

#### **COMUNE DI CINISELLO BALSAMO**

Città Metropolitana di Milano

#### SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO E INFRASTRUTTURE

Servizio Lavori Pubblici

## Oggetto

#### OPERE DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI TRE CIMITERI

### **ELENCO PREZZI**

L DIRIGENTE:
Arch. Luigi Fregoni
IL CAPO SERVIZIO:
L PROGETTISTA E DIRETTORE LAVORI:
Geom. Claudic Calderaro

**SETTEMBRE 2017** 



# Comune di CINISELLO BALSAMO Provincia di MILANO

pag. 1

# **ELENCO PREZZI**

OGGETTO:

Opere di adeguamento alla normativa e manutenzione straordinaria dei

tre cimiteri

**COMMITTENTE:** Comune di Cinisello Balsamo

Cinisello Balsamo, 10/10/2017

**IL TECNICO** 

Geom. Claudio Calderaro

			pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 1C.01.060.00 20.a	Rimozione dell'orditura sottomanto. Compresi l'abbassamento ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la cernita e l'accatastamento delle parti riutilizzabili. Compresi gli oneri di smaltimento. Per sottomanto in: - piccola orditura sottotegole in listelli di abete		
	euro (duel 66)	m²	2,66
Nr. 2 1C.01.060.00 60	Rimozione di lucernari di qualunque natura, forma e dimensione. Comprese le opere provvisionali di sostegno e protezione; la movimentazione nell'ambito del cantiere; la cernita dei rottami, il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.  euro (quindicii 51)	m²	15,51
Nr. 3 1C.01.090.00 20.b	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro,	m²	18,40
	Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisionali di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale	le	, ,
30.b	di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica: - in lastre di pietra naturale <b>euro (diecil 18)</b>	m²	10,18
Nr. 5 1C.05.100.00 10.b	Solaio piano in cemento armato con blocchi in laterizio e travetti a traliccio con suola in laterizio. Compresi: i travetti a traliccio, i blocchi in laterizio, il calcestruzzo con resistenza C20/25 gettato in opera e vibrato per nervature, travetti di ripartizione e massetti all'incastro, la soletta superiore di spessore non inferiore a 5 cm, il cassero e l'armatura provvisoria di sostegno fino a 4,50 mt di altezza dal piano di appoggio, il relativo disarmo. Escluso il ferro tondo di armatura altezza totale 21 cm (16 laterizio + 5 soletta) euro (trentasette/94)	m²	37,94
Nr. 6 1C.07.710.00 60.b	Ripresa localizzata di intonaco ammalorato su pareti e soffitti interni. Compreso lo scrostamento dell'intonaco deteriorato con abbassamento, carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la pulizia e lavaggio della superficie, il rinzaffo con malta cementizia; i piani di lavoro interni; il maggior onere di mano d'opera conseguente agli apprestamenti e alle preparazioni. Inclusi gli oneri di smaltimento. Misurazione: superficie effettivamente ripristinata. Per finitura con: - intonaco civile euro (quarantasette) (63)	m²	47,63
Nr. 7 1C.08.050.00 10	Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm):  euro (dodicil 31)	m²	12,31
Nr. 8	Listelli sottomanto in legno abete, sez.3 x 5/3.5 x 3.5, con interassi adatti ai manti di copertura. Compresi: tagli, adattamenti, chiodatura alla sottostante struttura (voce compresa nella valutazione delle piccole orditure delle strutture complete, e non compresa nei manti). Per manto: - leggero in fibre o lamiera euro (tredicil 15)	m²	13,15
Nr. 9 1C.11.140.00 20.d	Copertura di tetto con lastre grecate in lega di alluminio. Compresi tagli, adattamenti. sormonti, sfridi, fissaggi alla sottostante struttura, assistenze edili per scarico, trasporti e sollevamenti.Compresa la lattoneria accessoria. Con lastre: - spessore 10/10 mm, preverniciate colore testa di moro.		
Nr. 10 1C.13.400.01 50	Impermeabilizzazione con AR.040 protezione flessibile ed impermeabile realizzata con una malta cementizia bicomponente elastica in dispersione acquosa, applicata con uno spessore di circa 2-3 mm, tipo Mapelastic della ditta Mapei o similari. Dopo l'indurimento si crea uno stratoflessibile ed impermeabile. Tra la stesura del primo e del secondo strato è prevista l'introduzione di una rete di rinforzo in fibra di vetro, che viene inoltre risvoltata sulla parete sotto al battiscopa in modo da creare una vera e propria vasca a tenuta.	m²	23,40
	Compreso ogni onere e accessorio.  Dati applicativi: a +23°C - 50% U.R  -Colore dell'impasto: grigio  - Rapporto dell'impasto: Parte A : Parte B = 3:1  - Consistenza: plastica - spatolabile  - Peso specifico dell'impasto: 1,7 g/cm 3  - Temperatura di applicazione permessa: da +8°C a +35°C  - Durata dell'impasto: 60 min PRESTAZIONI FINALI		
	Adesione al calcestruzzo - dopo 28 gg. a +23°C e 50% U.R.=1,0 MPa - dopo 7 gg. a +23°C e 50% U.R. + 21 gg. in acqua = 0,6 MPa		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Allungamento DIN 53504 (modif.) - dopo 28 gg. a +23°C e 50% U.R. = 30 Impermeabilità DIN 1048 (modif. 1-3 atm per 7 gg. ) - dopo 28 gg. a +23°C e 50% U.R.: impermeabile		
	Capacità di copertura delle lesioni (Crack Bridging): Classe A3 euro (ventisettel 00)	m²	27,00
Nr. 11 1C.17.660.00 10.h	Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo o pietra naturale, spessore minimo cm 2, dimensioni commerciali, piano levigato, posato con malta o idoneo collante, compresa ogni assistenza muraria, lucidato in opera e dato perfettamente finito e pulito, nei materiali: - Serizzo Antigorio		
Nr. 12	euro (centoventinovel 81)  Tinteggiatura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate;	m²	129,81
	compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie: - con tinta a tempera  euro (cinque/21)	m²	5,21
Nr. 13 B.10.05.28.d	CORDONATA IN PORFIDO TRENTINO - Fornitura e posa in opera di cordonate in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato aventi sezione di cm 6/7, lunghezza a correre (min. cm. 40) ed altezza di cm 20 " 25 - peso ca. 25 Kg/m: testa segata e bocciardata compreso il calcestruzzo di sottofondo a q.li 1,5, spessore 8/10 cm., il rinfianco, la sigillatura dei giunti con boiacca di puro cemento, lo scavetto, il carico e il trasporto delle macerie di risulta alle PP.DD. e con corrispettivo per diritto di discarica, compresi gli scivoli di accesso al campo comune e la sistemazione dello stesso con ghiaietto e quant'altro occorra per consegnare il lavoro a perfetta regola d'arte.	m	55,00
Nr. 14	Operaio specializzato	""	33,00
MA.00.005.0 005	euro (trentasette/ 54)	ora	37,54
Nr. 15 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato euro (trentaquattrol 97)	ora	34,97
Nr. 16	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 3.0 t euro (cinquantaquattrol 53)	ora	54,53
Nr. 17 NC.10.200.00 50.a	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 25 m <b>euro (settecentoquattro/35)</b>	giorno	704,35
Nr. 18 SI.01.01.0010	Oneri per la sicurezza euro (tremiladuecentosettantauno/36)	а согро	3′271,36
	Cinisello Balsamo, 10/10/2017		
	<b>Il Tecnico</b> Geom. Claudio Calderaro		