

**COMUNE DI MORETTA
PROVINCIA DI CUNEO
UFFICIO TECNICO COMUNALE**

PROGETTO ESECUTIVO

**LAVORI DI COSTRUZIONE
NUOVI LOCULI CIMITERIALI – II° LOTTO**



ELENCO PREZZI UNITARI

MORETTA, ottobre 2023

L'UFFICIO TECNICO COMUNALE

(CARIGNANO Arch. Riccardo)

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Opere edili (SpCap 2)			
Nr. 12 01.A01.A05. 010	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso lasportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere. In assenza di alberi euro (cinque/44)	m ³	5,44
Nr. 13 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte.Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento euro (dodici/58)	m ³	12,58
Nr. 14 01.A04.B15. 010 a	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³ euro (centootto/43)	m ³	108,43
Nr. 15 01.A04.C03. 020a	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta 01.A04.C03.020 euro (trentaotto/43)	m ³	38,43
Nr. 16 01.A04.E10. 005	Sollevamento e posa in opera di strutture di calcestruzzo cementizio complesse e a sezioni ridotte. Capriate, capriatelle, strutture di tetto etc. euro (duecentosettantacinque/78)	m3	275,78
Nr. 17 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm euro (due/11)	kg	2,11
Nr. 18 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm euro (due/11)	kg	2,11
Nr. 19 01.A09.A15. 005	Realizzazione di tetto a tegole curve, esclusa la grossa travatura, compresa ogni altra provvista formata da listellatura di sezione 6x4 costituita dalla sovrapposizione orizzontale di correnti in abete (Picea abies, Abies alba) con distanza intersassiale di cm 33-35 cm e inchiodati alla sottostante travatura uso Trieste la posa con malta di calce idraulica dei tegoloni sui colmi, sugli spigoli di displuvio e contro i muri. Con coppocanale con nasello anticivolo agganciato alla listellatura orizzontale, coppo di copertura bloccato al coppo canale con gancio zincato. Con coppo di copertura di colore normale euro (sessantaquattro/11)	m2	64,11
Nr. 20 01.A09.G50. 010	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici verticali o simili euro (undici/28)	m ²	11,28
Nr. 21 01.A10.A10. 005	Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso. Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 euro (ventidue/82)	m2	22,82
Nr. 22 01.A10.B20. 065	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso. Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per un superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5 euro (sedici/70)	m2	16,70
Nr. 23 01.A10.B40. 015	Intonaco di malta cementizia e graniglia di marmo a vari colori, dello spessore di cm 1,5 lisciato e lavato per zoccoli, pareti, lesene e simili, compresa la profilatura degli spigoli ed ogni opera accessoria. Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 ed eseguito ad altezza superiore a m 4 (lavorati a finto travertino) euro (trentasei/46)	m2	36,46
Nr. 24 01.A12.G40. 005	Posa in opera di rivestimento di pareti esterne con listelli grezzi in marmo o pietra, posati con malta di cemento; esclusa la provvista dei listelli. Per superfici di almeno m ² 0,20 euro (quarantaotto/34)	cadauno	48,34
Nr. 25 01.A12.L10. 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento in lastre di quarzite rettangolari, quadrate o a contorni irregolari di qualunque dimensione, colore e spessore, disposte a disegni, con fascia perimetrale o ad "opus incertum" dato in opera con malta di cemento escluso il sottofondo. Per quantitativi di almeno m ² 1 euro (trentacinque/81)	m2	35,81
Nr. 26	Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.A17.A70. 015	Escluso il nolo di gru. In larice (Larix decidua) per edifici di civile abitazione euro (tremilaseicentoundici/09)	m3	3'611,09
Nr. 27 01.A21.A10. 010	Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio - terrosi steso a strati o cordoli di cm 50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo statico pesante o vibrante con effetto fino a 60 tonnellate per un periodo non inferiore alle ore 6 ogni 100 m ³ di rilevato e comunque fino al raggiungimento di un soddisfacente grado di costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori, misurato in opera. Materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori. euro (trentacinque/21)	m ³	35,21
