

DATA 27/12/2021

**Oggetto: OFFERTA REALIZZAZIONE MONUMENTO IN MEMORIA DEI DEFUNTI PER IL COVID**

**1) SCAVI e RELATIVI TRASPORTI**

*Tutte le voci del presente paragrafo si intendono sempre comprensive di demolizione completa o parziale, dei piccoli ponteggi (i ponteggi esterni sono peraltro stati già computati al precedente paragrafo A.0) necessari PER LAVORARE IN SICUREZZA, del carico e del trasporto dei materiali di risulta alle Pubbliche Discariche (e del costo di accesso ad esse) anche se non più specificato oltre.*

VOCE	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
1	SCAVO mediante mezzi meccanici piccoli e/o a mano in SEZIONE APERTA per PLINTO di FONDAZIONE escluso trasporto alle P.P.D.D.. Lo scavo dovrà avere una dimensione di circa 1,2m x 1,2m ed una altezza pari a 0,5m. Valore espresso in mc. <b>IPOTESI A: SCAVO CON MEZZI MECCANICI PICCOLI</b>	0,75 mc	200 €/mc	150 €
2	CARICO, TRASPORTO e ACCESSO alle P.P.D.D. del terreno scavato, solo la parte in eccedenza rispetto a quello adoperato per il rinfianco del plinto. Valore espresso in mc.	0,5 mc	100 €/mc	50 €
3	RINFIANCO TERRENO vegetale/materiale di scavo a riempire il vuoto intorno al plinto. Rinfianco eseguito a mano. Valore espresso in mc.	0,25 mc	190 €/mc	47,5 €
<b>TOTALE CAPITOLO A1</b>				<b>247,5 €</b>

## 2) OPERE STRUTTURALI IN C.A. e/o ALTRO

Tutte le voci del presente paragrafo si intendono sempre comprensive di demolizione completa o parziale, dei piccoli ponteggi (i ponteggi esterni sono peraltro stati già computati al precedente paragrafo A.0) necessari PER LAVORARE IN SICUREZZA, del carico e del trasporto dei materiali di risulta alle Pubbliche Discariche (e del costo di accesso ad esse) anche se non più specificato oltre.

VOCE	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO UNITARIO	TOTALE	
4	SPIANATA/MAGRONE in calcestruzzo magro (Rck 200 Kg/cm <sup>2</sup> ) da gettare a contatto del terreno a formare il piano di posa del plinto. Il magrone avrà una dimensione di circa 1m x 1m x 0,10m. Valore espresso in mc.	0,1	mc	200 €/mc	20	€
5	GETTO IN CALCESTRUZZO, classe Rck 350, slump S3/S4, classe di esposizione XC3 a prestazione garantita per la formazione del plinto e tutto quanto necessario per fornire l'opera finita. Dimensioni plinto 0,8m x 0,8m x 0,4m. Peso armatura conteggiato separatamente.					
	Peso acciaio	50	Kg	2,2 €/Kg	110	€
	Volume calcestruzzo	0,26	mc	400 €/mc	104	€
6	GETTO IN CALCESTRUZZO FACCIA A VISTA COLORATO con pigmenti, classe Rck 350, slump S3/S4, classe di esposizione XC3 a prestazione garantita per la formazione del rialzo e tutto quanto necessario per fornire l'opera finita, tra le fodere e il getto di calcestruzzo si interporrà una stuoia in cannucciato di bamboo. Dimensioni basamento 0,6m x 0,6m x 0,25m. Peso armatura conteggiato separatamente.					
	Peso acciaio	30	Kg	2,2 €/Kg	66	€
	Volume calcestruzzo	0,1	mc	500 €/mc	50	€
	Stuoia cannucciato	1	el.	50 €/el.	50	€
	Colorazione del CIs (blu cobalto/biossido titanio)	1	el.	100 €/el.	100	€
7	MALTA CEMENTIZIA ANTIRITIRO PER RIEMPIMENTI (tipo SikaGrout-212 di sika, GROUT 2 di Azichem). Malta premiscelata a base cementizia che, con la sola aggiunta di acqua, consente di ottenere una malta espansiva, scorrevole ed omogenea, dotata di elevate caratteristiche meccaniche, raggiunte dopo breve stagionatura. La consistenza della malta (plastica, fluida o superfluida) può essere variata modificando la quantità d'acqua d'impasto. La malta deve rispettare i requisiti per le caratteristiche prestazionali della norma EN 1504-6, per ancoraggio di barre di armatura in acciaio.	0,035	mc	3500 €/mc	122,5	€
<b>TOTALE CAPITOLO A2</b>					<b>622,5</b>	<b>€</b>

