

COMUNE DI VAL DI CHY

UNIONE DI COMUNI MONTANI VALCHIUSELLA

**COSTRUZIONE DI NUOVA EDICOLA FUNERARIA PER LOCULI E CELLE OSSARI  
ALL'INTERNO DELL'AREA CIMITERIALE IN FRAZIONE ALICE SUPERIORE.**

PROGETTO ESECUTIVO

## **ELENCO PREZZI UNITARI**

Settembre 2023

CIMITERO IN LOCALITA' ALICE SUPERIORE

INTERVENTI DI COSTRUZIONE DI NUOVA EDICOLA FUNERARIA

| Cod. Prezz.<br>OO.PP. 2023 | Descrizione dell'intervento   | U.M. | Prezzo<br>unitario<br>Lordo | Prezzo<br>unitario<br>Manod. | %<br>Manod. |
|----------------------------|---|------|-----------------------------|------------------------------|-------------|
|                            | <b>APPRESTAMENTI ED ALTRI ONERI AI SENSI DEL D.Lgs. 81/08, NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA</b>  |      |                             |                              |             |
| <b>28.A20.A20</b>          | CARTELLONISTICA verticale da cantiere, con indicazioni standardizzate di anagrafica di cantiere, segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in PVC o alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro.  |      |                             |                              |             |
| 28.A20.A20.010             | Cartello LxH=50x70 cm.  | cad  | € 1,38                      | € 0,00                       | 0,00%       |
| <b>28.A20.A05</b>          | CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni.   |      |                             |                              |             |
| 28.A20.A05.015             | di dimensione grande (fino a 70x70 cm)  | cad  | € 13,32                     | € 0,00                       | 0,00%       |
| <b>28.A05.D10</b>          | NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore 19 mm, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipánico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino ecc.). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); il collegamento alla rete fognaria; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. |      |                             |                              |             |
| 28.A05.D10.015             | Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese   | cad  | € 363,71                    | € 0,00                       | 0,00%       |
| 28.A05.D10.020             | costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo  | cad  | € 191,95                    | € 0,00                       | 0,00%       |
| <b>28.A05.E05</b>          | RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240 g/m2, di vari colori a maglia ovoidale, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, fornita e posta in opera mediante appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.   |      |                             |                              |             |
| 28.A05.E05.020             | altezza 2,00 m - delimitazione area cantiere  | m    | € 7,48                      | € 0,00                       | 0,00%       |
| <b>28.A05.E10</b>          | RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare   |      |                             |                              |             |
| 28.A05.E10.005             | nolo per il primo mese - verso camminamenti interni   | m    | € 3,67                      | € 0,00                       | 0,00%       |
| 28.A05.E10.010             | nolo per ogni mese successivo al primo  | m    | € 0,51                      | € 0,00                       | 0,00%       |
| <b>28.A05.G05</b>          | Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI  |      |                             |                              |             |
| 28.A05.G05.010             | BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. Costo per Nolo primo mese.   | cad  | € 73,49                     | € 0,00                       | 0,00%       |
| 28.A05.G05.010             | BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. Costo per Nolo primo mese. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo aumentare del 30% il costo fornito.  | cad  | € 95,53                     | € 0,00                       | 0,00%       |
|                            |   |      |                             |                              |             |
|                            | <b>PONTEGGI ED OPERE PROVVISORIALI</b>  |      |                             |                              |             |
|                            | <b>NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA</b>  |      |                             |                              |             |
| <b>01.P25.A60</b>          | Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (P.I.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).   |      |                             |                              |             |
| 01.P25.A60.005             | Per i primi 30 giorni - fronte principale   | m²   | € 19,05                     | € 0,00                       | 0,00%       |
| 01.P25.A60.005             | Per i primi 30 giorni - fronte laterale   | m²   | € 19,05                     | € 0,00                       | 0,00%       |
| 01.P25.A60.005             | Per i primi 30 giorni - fronte cieco  | m²   | € 19,05                     | € 0,00                       | 0,00%       |

