#### AREZZO MULTISERVIZI s.r.l.



#### **COMUNE DI AREZZO**

Codice CIG: ZA7255780E

## LAVORI DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO ALLA CAPPELLA DEL SITO CIMITERIALE DI BIVIGNANO IN AREZZO.

\_TAV 5\_

#### Computo metrico estimativo dei lavori ed elenco prezzi Costi della Sicurezza

PROGETTISTA:

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Jacopo Lucci

Dott. Elena Graverini

Data: Gennaio 2023

## Comune di Arezzo Provincia di Arezzo

pag. 1

# **COMPUTO METRICO**

OGGETTO:

Lavori di ristrutturazione e restauro alla cappella del sito cimiteriale di

Bivignano (AR).

ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA

**COMMITTENTE:** Societa' Arezzo Multiservizi s.r.l.

Arezzo, 08/09/2022

**IL TECNICO** 

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità DIMENSIONI						IMPORTI	
		di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	LAVORI A MISURA								
	A.1 - Spese per l'esecuzione dei lavori,compreso acquisto e installazione di impianti tecnici (SpCat 1) A.1.1 - Opere murarie e assimilate (Cat 1) Costi Sicurezza (SbCat 1)								
12	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.  SpCat 1 - A.1 - Spese per l'esecuzione dei lavori, compreso acquisto e installazione di impianti tecnici Cat 1 - A.1.1 - Opere murarie e assimilate  N.B. Per tutta la durata del cantiere  Recinzione esterna al cimitero_area adibita al carico e								
	scarisco dei materiali e alla preparzione delle malte. Recinzione interna al cimitero_area di lavoro interna						15,00		
	protetta interdetta ai non addetti ai lavori.						21,00		-00 -4
	SOMMANO	ml					36,00	8,07	290,52
36	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.  SpCat 1 - A.1 - Spese per l'esecuzione dei lavori,compreso acquisto e installazione di impianti tecnici Cat 1 - A.1.1 - Opere murarie e assimilate								
	N.B. Per tutta la durata del cantiere Ponteggio lato destro *(lung.=1,80+1,80+1,80)			5,40		3,500	18,90		
	Ponteggio lato sinistro *(lung.=1,80+1,80+1,80) Ponteggio lato frontale_Altezza media *(H/peso=(3,5+			5,40		3,500	18,90		
	3,80)/2)			5,90		3,650	21,54		
	SOMMANO	m²					59,34	9,46	561,36
3 17.N05.002.0 15 TOS22_17.N 05.002.015	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.  SpCat 1 - A.1 - Spese per l'esecuzione dei lavori, compreso acquisto e installazione di impianti tecnici Cat 1 - A.1.1 - Opere murarie e assimilate								
	Recinzione esterna al cimitero. Recinzione interna al cimitero.						15,00 21,00		
	SOMMANO	ml					36,00	3,46	124,56
37	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica.  SpCat 1 - A.1 - Spese per l'esecuzione dei lavori, compreso							5,.0	A - 1,900
	acquisto e installazione di impianti tecnici Cat 1 - A.1.1 - Opere murarie e assimilate Ponteggio lato destro *(lung.=1,80+1,80+1,80) Ponteggio lato sinistro *(lung.=1,80+1,80+1,80) Ponteggio lato frontale_Altezza media			5,40 5,40 5,90		3,500 3,500 3,650	18,90 18,90 21,54		
	SOMMANO	m²					59,34	4,05	240,33
5 17.N06.004.0	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati								
-	A RIPORTARE								1′216,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	DIMENSIONI				0	IMPORTI	
		di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								1′216,77
13 TOS22_17.N 06.004.013	metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile SpCat 1 - A.1 - Spese per l'esecuzione dei lavori, compreso acquisto e installazione di impianti tecnici Cat 1 - A.1.1 - Opere murarie e assimilate  N.B. Per tutta la durata del cantiere.						1,00		
	SOMMANO	cad					1,00	211,96	211,96
	SOMMANO	cau					1,00	211,90	211,90
01	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile SpCat 1 - A.1 - Spese per l'esecuzione dei lavori,compreso acquisto e installazione di impianti tecnici Cat 1 - A.1.1 - Opere murarie e assimilate N.B. Per tutta la durata del cantiere						1,00		
	SOMMANO	cad					1,00	126,27	126,27
01	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 SpCat 1 - A.1 - Spese per l'esecuzione dei lavori,compreso acquisto e installazione di impianti tecnici Cat 1 - A.1.1 - Opere murarie e assimilate								
0,.005.001	N.B. Per tutta la durata del cantiere						1,00		
	SOMMANO	cad					1,00	77,67	77,67
8 17.P07.004.0 01 TOS22_17.P 07.004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.  SpCat 1 - A.1 - Spese per l'esecuzione dei lavori, compreso acquisto e installazione di impianti tecnici Cat 1 - A.1.1 - Opere murarie e assimilate  N.B. Per tutta la durata del cantiere						1,00		
	SOMMANO	cad					1,00	40,60	40,60
15	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.  SpCat 1 - A.1 - Spese per l'esecuzione dei lavori, compreso acquisto e installazione di impianti tecnici Cat 1 - A.1.1 - Opere murarie e assimilate							,	,
	N.B. Per tutta la durata del cantiere						2,00		
	SOMMANO	cad					2,00	29,00	58,00
01	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi lunghezza m. 1,00 SpCat 1 - A.1 - Spese per l'esecuzione dei lavori,compreso acquisto e installazione di impianti tecnici Cat 1 - A.1.1 - Opere murarie e assimilate N.B. Per tutta la durata del cantiere. Non è compreso il								
	progetto contro le scariche atmosferiche.						2,00		
	A RIPORTARE						2,00		1′731,27