### 3) OPERE STRUTTURALI e NO IN ACCIAIO di CARPENTERIA METALLICA

Tutte le voci del presente paragrafo si intendono sempre comprensive di demolizione completa o parziale, dei piccoli ponteggi (i ponteggi esterni sono peraltro stati già computati al precedente paragrafo A.0) necessari PER LAVORARE IN SICUREZZA, del carico e del trasporto dei materiali di risulta alle Pubbliche Discariche (e del costo di accesso ad esse) anche se non più specificato oltre.

- Per le opere in acciaio-carpenteria metallica, i prezzi offerti, tengono conto - quale incidenza spalmata sui vari prezzi unitari- anche di saldature o bullonature, elettrodi, ferramenta di complemento quale: piastre di unione, fazzoletti, saldature, elettrodi, materiale di consumo, bullonature etc... e di tutte le lavorazioni necessarie per dare le opere finite come disegno di progetto o forniti successivamente durante la D.LL.. N.B.: si specifica comunque che detta ferramenta di complemento verrà pesata e contabilizzata con il medesimo prezzo unitario di cui alle opere successive cui fanno riferimento.

VOCE	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
8	PIASTRE e CONTROPIASTRA, FAZZOLETTI, TASSELLI in acciaio Fe430-S275	70 Kg	4,75 €/Kg	332,5 €
9	BULLONI, DADI E CONTRODADI, RONDELLE etc.. ad elevata resistenza (classe > 8.8)	1 Kg	10 €/Kg	10 €
10	BARRE FILETTATE M16 in acciaio zincato ad alta resistenza, classe 8.8 lunghezza singola barra l=75cm.	12 el.	18 €/el.	216 €
11	FORNITURA e POSA di ALBERO in ACCIAIO DI CARPENTERIA METALLICA Fe430-S275 in lamiera tagliata a Laser. L'alberello sarà realizzato con due sagome di lamiera che si incastrano a 90° facendoli scorrere in opportune scanalature comprensivo di saldature e/o bullonature, messa in opera, assistenza e tutto quanto serve per garantire il prodotto finito. La lamiera sarà fatta arrugginire mediante spruzzi di acqua e sale e/o acido e raggiunto il grado desiderato si fisserà mediante apposito prodotto/protezione trasparente,. Valore espresso a corpo per tutte le operazioni descritte.	1 el.	2500 €/el.	2500 €

- 12 FORNITURA e POSA di TARGA COMMEMORATIVA in Fe430-S275 in lamiera tagliata a Laser. la piastra sarain lamiera con scritta commemorativa e bullonata allo zoccolo in calcestruzzo su cui sarà installato l'albero, messa in opera, assistenza e tutto quanto serve per garantire il prodotto finito. La lamiera sarà fatta arrugginire mediante spruzzi di acqua e sale e/o acido e raggiunto il grado desiderato si fisserà mediante apposito prodotto/protezione trasparente. Valore espresso a corpo per tutte le operazioni descritte.

1	el.	150	€/el.	150	€
<b>TOTALE CAPITOLO A3</b>					<b>3208,5 €</b>

**TOTALE OPERA** **4079,0 € + iva**

ARTE FERRO snc  
di Cremonesi G. e Salvinelli G.  
Via Giovanni Falcone, 153 - Tel. 030.2180853  
25062 CONCESIO (BS)  
CCIAA BS REA 479123  
Cod. Fisc. e P. IVA: 02796040984

*Salvinelli Giuseppe*

## Contrassegno Elettronico

TIPO

QR Code

IMPRONTA (SHA-256): e9ee168d44f8f588087591f99e0bf2b8e0112d875d51fe05040569499ac5f4ff

### Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

N. Protocollo: 0043761/2021

Data Protocollo: 28/12/2021

Mittenti: PASOTTI LUCA

Oggetto: INVIO PREVENTIVO MONUMENTO COVID



### Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico



URL: [http://www.timbro-digitale.it/GetDocument/GDOCController?qrc=b311fba322029af6\\_p7m&auth=1](http://www.timbro-digitale.it/GetDocument/GDOCController?qrc=b311fba322029af6_p7m&auth=1)

ID: b311fba322029af6