**CIMITERO IN LOCALITA' ALICE SUPERIORE**  
**INTERVENTI DI COSTRUZIONE DI NUOVA EDICOLA FUNERARIA**

| Cod. Prezz.<br>OO.PP. 2023 | Descrizione dell'intervento  | U.M. | Prezzo<br>unitario<br>Lordo | Prezzo<br>unitario<br>Manod. | %<br>Manod. |
|----------------------------|--|------|-----------------------------|------------------------------|-------------|
| <b>01.P25.A91</b>          | Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alla voce 01.P25.A60, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). |      |                             |                              |             |
| 01.P25.A91.005             | N.ro 2 livelli   | m²   | € 3,01                      | € 0,00                       | 0,00%       |
| <b>01.P25.C15</b>          | Nolo di piano di lavoro costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, sottopiano formato da struttura in tubo - giunto di qualsiasi forma e progetto, appoggiata su strade veicolari, ferrate, piani campagna o all'interno di fabbricati, compreso ogni onere per il trasporto, montaggio e smontaggio. la misurazione viene effettuata in proiezione orizzontale per l'effettiva superficie del piano di lavoro   |      |                             |                              |             |
| 01.P25.C15.005             | Fino a m 5 di altezza per i primi 30 giorni  |      |                             |                              |             |
|                            | Piano di lavoro per opere su parti interne   | m²   | € 30,02                     | € 0,00                       | 0,00%       |
| <b>01.P24.E60</b>          | Nolo di castello elevatore della portata di kg 1200 e montacarico a bandiera da kg 400, compresa energia elettrica ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego escluso l'onere del manovratore  |      |                             |                              |             |
| 01.P24.E60.005             | Per movimentazione verticale dei carico - 5gg. di utilizzo   | h    | € 4,26                      | € 0,00                       | 0,00%       |
|                            |  |      |                             |                              |             |
|                            | <b>OPERE DI RIMOZIONE SCALINATE ESISTENTI, SCAVI ED IMPERMEABILIZZAZIONI</b>   |      |                             |                              |             |
|                            |  |      |                             |                              |             |
|                            | Rimozione del parapetto metallico esistente, raccolta e deposito del ghiaietto per successivo riutilizzo, sistemazione dello scarico acque meteoriche esistente lato ingresso cimiteriale e modifica della pendenza della canaletta di scarico acque meteoriche lato opposto, comprese le eventuali opere di verifica/sistemazioni di superfici oggetto di intervento ed opere similari, per dare le opere compiute ed ultimate a perfetta regola d'arte.  |      |                             |                              |             |
| <b>01.P01.A30</b>          | Operaio comune   |      |                             |                              |             |
| 01.P01.A30.005             | Ore normali  | h    | € 30,71                     | € 30,71                      | 100,00%     |
| <b>01.P01.A20</b>          | Operaio qualificato  |      |                             |                              |             |
| 01.P01.A20.005             | Ore normali  | h    | € 34,21                     | € 34,21                      | 100,00%     |
| <b>01.A02.A50</b>          | Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione   |      |                             |                              |             |
| 01.A02.A50.005             | Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato  |      |                             |                              |             |
|                            | Scalinate esistenti + porzione soletta di copertura in aggetto   | m³   | € 213,41                    | € 182,40                     | 85,47%      |
| <b>01.A01.A55</b>          | Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, 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 per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte.   |      |                             |                              |             |
| 01.A01.A55.010             | Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento  | m³   | € 12,58                     | € 5,64                       | 44,82%      |
| <b>01.A01.C80</b>          | Realizzazione di sbadacchiatura di scavi mediante controparete in pannelli verticali e traverse orizzontali, puntellate mediante elementi trasversali, compresi la fornitura del materiale, la chioderia, la ferratura, lo sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale, nonché ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  |      |                             |                              |             |
| 01.A01.C80.010             | In legname, fino ai 3,00 m di profondità   | m²   | € 15,22                     | € 9,74                       | 63,98%      |
| <b>01.A01.A80</b>          | Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso  |      |                             |                              |             |
| 01.A01.A80.080             | In assenza d'acqua - in aderenza alle costruzioni esistenti.   | m³   | € 85,15                     | € 85,15                      | 100,00%     |
| <b>01.P26.A60</b>          | Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti.   |      |                             |                              |             |
| 01.P26.A60.030             | In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza - nella presente voce sono compresi e compensati tutti gli inerti di lavorazioni, esclusi i materiali contenenti amianto.  | m³   | € 5,53                      | € 2,62                       | 47,35%      |
| <b>29.A05.A05.005</b>      | Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso i materiali contenenti amianto  |      |                             |                              |             |
|                            | Materiali da scavo e rifiuti di lavorazione - terra e macerie varie  | cad  | € 404,33                    | € 0,00                       | 0,00%       |
|                            | <b>CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO O DISCARICA</b>  |      |                             |                              |             |
| <b>29.P15</b>              | RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI)  |      |                             |                              |             |
| <b>29.P15.A05.025</b>      | miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche.  |      |                             |                              |             |
|                            | In ragione di 1,8 t/mc. x mc. 2  | t    | € 16,65                     | € 0,00                       | 0,00%       |
| <b>29.P15</b>              | RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE  |      |                             |                              |             |
| <b>29.P15.A25.010</b>      | terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04)   |      |                             |                              |             |
|                            | In ragione di 1,8 t/mc. x mc. 45   | t    | € 13,66                     | € 0,00                       | 0,00%       |

