



COMUNE DI FERRAZZANO

(Provincia di Campobasso)

Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI FERRAZZANO

P.zza Spensieri n.1, 86010, Ferrazzano (CB)

INTERVENTO PER LA COSTRUZIONE DI 52 LOCULI CIMITERIALI

PROGETTO ESECUTIVO

E
L
A
B
O
R
A
T
I

- A) RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA
- B) ELABORATI GRAFICI ESECUTIVI E PARTICOLARI;
- C) RELAZIONI SPECIALISTICHE
 - C1- RELAZIONE SULL'INTERVENTO
 - C2 -CALCOLI ESECUTIVI
 - C3- SCHEMI GRAFICI E MODELLAZIONE
 - C4- RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI,
 - C5-RELAZIONE SUI MATERIALI;
- D) PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
- E) RELAZIONE GEOLOGICA
- F) PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO
- G) ELENCO DEI PREZZI UNITARI E ANALISI DEI PREZZI
- H) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- I) STIMA INCIDENZA COSTI MANODOPERA
- J) STIMA INCIDENZA COSTI SICUREZZA
- K) QUADRO ECONOMICO
- L) CRONOPROGRAMMA LAVORI;
- M) CAPITOLATO SPECIALE D' APPALTO

Il progettista
arch. Marco P. IOFFREDI

VISTO:
Il responsabile del procedimento

Elaborato n°

G

architetto Marco Pasquale IOFFREDI
studio tecnico via L. Pirandello 45/C
abitazione via Carducci 124/B
86100 Campobasso 339-6174455

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A01002a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) euro (cinque/21)	mc	5,21
Nr. 2 A01004a	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m euro (settantatre/72)	mc	73,72
Nr. 3 A01010a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo euro (sette/42)	mc	7,42
Nr. 4 A04013b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc euro (ottantadue/54)	mc	82,54
Nr. 5 A04014a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C ≤ 0,60, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: opere di fondazione: classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm ²) euro (centoventiquattro/69)	mc	124,69
Nr. 6 A04018a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: opere in elevazione: classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm ²) euro (centotrentasette/60)	mc	137,60
Nr. 7 A04023b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione: pannelli di legno euro (ventisei/86)	mq	26,86
Nr. 8 A04027	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista euro (sei/95)	mq	6,95
Nr. 9 A04031d	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: euro (uno/42)	kg	1,42
Nr. 10 A07016a	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: alla romana con tegola piana e coppo euro (trentaotto/61)	mq	38,61

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 11 A07067c	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33; in acciaio zincato prevemiciato da 6/10 euro (diciannove/76)	m	19,76
Nr. 12 A07074a	Cicogne per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato euro (quattro/87)	cad	4,87
Nr. 13 A07076a	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio zincato da 6/10 euro (quindici/95)	m	15,95
Nr. 14 A10002	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso a solvente euro (uno/45)	mq	1,45
Nr. 15 A10005b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica con rivestimento superiore in ardesia, flessibilità a freddo -25°C applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in filo continuo di poliestere non tessuto, spessore 4 mm, esclusa ardesia euro (quindici/43)	mq	15,43
Nr. 16 F01097a	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione prospettica di facciata: montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni euro (sette/78)	mq	7,78
Nr. 17 F01097c	idem c.s. ...di facciata: smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere euro (due/80)	mq	2,80
Nr. 18 F01100a	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiede valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale): per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori euro (quattro/65)	mq	4,65
Nr. 19 Np 01	Fornitura e posa in opera di loculo cimiteriale prefabbricato in cav con classe di resistenza C28/35 e classe di esposizione XC2, , per la tumulazione laterale di tipo chiuso; costruito in ottemperanza al D.P.R. n° 285 del 10-09-90 e Circolare esplicativa n° 24 del 24-06-93 per ciò che concerne il dimensionamento statico delle solette, l'impermeabilità ai liquidi ed al gas, il dimensionamento e la pendenza verso l'interno. Costruito in elementi singoli chiusi, in modo tale che il montaggio risulti sempre verticale, nonostante la partenza in fondazione venga realizzata con un dislivello di cm.5,5 (solo per cantera).Da porsi in opera a secco l'uno dall'altro, lasciando interspazi verticali per al realizzazione di setti portanti in cemento armato da gettare in opera, compreso il getto orizzontale ed armature e relativa stuccatura di finitura. Verificato anche alle azioni sismiche secondo il D.M. 14/0172008. Dotato di chiodi per la movimentazione in sicurezza. Misure interne cm. 226x0,96x0.70 euro (trecento/00)	cadauno	300,00
Nr. 20 Np 02	Realizzazione impianto elettrico per lampade votive euro (venti/00)	cadauno	20,00