Nr. 28 01.A21.A20. 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati. Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. euro (sette/18)	m ³	7,18
Nr. 29 01.A23.B20. 010	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti e simili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400, ghiaietta m ³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle localita' indicate o ad impianto di recupero e riciclo autorizzato del materiale di risulta; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino. Con scavo eseguito a macchina euro (venti/16)	m	20,16
Nr. 30 01.P09.A12. 030	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 120 kPa e densità compresa tra 18-25 kg/m ³ (secondo la norma UNI EN 13163), Euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda inferiore a 0,035 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai spessore 100 mm euro (ventotto/03)	m ²	28,03
Nr. 31 01.P11.A70. 045	Rivestimento in marmo lucido sul piano con spigoli smussati delle dimensioni di cm 30x15 o 20x10 con spessori di cm 1.3. In marmo bardiglio Carrara chiaro euro (quarantadue/87)	m2	42,87
Nr. 32 01.P18.A50. 015	Serpentino In lastre dello spessore di cm 2 euro (centocinquante/57)	m2	153,57
Nr. 33 01.P18.M90. 020	Lastre di quarzite di forma rettangolare mista di lunghezza libera - coste molate. Scelta fine in pezzi da cm 12-25 euro (quarantanove/46)	m2	49,46
Nr. 34 01.P18.N50. 005	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose. Dello spessore di cm 9 euro (trenta/70)	m	30,70
Nr. 35 08.A35.H10. 010	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola. serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 20 euro (ventiuno/26)	m	21,26
Nr. 36 08.P03.F30.0 15	Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro, complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa euro (centodiciotto/30)	cad	118,30
Nr. 37 08.P05.B03.0 30	Pozzetto in cemento armato prefabbricato completo di fori, spessore cm 10, dimensioni interne 80x80x80, diametro 60 euro (centotrentauno/82)	cad	131,82
Nr. 38 N.P.1 - preliminari	Lavori preliminari su loculario esistente consistenti nella rimozione del faldale del tetto della fronte nord, rimozione ultima lastra verticale in serpentino da sostituire con due lastre in serpentino di pari spessore e accostate su giunto antisismico (fornitura e posa in opera) euro (tremila/00)	a corpo	3'000,00
Nr. 39 NP.2- loculi	Fornitura di LOCULO CIMITERIALE PREFABBRICATO A CINQUE PARETI IN CALCESTRUZZO ARMATO avente le seguenti caratteristiche: Caratteristiche strutturali: idoneo per la realizzazione di colombari a 5 file sovrapposte con carichi di 250 kg./m2 Riferimenti normativi: conforme alle prescrizioni di cui al DPR 10 settembre 1990 n. 285 e alla Circolare esplicativa nr. 24 del 24 giugno 1993 e NTC 2008 Caratteristiche geometriche: ingombri liberi interni lunghezza 2300 mm. , larghezza 750 mm. , altezza 700 mm. Materiali: cemento : UNI ENV 197/1 tipo II A-S/42.5 R; inerti: lavati, possibilmente frantumati, in granulometria assortita con pezzatura massima 15 mm.; calcestruzzo: resistenza caratteristica minima 350 kg/cm2; rapporto a/c: inferiore a 0.5; acciaio armatura: rete elettrosaldata di acciaio stirato HD e comunque conforme alle normative vigenti Caratteristiche prestazionali: impermeabilità durature ai liquidi e ai gas, i loculi devono avere la capacità di trattenere almeno 50 lt. di liquido in conformità alla L.R Lombardia 18 novembre 2003, nr. 22 e Regolamento Regionale 9 novembre 2004 , nr. 6 allegato 2 Collegamento tra gli elementi prefabbricati: il collegamento tra gli elementi prefabbricati non può essere affidato al solo atrito, ogni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
opere varie finizioni (SpCap 3)			
Nr. 40 01.A12.H20. 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti. Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 euro (novantacinque/65)	m2	95,65