CIMITERO IN LOCALITA' ALICE SUPERIORE

INTERVENTI DI COSTRUZIONE DI NUOVA EDICOLA FUNERARIA

| Cod. Prezz.<br>O.O.P.P. 2023 | Descrizione dell'intervento  | U.M. | Prezzo<br>unitario<br>Lordo | Prezzo<br>unitario<br>Manod. | %<br>Manod. |
|------------------------------|--|------|-----------------------------|------------------------------|-------------|
| <b>01.A09.E40</b>            | Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilità a freddo -10 °C  |      |                             |                              |             |
| 01.A09.E40.005               | Con membrana di tipo normale - parete loculi esistenti   | m²   | € 18,37                     | € 10,14                      | 55,22%      |
|                              |  |      |                             |                              |             |
|                              | <b>OPERE STRUTTURALI IN CEMENTO ARMATO</b>   |      |                             |                              |             |
| <b>01.A04.B15</b>            | 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.   |      |                             |                              |             |
| 01.A04.B15.030               | Eseguito con 250 kg/m³ - dado di sottofondazione   | m³   | € 126,18                    | € 7,38                       | 5,85%       |
| <b>01.A04.B25</b>            | Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto in terreni debolmente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 2000 e 3000 mg/kg. Classe di esposizione ambientale XC2-XA1 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, Ci 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. |      |                             |                              |             |
| 01.A04.B25.010               | Classe di resistenza a compressione minima C30/37 - fondazione   | m³   | € 139,81                    | € 6,12                       | 4,38%       |
| <b>01.A04.B30</b>            | Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore). Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, Ci 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere.   |      |                             |                              |             |
| 01.A04.B30.015               | Classe di resistenza a compressione minima C30/37 - muri/quinte  | m³   | € 139,81                    | € 6,12                       | 4,38%       |
| 01.A04.B30.015               | Classe di resistenza a compressione minima C30/37 - solette  | m³   | € 139,81                    | € 6,12                       | 4,38%       |
| 01.A04.B30.015               | Classe di resistenza a compressione minima C30/37 - ossari   | m³   | € 139,81                    | € 6,12                       | 4,38%       |
| <b>01.A04.H30</b>            | Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti   |      |                             |                              |             |
|                              | Pareti perimetrali, setti verticali e soletta di copertura   |      |                             |                              |             |
| 01.A04.H30.010               | In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista   | m²   | € 36,71                     | € 28,90                      | 78,72%      |
| <b>01.A04.H18</b>            | Casseratura per strutture in cemento armato, quali loculi e cellette ossario, realizzata in blocchi di poliuretano espanso reimpiegabile, compreso il disarmo e la sostituzione del sacco di polietilene per ogni getto  |      |                             |                              |             |
| 01.A04.H18.005               | Per loculi di fronte e di fascia   | cad  | € 108,88                    | € 56,84                      | 52,20%      |
| 01.A04.H18.010               | Per cellette ossario   | cad  | € 31,30                     | € 22,50                      | 71,90%      |
| <b>01.A04.F10</b>            | 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 sfido   |      |                             |                              |             |
| 01.A04.F10.005               | In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 a 50 mm   |      |                             |                              |             |
|                              | in ragione di circa 70 kg./mc. di cls. strutturale dato in opera   | kg   | € 2,11                      | € 0,85                       | 40,23%      |
| <b>01.A04.C03</b>            | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta  |      |                             |                              |             |
| 01.A04.C03.010               | In strutture di fondazione   | m³   | € 28,74                     | € 28,74                      | 100,00%     |
| 01.A04.C03.025               | In strutture di elevazione a sezioni ridotte   | m³   | € 46,85                     | € 46,85                      | 100,00%     |
|                              |  |      |                             |                              |             |
|                              | <b>IMPERMEABILIZZAZIONE E LATTONERIE</b>   |      |                             |                              |             |
| <b>01.A09.B70</b>            | Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente   |      |                             |                              |             |
| 01.A09.B70.005               | Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ICI-TE, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C, di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia   |      |                             |                              |             |
|                              | Copertura - compresi risvolti verticali e sormonti   | m²   | € 36,56                     | € 8,12                       | 22,20%      |
|                              | Parte basamentale retro  | m²   | € 36,56                     | € 8,12                       | 22,20%      |
| <b>01.A19.A10</b>            | Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera comprese le necessarie opere murarie.  |      |                             |                              |             |
|                              | copertina di testata - sviluppo cm. 50   |      |                             |                              |             |
|                              | In ragione dello spessore di 6/10 di mm. - peso kg./mq 5,100   |      |                             |                              |             |
| 01.A19.A10.005               | In lamiera di rame - sviluppo complessivo mq. 15   | kg   | € 32,26                     | € 22,99                      | 71,28%      |
| 01.A19.A10.005               | pluviale in lamiera di rame - diametro 100mm. - comprese curve   |      |                             |                              |             |
|                              | In ragione dello spessore di 6/10 di mm. - peso kg./ml 1,4   | kg   | € 32,26                     | € 22,99                      | 71,28%      |
|                              |  |      |                             |                              |             |
|                              | <b>OPERE DI FINITURA PARETI DIPINTE</b>  |      |                             |                              |             |
| <b>03.A07.A01</b>            | Rasatura eseguita mediante stesura di fissativo, applicazione del rasante a base di calce idraulica naturale steso con spatola d'acciaio, compreso fornitura e posa di rete d'armatura e di ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  |      |                             |                              |             |
| 03.A07.A01.005               | Su superfici esterne verticali - setti murari e cornicione - doppia rasatura con rete in fibra di vetro del tipo sistema a cappotto  | m²   | € 46,62                     | € 33,04                      | 70,88%      |
| 03.A07.A01.010               | Su superfici esterne orizzontali - intradosso soletta copertura  | m²   | € 43,77                     | € 30,20                      | 68,99%      |