	T					pag. 4			
Num.Ord.	DEGIONATIONE DEVIATIONS	unità						IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
		IIIISura	par.ug.	lung.	lai g.	n/peso		uiiitai io	TOTALE
	RIPORT	О					2,00		1′731,27
	SOMMANO	O cad					2,00	11,08	22,16
									ĺ
	B . I I AVODI A MICUDA								1/752 42
	Parziale LAVORI A MISURA et	iro							1′753,43
	TOTALE et	ro							1′753,43
	A RIPORTAR	E							
	ARTIORIAN	-							

Num.Ord.		IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	%
	RIPORTO		
001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012	Riepilogo SUB CATEGORIE  Costi Sicurezza Smontaggi e Demolizioni Conglomerati cementizi e malte Carpenteria metallica Impermeabilizzazioni e isolanti Opere di lattoneria Realizzazione nuovo manto di copertura Impianto elettrico Intonaci Pavimentazione Opere in economia Infissi e porte Opere murarie  Totale SUB CATEGORIE euro	1'753,43 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1'753,43	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000
	Arezzo, 08/09/2022		
	Il Tecnico		
	A RIPORTARE		

## Comune di Arezzo Provincia di Arezzo

pag. 1

# **ELENCO PREZZI**Lavori a Corpo e a Misura

OGGETTO:

Lavori di ristrutturazione e restauro alla cappella del sito cimiteriale di Bivignano (AR).

ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA

COMMITTENTE:

Societa' Arezzo Multiservizi s.r.l.

Arezzo, 08/09/2022

**IL TECNICO** 

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	VOCI A MISURA		
Nr. 1 TOS22_17.N 05.002.012	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.  euro (otto/07)	ml	8,07
Nr. 2 TOS22_17.N	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.		,
05.002.015 Nr. 3 TOS22_17.N	euro (tre/46)  Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.	ml	3,46
05.003.036	euro (nove/46)	m²	9,46
Nr. 4 TOS22_17.N 05.003.037	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica.  euro (quattro/05)	m²	4,05
Nr. 5 TOS22_17.N 06.004.013	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile		
	euro (duecentoundici/96)	cad	211,96
Nr. 6 TOS22_17.N 06.005.001	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile euro (centoventisei/27)	cad	126,27
Nr. 7 TOS22_17.N 07.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. euro (ventinove/00)	cad	29,00
Nr. 8 TOS22_17.P 06.006.001	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi lunghezza m. 1,00 euro (undici/08)	cad	11,08
Nr. 9 TOS22_17.P 07.003.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 euro (settantasette/67)	cad	77,67
Nr. 10	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. euro (quaranta/60)	cad	40,60
	Arezzo, 08/09/2022		
	Il Tecnico		
-			