Nr. 41 01.A19.A10. 005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera, In lamiera di rame euro (trentadue/26)	kg	32,26
Nr. 42 01.A20.E30. 010	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati. Su intonaci esterni, a due riprese euro (nove/82)	m2	9,82
Nr. 43 01.A21.A20. 005 a	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati. Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. euro (sette/18)	m ³	7,18
Nr. 44 01.A28.A30. 010	Posa in opera di lapide di marmo o granito per la chiusura definitiva di loculo, Disposto di fronte euro (venti/52)	cadauno	20,52
Nr. 45 01.P03.B80.0 05	Pietrisco sfuso, di cave note ed accette o di torrente, ottenuto dalla frantumazione meccanica di roccia o di ciottoli serpentinosi non amiantiferi di buona qualita'. pezzatura piccola (5/15-15/30) euro (venticinque/62)	m3	25,62
Nr. 46 01.P08.N60. 005	Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad alloggiare caditoie e chiusini in PVC. Con anelli e diaframmi asportabili sui quattro lati per l'inserimento dei tubi in plastica e con nervature esterne per l'ancoraggio del cemento e guide nella parte interna per il posizionamento dei sifoni. dimensioni cm 20x20 altezza cm 20 euro (dieci/36)	cadauno	10,36
Nr. 47 01.P08.N65. 005	Fornitura di caditoie o chiusini con telaio in PVC antiurto, con portata minima garantita di q10-11 di carico concentrato, adatti per marciapiedi, cortili, impianti sportivi, aree verdi. Per pozzetti in cemento. dimensioni cm20X20 euro (quindici/02)	cadauno	15,02
Nr. 48 01.P18.A60. 015	Pietra di luserna (spessore costante). In lastre dello spessore di cm 2 euro (centoseptantauno/79)	m2	171,79
Nr. 49 01.P18.B40.0 15	Marmo bianco di Carrara tipo edilizia, In lastre dello spessore di cm 2 euro (novantanove/13)	m2	99,13
Nr. 50 01.P24.A10. 010	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m ³ 1,000 euro (centodue/41)	h	102,41
Nr. 51 0101070	Fornitura in opera di terminale di pluviale in ghisa del diametro di cm. 10, h. m. 2.00, fissato a muro con adeguati tasselli e collari, compreso il collegamento al pozzetto posto nel raggio di m. 1.00. euro (novantacinque/00)	ognuno	95,00
Nr. 52 0800610	Fornitura e posa di staffe in bronzo o chiavarde a doppio effetto, da cm. 15*5 circa, con perno filettato da 10 MA e dado di chiusura, per sostegno lastre copriloculo e copriossari con spess. da mm. 9 a mm. 22 del tipo a scelta della D.L. con chiusura indipendente per ogni effetto mediante bulloncini. La posa in opera dovrà essere eseguita con sabbia e cemento escludendo il cemento a pronta presa. euro (trenta/00)	cadauno	30,00
Nr. 53 0800620	Fornitura e posa di staffe in bronzo o chiavarde a semplice effetto, da cm. 8*5 circa, con perno filettato da 10 MA e dado di chiusura, per sostegno lastre copriloculo e copriossari con spess. da mm. 9 a mm. 22 del tipo a scelta della D.L. con chiusura indipendente per ogni effetto mediante bulloncino. La posa in opera dovrà essere eseguita con sabbia e cemento escludendo il cemento a pronta presa. euro (venticinque/00)	cadauno	25,00
Nr. 54 N.P.3 - linea vita	Fornitura e installazione di tracciati linee vita flessibili classe "C", punti di salita alla copertura, crocera per la linea vita di classe C, ganci (punti di deviazione) classe A2, dispositivi antipendolo, ganci di ancoraggio, ganci per la scala, ammortizzatori. Compresa verniciatura di tutti gli elementi metallici con cromia simile ai coppi di copertura. euro (diecimilacentododici/67)	a corpo	10'112,67
Nr. 55 N.P.4 - votiva	Illuminazione votiva mediante la posa di cavi compreso lo scavo, i cavidotti gli interruttori di protezione, il rinforzo strutturale di muratura e pilastri con inserimento di bare in acciaio, fornitura e posa di rete elettrosaldata, getto di betoncino antiritiro di spessore medio di cm 7 circa, compresa cassetta, getto, vibratura, disarmo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (settemilaquattrocentosessantasei/70)	a corpo	7'466,70
----- -----			

