previsti dalla nostra attività.

#### 2. Modalità del trattamento

In relazione alle indicate finalità i Suoi dati sono oggetto di trattamento informatico e manuale. Le operazioni di trattamento sono attuate in modo da garantire la sicurezza logica, fisica e la riservatezza dei Suoi dati personali.

#### 3. Legittimi interessi perseguiti dal titolare del trattamento o da terzi

I legittimi interessi perseguiti dal Titolare del trattamento nel trattamento dei dati sono dati dal dover rispettare ed onorare le obbligazioni contrattuali sottoscritte tra le parti.

#### 4. Natura dei dati personali

Costituiscono oggetto di trattamento i Suoi dati personali trattati nello svolgimento del servizio da Lei richiesto.

#### 5. Natura obbligatoria o facoltativa del conferimento

I Suoi dati personali sono trattati: senza il Suo consenso, con natura obbligatoria, per adempiere agli obblighi precontrattuali, contrattuali e fiscali; adempiere agli obblighi previsti dalla legge, da un regolamento, dalla normativa comunitaria o da un ordine dell'Autorità; esercitare i diritti del Titolare, ad esempio il diritto di difesa in giudizio.

#### 6. Ambito di comunicazione e diffusione dei dati

I Suoi dati potranno essere comunicati a:

- tutti i soggetti cui la facoltà di accesso a tali dati è riconosciuta in forza di provvedimenti normativi;
- ai nostri collaboratori e ai dipendenti, nell'ambito delle relative mansioni;
- a tutte quelle persone fisiche e/o giuridiche, pubbliche e/o private quando la comunicazione risulti necessaria o funzionale allo svolgimento della nostra attività e nei modi e per le finalità sopra illustrate ad esempio: banche, assicurazioni, enti di verifica, enti di controllo, società di recupero crediti, ecc.

#### 7. Trasferimento dati personali a un Paese terzo

I dati non saranno oggetto di trasferimento al di fuori dell'Unione Europea.

#### 8. Modalità e durata conservazione dei dati personali

I Vs. dati personali saranno conservati per il tempo strettamente necessario. Nello specifico, dati fiscali e contabili dalla cessazione del rapporto 11 anni

#### 9. Esistenza di un processo decisionale automatizzato:

Non è presente un processo decisionale automatizzato.

#### 10. Estremi identificativi del titolare.

IL "TITOLARE" DEL TRATTAMENTO, ai sensi dell'articolo 28 del Codice in materia di protezione dei dati personali è

CAMUNA PREFABBRICATI SRL con sede in VIA PROVINCIALE, 5 - GRATACASOLO DI PISOGNE (BS), tel., e- mail [m.savoldelli@camunaprefabbricati.it](mailto:m.savoldelli@camunaprefabbricati.it) nella persona del legale rappresentante

#### 11. Diritti dell'interessato

##### 11.1 Art. 15 (diritto di accesso), 16 (diritto di rettifica) del Reg. UE 2016/679

L'interessato ha il diritto di ottenere dal titolare del trattamento la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano e in tal caso, di ottenere l'accesso e ai dati personali e alle informazioni riportate nella presente informativa.

##### 11.2 Diritto di cui all'art. 17 del Reg. UE 2016/679 - diritto alla cancellazione («Diritto All'oblio»)

L'interessato ha il diritto di ottenere dal titolare del trattamento la cancellazione dei dati personali che lo riguardano senza ingiustificato ritardo e il titolare del trattamento ha l'obbligo di cancellare senza ingiustificato ritardo i dati personali, se sussiste uno dei motivi seguenti:

- a) i dati personali non sono più necessari rispetto alle finalità per le quali sono stati raccolti o altrimenti trattati;
- b) l'interessato revoca il consenso su cui si basa il trattamento conformemente all'articolo 6, paragrafo 1, lettera a), o all'articolo 9, paragrafo 2, lettera a), e se non sussiste altro fondamento giuridico per il trattamento;
- c) l'interessato si oppone al trattamento ai sensi dell'articolo 21, paragrafo 1, e non sussiste alcun motivo legittimo prevalente per procedere al trattamento, oppure si oppone al trattamento ai sensi dell'articolo 21, paragrafo 2;
- d) i dati personali sono stati trattati illecitamente;
- e) i dati personali devono essere cancellati per adempiere un obbligo legale previsto dal diritto dell'Unione o dello Stato membro cui è soggetto il titolare del trattamento;
- f) i dati personali sono stati raccolti relativamente all'offerta di servizi della società dell'informazione di cui all'articolo 8, paragrafo 1 del Reg. UE 2016/679

##### 11.3 Diritto di cui all' art. 18 Diritto di limitazione di trattamento

L'interessato ha il diritto di ottenere dal titolare del trattamento la limitazione del trattamento quando ricorre una delle seguenti ipotesi:

- a) l'interessato contesta l'esattezza dei dati personali, per il periodo necessario al titolare del trattamento per verificare l'esattezza di tali dati personali;
- b) il trattamento è illecito e l'interessato si oppone alla cancellazione dei dati personali e chiede invece che ne sia limitato l'utilizzo;
- c) benché il titolare del trattamento non ne abbia più bisogno ai fini del trattamento, i dati personali sono necessari all'interessato per l'accertamento, l'esercizio o la difesa di un diritto in sede giudiziaria;
- d) l'interessato si è opposto al trattamento ai sensi dell'articolo 21, paragrafo 1, Reg UE 2016/679 in attesa della verifica in merito all'eventuale prevalenza dei motivi legittimi del titolare del trattamento rispetto a quelli dell'interessato.

##### 11.4 Diritto di cui all'art.20 Diritto alla portabilità dei dati

L'interessato ha il diritto di ricevere in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico i dati personali che lo riguardano forniti a un titolare del trattamento e ha il diritto di trasmettere tali dati a un altro titolare del trattamento senza impedimenti da parte del titolare del trattamento

Se desidera avere maggiori informazioni sul trattamento dei Suoi dati personali, ovvero esercitare i diritti di cui al precedente punto 11, può prendere contatto al seguente indirizzo mail: [m.savoldelli@camunaprefabbricati.it](mailto:m.savoldelli@camunaprefabbricati.it)

Prima di poterLe fornire, o modificare qualsiasi informazione, nel più breve tempo tecnico possibile, potrebbe essere necessario verificare la Sua identità e rispondere ad alcune domande personali sui dati forniti.

#### 12. Revoca del consenso al trattamento

L'interessato ha il diritto di revocare il consenso in qualsiasi momento senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca.

Le è riconosciuta la facoltà di revocare il consenso al trattamento dei Suoi dati personali, inviando una pec al seguente indirizzo mail: [m.savoldelli@camunaprefabbricati.it](mailto:m.savoldelli@camunaprefabbricati.it), corredato da fotocopia del suo documento di identità, con il seguente testo: <<revoca del consenso al trattamento di tutti i miei dati personali>>. Al termine di questa operazione i Suoi dati personali saranno rimossi dagli archivi nel più breve tempo possibile.