

#### STUDIO TECNICO ASSOCIATO

Geom. Capra Giuseppe Geom. Battaglia Roberto

Saluggia - Via Fiume n° 8 (VC) Tel: 0161.486161 studiotecnicoprogeo@gmail.com

# ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE PRESSO IL CIMITERO COMUNALE DEL CAPOLUOGO

STUDIO DI FATTIBILITA'
TECNICO ECONOMICA/PROGETTO DEFINITIVO

- ELENCO PREZZI UNITARI -

#### **COMUNE DI SALUGGIA**

II Sindaco

Firmino Barberis

**II RUP** 

Geom. Ombretta Perolio

#### I PROGETTISTI

Geom. Giuseppe Capra

Arch. Lucia Langone

### Comune di Saluggia

Provincia di Vercelli

pag. 1

## **ELENCO PREZZI**

**OGGETTO:** LAVORI DI ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE

Prezziario anno 2020 Regione Piemonte

COMMITTENTE:

Comune di Saluggia - Lavori Pubblici

Data, 29/07/2020

**IL TECNICO** 

			pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A02.A50. 005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione.		
	Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato euro (duecentootto/04)	m³	208,04
Nr. 2 01.A04.B20. 025	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classi di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. euro (cento/27)	m³	100,27
Nr. 3 01.A04.C03. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta.		
	Per sottofondi di marciapiedi euro (ventisei/34)	mc	26,34
Nr. 4	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o		ŕ
01.A04.F00. 015	B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti euro (uno/53)	kg	1,53
Nr. 5 01.A04.H00. 005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti.		
	In legname di qualunque forma euro (quarantasei/10)	m²	46,10
Nr. 6 01.A11.A20. 005	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc.		
003	Per un volume di almeno m³ 0,10 euro (cinquantacinque/93)	mc	55,93
Nr. 7 01.A21.F10. 005	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente:lo scavo per far posto al condolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; il trasporto dei materiali di rifiuto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato; il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³, sabbia m³ 0.400, ghiaietta m³ 0.800); il rinfianco in calcestruzzo come sopra; lo scarico; l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento dosata a kg 600/m³; la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa.		
	Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzeria, realizzando tra foro e foro del cordolo successivo posato un interasse di mm1200 + o -mm 3, con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza. euro (diciassette/11)	ml	17,11
Nr. 8 01.P01.A10.	Operaio specializzato		
005	ore normali euro (ventinove/18)	h	29,18
Nr. 9 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali euro (ventisette/04)	h	27,04
Nr. 10	Cordoli prefabbricati, retti o curvi, in calcestruzzo gettato in cassero metallico e vibrato con superficie liscia e smusso, con resistenza R'bk 350 kg/cm² e cemento tipo 425, conformi alle prescrizioni della citta', in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0.80.		
-	sez. cm 12x30 - raggio internom 0.50 euro (dieci/52)	ml	10,52
Nr. 11 28.A05.D10. 005	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche:  Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore 19 mm, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti ir alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino ecc.). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetu		

			pug. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità,impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); il collegamento alla rete fognaria; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie.  Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione		
	di mese euro (quattrocentotredici/31)	cadauno	413,31
Nr. 12 28.A05.D10. 010 Nr. 13	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo euro (centoottantatre/69)  Fornitura e posa di pavimento in masselli in cls da a doppio impasto,	cadauno	183,69
ANALISI PREZZ VOCE 1	avente 4 misure 24*12 - 24*18 - 24*24 – 24*36 posto in opera con metodo a martello, su letto di sabbia non rigonata tipo 03/04 lavata. I manufatti sono ottenuti mediante vibrocompressione di calcestruzzo ad alta resistenza, realizzati secondo le normative UN EN 1339 e UNI EN 1338, impiegando cementi ad alte prestazioni e inerti selezionati. Lo strato di riporto dovrà avere uno spessore minimo di 5 mm e sarà realizzato attraverso l'utilizzo di quarzi selezionatissimi e in grado di conferire al massello una maggiore resistenza all'abrasione, nonché alle sollecitazioni provocate dal fenomeno del "gelo/disgelo" I lati del massello dovranno avere andamento curvilineo e la superficie dovrà essere "strutturata", ovvero presentare rilievi irregolari che richiamano la superficie delle pietre naturali. I colori dei masselli dovranno essere a effetto "pietra naturale" e cioè presentare più sfumature all'interno del medesima manufatto.  euro (cinquanta/00)		50,00
Nr. 14 ANALISI PREZZ	Posa dei cubetti, precedentemente selezionati in buono stato di conservazione derivanti da una rimozione precedente già presenti in sito forniti dal Comune di Saluggia. Onere escluso di smaltimento in discarica dei materiali non selezionati.	mq	30,00
VOCE 3 Nr. 15 ANALISI PREZZ	euro (trenta/00)  Sigillatura con sabbia polimera, mediante stesura della sabbia polimera in superficie e riempimento delle fughe attraverso scopatura della sabbia medesima.  Riempimento delle fughe attraverso scopatura della sabbia stesa in superficie. Vibrocompattazione della pavimentazione a mezzo di	mq	30,00
VOCE 4	idonea piastra vibrante munita di apposito tappetino di protezione. Lavaggio finale, a innaffio, della pavimentazione.  euro (otto/00)	mq	8,00
Nr. 16 ANLISI PREZZ VOCE 2	Cernita dei cubetti, in buono stato di conservazione derivanti da una rimozione precedente già presenti in sito. Onere escluso di smaltimento in discarica dei materiali non utilizzati. euro (dieci/00)	mq	10,00
	Data, 29/07/2020		
	Il Tecnico		