



COMUNE DI CONCESIO

PROVINCIA DI BRESCIA

Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori sulla base del progetto definitivo di ampliamento e ristrutturazione con demolizione della sede municipale

CUP: D45E20005980006

CIG: 9552151C5C

R.U.P: **Arch. Flavia Gusberti**

RESPONSABILE INTEGRAZIONE DISCIPLINE SPECIALISTICHE

Arch. Giovanni Albani

PROGETTO OPERE ARCHITETTONICHE

Arch. Nicola Cuoco

Arch. Anna Cuomo

PROGETTO STRUTTURALE

Ing. Maurizio Colasante

Ing. Vincenzo Bisogno (collaboratore)

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

Ing. Stefano Greco

PROGETTO IMPIANTO MECCANICI

Ing. Antonio Salza

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE

Arch. Giovanni Albani

GEOLOGIA

Dott. Geol. Antonio Cuomo

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI



Sede Legale:

Nocera Superiore (SA), Via J.F. Kennedy, 2 - 84015

C.F./P. IVA 05721420650

Tel. +39 08118088196 - Fax +39 0815142899

E-mail: info@gruppoverifica.it

WEB: www.gruppoverifica.it

Ing. Antonio Salza

Sede Legale:

Ariano Irpino (AV) Via Gaudiello 23/A

C.F./ Partita IVA: 01561550649

Elaborato ELABORATI STRUTTURALI RELAZIONE

Stralcio computo metrico ed Analisi

cod. commessa	opera	doc. e prog.	fase	rev.
2 3 E 1 6 0 0 8	0 2	P G 0 9	_ 1	1

File Name: 23E16008_02_PC09_11.PDF				SCALA: 1:20	
2					
1	Progetto Esecutivo	05/02/2024			
0	Progetto Esecutivo	02/11/2023	COLASANTE	CUOCO	ALBANI
Rev.	Descrizione	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

COMPUTO ESTIMATIVO

PARATIA

OGGETTO: NUOVA SEDE MUNICIPALE
Ampliamento e ristrutturazione condemolizione

Realizzazione di una paratia provvisoria quale elemento di sostegno per la ristrutturazione con demolizione della sede Municipale nel comune di Concesio(BS)

COMMITTENTE: Comune di Concesio BS

Brescia, 05/02/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	PARATIA PIANO INTERRATO TRA FASE1 E 2 (SpCat 4) Opere strutturali in C.A. (Cat 4)							
1 / 1 1C.03.100.01 00.a	Pali trivellati fino a 20 m di profondità, eseguiti con sonda a rotazione e impiego di fango bentonitico. Sono compresi: la trivellazione in terreni sciolti anche in presenza di trovanti fino ad 1.00 m di spessore; la fornitura del calcestruzzo con classe di resistenza C20/25; il maggior consumo di calcestruzzo fino al 10% del volume teorico del palo; l'impiego di attrezzature per il getto del calcestruzzo atte ad impedire il dilavamento e la segregazione dei componenti; il tracciamento dei punti di infissione, la formazione di accessi e piani di lavoro, l'assistenza muraria, la rettifica o scapitozzatura delle teste; il carico, il trasporto alle discariche autorizzate di tutti i materiali di risulta. Sono esclusi: l'armatura metallica, le prove di carico. - diametro 500 mm	24,00	6,50			156,00		
	SOMMANO m					156,00	102,18	15'940,08
2 / 2 1C.04.450.00 10.b	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa Palo Ø16 *(par.ug.=33*11) Staffe Ø8 *(par.ug.=33*7/0,25) Trave Ø16 Staffe Ø8 *(par.ug.=11,70/0,3)	363,00	7,15		1,578	4'095,62		
		924,00	0,75		0,395	273,74		
		8,00	11,70		1,578	147,70		
		39,00	1,80		0,395	27,73		
	SOMMANO kg					4'544,79	1,83	8'316,97
3 / 3 1C.04.030.00 30.c	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori), realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato autocompattante (SCC) a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 20 mm, classe di spandimento SF1, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1/2/3 - XA1 Trave		11,70	0,400	0,500	2,34		
	SOMMANO m³					2,34	242,36	567,12
4 / 4 1C.04.400.00 20.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene Trave	2,00	11,70	0,500		11,70		
	SOMMANO m²					11,70	48,72	570,02
	Parziale Opere strutturali in C.A. (Cat 4) euro							25'394,19
	<nessuna> (Cat 0)							
5 / 5 NP.RIM.01	Rimozione di manufatti interrati in cemento armato ed elementi impiantistici interrati in particolare: Rimozione di n°1 vasca settica interrata di dimensioni 3x3, Rimozione di tubazioni fognarie e pozzetti di scarico interrati; la lavorazione a corpo comprendi tutte le opere propedeutiche per la rimozioni, demolizione, smaltimento e trasporto entro e fuori il cantiere.							
	A RIPORTARE							25'394,19

Codice attività	ANALISI NUOVI PREZZI	
	Indirizzo	05/02/2024

CODICE NP	NP.RIM.01
-----------	-----------

Rimozione di manufatti interrati in cemento armato ed elementi impiantistici interrati in particolare:
Rimozione di manufatti interrati in cemento armato ed elementi impiantistici interrati in particolare:
Rimozione di n°1 vasca settica interrata di dimensioni 3x3,
Rimozione di tubazioni fognarie e pozzetti di scarico interrati;
la lavorazione a corpo comprende tutte le opere propedeutiche per la rimozioni, demolizione, smaltimento e trasporto entro e fuori il cantiere.

DESCRIZIONE					
-------------	--	--	--	--	--

COD		U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
-----	--	------	----------	----------------	--------

materiali		u.m.	quantità	prezzo	importo
1C.01.030.0040.a	Demolizione vasca interrata in c,a, da demolire	mc	17,50	160,28	2 804,90
1c.01.180.0020.b	Rimozione tubazioni interrate	ml	5,00	14,11	70,55
					0,00
				totale materiali	2 875,45

trasporti		u.m.	totale materiali	prezzo	importo
1C.27.050.0100.d	Oneri per lo smaltimento	kg	45 000,00	3,89	1 750,50

mano d'opera		u.m.	quantità	prezzo	importo
	Operaio edile 4° livello	h		39,28	0,00
	Operaio specializzato edile 3° livello	h	1,70	37,39	63,56
	Operaio qualificato edile 2° livello	h	2,21	34,83	76,91
	Operaio comune edile 1° livello	h		31,43	0,00
				totale mano d'opera	140,47

noli ed altri costi elementari		u.m.	quantità	prezzo applicato	importo
	Martello demolitore	%	0,60	50,00	30,00
	Sollevatore per movimentazione materiali	%	0,60	50,00	30,00

totale noli ed altri costi elementari

totale costi elementari

spese generali ed utili d'impresa		u.m.	totale costi elem.	%	importo
	23,85%	%	4 826,42	23,850	1 151,10

totale costi elementari, spese ed utili

ELEMENTI DI ANALISI A PREZZI DI TARIFFA O DI ELENCO (comprensivi di spese generali ed utili d'impresa)

descrizione	u.m.	quantità	prezzo applicato	importo

totale analisi

Prezzo di applicazione €/ corpo arrotondato a euro 0,01