CIMITERO IN LOCALITA' ALICE SUPERIORE

INTERVENTI DI COSTRUZIONE DI NUOVA EDICOLA FUNERARIA

| Cod. Prezz.<br>OO.PP. 2023 | Descrizione dell'intervento  | U.M. | Prezzo<br>unitario<br>Lordo | Prezzo<br>unitario<br>Manod. | %<br>Manod. |
|----------------------------|--|------|-----------------------------|------------------------------|-------------|
| 01.A20.E35                 | Applicazione di pittura murale opacizzata a base di polimeri acrilici in soluzione, pigmenti coloranti selezionati e cariche silicee finissime, applicata con una prima mano di fissativo di preparazione e con almeno due riprese successive di pittura distanziate nel tempo, compresa ogni opera accessoria, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato                        |      |                             |                              |             |
| 01.A20.E35.005             | Su pareti esterne  | m²   | € 15,14                     | € 12,30                      | 81,22%      |
|                            | <b>OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO LAPIDEO</b>  |      |                             |                              |             |
| 01.A11.A40                 | Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15  |      |                             |                              |             |
| 01.A11.A40.005             | Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20  |      |                             |                              |             |
|                            | 8 cm. di spessore  | m²   | € 4,03                      | € 3,14                       | 77,81%      |
| 08.P45.J05                 | Pietra di Luserna (spessore costante) - per soglie in pietra   |      |                             |                              |             |
| 08.P45.J05.015             | in lastre dello spessore di cm 4 - costa a vista lavorata a toro   | m²   | € 241,03                    | € 0,00                       | 0,00%       |
| 01.A12.H20                 | Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per soglie, davanzali, gradini, traverse, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti  |      |                             |                              |             |
| 01.A12.H20.005             | Qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1   | m²   | € 95,65                     | € 94,67                      | 98,98%      |
| 01.P18.A34                 | Granito Juparanà rosa limbara e rosa porrinho  |      |                             |                              |             |
| 01.P18.A34.005             | In lastre dello spessore di cm 2   |      |                             |                              |             |
|                            | Per pavimento  | m²   | € 128,31                    | € 0,00                       | 0,00%       |
| 01.P18.A34.010             | In lastre dello spessore di cm 3   |      |                             |                              |             |
|                            | Per chiusura loculi e cellette ossario   | m²   | € 180,12                    | € 0,00                       | 0,00%       |
|                            | Per rivestimento pareti  | m²   | € 180,12                    | € 0,00                       | 0,00%       |
| 01.P19.A10                 | Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista   |      |                             |                              |             |
| 01.P19.A10.005             | Di superfici piane per pietre dure   | m²   | € 16,28                     | € 0,00                       | 0,00%       |
| 01.A12.H20                 | 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 |      |                             |                              |             |
| 01.A12.H20.005             | Qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1   | m²   | € 95,65                     | € 94,67                      | 98,98%      |
|                            | <b>ACCESSORI</b>   |      |                             |                              |             |
|                            | <b>ACCESSORI DA FORNIRE E PORRE IN OPERA</b>   |      |                             |                              |             |
| 01.ACC.P01                 | Fornitura e posa in opera di staffa semplice regolabile in bronzo (rif. art. 13570/13574 produzione ditta "Bosisio"), dotata di viti esagonali, larghezza mm. 33, altezza mm. 70, con fissaggio mediante tassella ad espansione in acciaio inossidabile 6MAX100 o con perno in ottone 10MAX100, ogni onere compreso e compensato per dare l'opera compiuta a regola d'arte.      |      |                             |                              |             |
| 01.ACC.P01.005             | Comprese spese generali ed utile d'impresa   | cad. | € 41,00                     | € 10,25                      | 25,00%      |
| 01.ACC.P02                 | Fornitura e posa in opera di staffa doppia regolabile in bronzo (rif. art. 13572/13576 produzione ditta "Bosisio"), dotata di viti esagonali, larghezza mm. 33, altezza mm. 120, con fissaggio mediante tassella ad espansione in acciaio inossidabile 6MAX100 o con perno in ottone 10MAX100, ogni onere compreso e compensato per dare l'opera compiuta a regola d'arte.       |      |                             |                              |             |
| 01.ACC.P02.005             | Comprese spese generali ed utile d'impresa   | cad. | € 57,00                     | € 14,25                      | 25,00%      |
| 01.ACC.P03                 | Fornitura e posa in opera di lampada portalume in bronzo-vetro, predisposta per ancoraggio a parete in analogia alle lampade esistenti su tomba gemella, ogni onere compreso e compensato per dare l'opera compiuta a regola d'arte.   |      |                             |                              |             |
| 01.ACC.P03.005             | Comprese spese generali ed utile d'impresa   | cad. | € 180,00                    | € 45,00                      | 25,00%      |
| 01.ACC.P04                 | Fornitura e posa in opera di catenella bronzata per ancoraggio a parete in analogia alle situazione esistente sulla tomba gemella, ogni onere compreso e compensato per dare l'opera compiuta a regola d'arte.   |      |                             |                              |             |
| 01.ACC.P04.005             | Comprese spese generali ed utile d'impresa   | m    | € 18,00                     | € 2,70                       | 15,00%      |
| 01.ACC.P05                 | Fornitura e posa in opera di vaso portafiori in granito o pietra di Luserna, di forma e dimensioni analoghe a quelli esistenti sulla tomba gemella, diametro 50cm. circa.  |      |                             |                              |             |
| 01.ACC.P05.005             | Comprese spese generali ed utile d'impresa   | cad. | € 190,00                    | € 28,50                      | 15,00%      |
|                            | <b>ACCESSORI IN SOLA FORNITURA A FAVORE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>  |      |                             |                              |             |
| 01.ACC.P06                 | Fornitura di cornici portafotografia in bronzo per loculi (rif. art. 15433 produzione ditta "Bosisio"), di forma ovoidale, dimensioni indicative cm. 9x12.   |      |                             |                              |             |
| 01.ACC.P06.005             | Comprese spese generali ed utile d'impresa   | cad. | € 27,00                     | € 0,00                       | 0,00%       |
| 01.ACC.P07                 | Fornitura di cornici portafotografia in bronzo per cellette ossario (rif. art. 15422 produzione ditta "Bosisio"), di forma ovoidale, dimensioni indicative cm. 8x10.   |      |                             |                              |             |

**CIMITERO IN LOCALITA' ALICE SUPERIORE**  
**INTERVENTI DI COSTRUZIONE DI NUOVA EDICOLA FUNERARIA**

| Cod. Prezz.<br>OO.PP. 2023 | Descrizione dell'intervento   | U.M. | Prezzo<br>unitario<br>Lordo | Prezzo<br>unitario<br>Manod. | %<br>Manod. |
|----------------------------|---|------|-----------------------------|------------------------------|-------------|
| 01.ACC.P07.005             | Comprese spese generali ed utile d'impresa  | cad. | € 23,00                     | € 0,00                       | 0,00%       |
|                            |   |      |                             |                              |             |
|                            | <b>CARPENTERIA METALLICA</b>  |      |                             |                              |             |
|                            |   |      |                             |                              |             |
| <b>01.A18.A25</b>          | Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine  |      |                             |                              |             |
| 01.A18.A25.010             | A lavorazione saldata - ringhiera su paletti protettivi e corrimano   | kg   | 5,23                        | € 3,11                       | 59,45%      |
|                            | Posa in opera della carpenteria metallica, di cui alla voce precedente  |      |                             |                              |             |
| <b>01.P01.A20</b>          | Operaio qualificato   |      |                             |                              |             |
| 01.P01.A20.005             | Ore normali:  | h    | € 34,21                     | € 34,21                      | 100,00%     |
|                            |   |      |                             |                              |             |
| <b>01.A20.F70</b>          | Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche  |      |                             |                              |             |
| 01.A20.F70.010             | Di manufatti esterni, a due riprese, compresa ringhiera esistente   | m²   | 15,33                       | € 14,42                      | 94,08%      |
|                            |   |      |                             |                              |             |
|                            | <b>OPERE VARIE ED ACCESSORIE</b>  |      |                             |                              |             |
|                            |   |      |                             |                              |             |
|                            | Opere varie ed accessorie, esecuzione di piccoli interventi di difficile individuazione preventiva e, comunque, non compresi e non compensati nei vari prezzi unitari a misura e/o a corpo, secondo le indicazioni e prescrizioni della D.L.; a titolo puramente esemplificativo, e non esaustivo, si indicano le opere di modifica, raccordo, adeguamento, sistemazione delle superfici oggetto di intervento, ed interventi similari. Il presente compenso forfettario comprende e remunera ogni onere, anche non espressamente menzionato, per dare le opere compiute ed ultimate a perfetta regola d'arte, secondo le previsioni progettuali e le indicazioni e prescrizioni che verranno impartite, all'atto esecutivo, dalla D.L.; l'appaltatore non potrà pertanto pretendere ulteriori compensi, sia di carattere generale che particolare, e dovrà eseguire tutte le opere a perfetta regola d'arte. |      |                             |                              |             |
|                            |   |      |                             |                              |             |
| 01.P01                     | MANODOPERA, comprese spese generali ed utile d'impresa  |      |                             |                              |             |
| <b>01.P01.A30</b>          | Operaio comune  |      |                             |                              |             |
| 01.P01.A30.005             | Ore normali: h. 8 x gg. 2   | h    | € 30,71                     | € 30,71                      | 100,00%     |
| <b>01.P01.A20</b>          | Operaio qualificato   |      |                             |                              |             |
| 01.P01.A20.005             | Ore normali: h. 8 x gg. 2   | h    | € 34,21                     | € 34,21                      | 100,00%     |
|                            |   |      |                             |                              |             |
|                            |   |      |                             |                              |             |
|                            |   |      |                             |                              |             |
|                            |   |      |                             |                              |             |

Val di Chy, settembre 2023

Il Progettista:  
arch. Federico AIME

