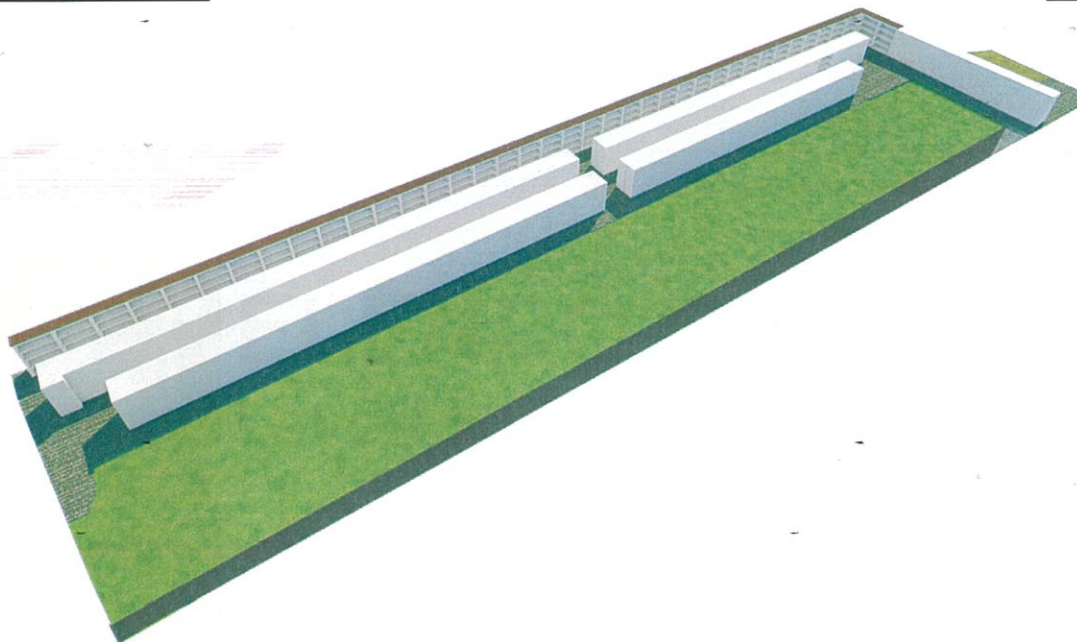




REGIONE BASILICATA

Comune di Picerno (PZ)



**MESSA IN SICUREZZA DA DISSESTO
IDROGEOLOGICO E ADEGUAMENTO SISMICO DEL
CIVICO CIMITERO DEL COMUNE DI PICERNO (PZ)**

PROGETTO ESECUTIVO

LA DIREZIONE LAVORI:

**Ing. CAPECE Giovanni
Geom. FIGLIUOLO Gianfranco**



R.U.P.:

Ing. LAURINO Valerio

**ELENCO PREZZI UNITARI
ANALISI NUOVI PREZZI**

**EL.
06**

Picerno, Settembre 2024

ELENCO PREZZI

Lavori a Corpo e a Misura

OGGETTO: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DA DISSESTO IDROGEOLOGICO E ADEGUAMENTO SISMICO DEL CIVICO CIMITERO DEL COMUNE DI PICERNO (PZ).

COMMITTENTE: COMUNE DI PICERNO

Picerno, 16/09/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<u>VOCIA MISURA</u>		
Nr. 1 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ² , compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; euro (dieci/47)	mc	10,47
Nr. 2 B.02.002.07	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature in cemento armato; euro (centocinquantasei/35)	mc	156,35
Nr. 3 B.02.015.06	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le strutture sottostanti; compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in cubetti e lastre di porfido, opus incertum di qualsiasi dimensione e relativo letto di posa in sabbia o cemento, con recupero dei materiali puliti; euro (otto/17)	mq	8,17
Nr. 4 B.05.001.04	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 20 euro (centoventitre/50)	mc	123,50
Nr. 5 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. euro (centocinquantaquattro/42)	mc	154,42
Nr. 6 B.05.013.01	idem c.s. ...del calcestruzzo.In Elevazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. euro (centocinquantasei/18)	mc	156,18
Nr. 7 B.05.032.04	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio) per pilastri, opere aggettanti, setti e pareti portanti e di controvento; euro (trentacinque/13)	mq	35,13
Nr. 8 B.05.032.08	idem c.s. ...del ponteggio) sovrapprezzo per casseri con superficie piana a contatto del getto resa liscia con piallatura del legname nuovo o trattato altrimenti; euro (sedici/71)	mq	16,71
Nr. 9 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato 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 controllato in stabilimento. euro (due/34)	kg	2,34
Nr. 10 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. euro (due/08)	kg	2,08
Nr. 11 B.06.002.01	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso costipamento, livellazione e calo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo. euro (trentasei/96)	mc	36,96
Nr. 12 B.06.013.01	Massetto di sottofondo isolante per la formazione di pendenze su tetti piani od inclinati, con la predisposizione di fasce atte a garantire le prescritte pendenze, battuto e spianato a frattazzo rustico, spessore medio cm 5 (minimo cm 2) con impasto a 2 q.li di cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, perlite, argilla espansa o simili) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con vermiculite; euro (trentadue/70)	mq	32,70
Nr. 13 B.09.040.01	Copertura realizzata in pannelli termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato da 0,6 mm, da schiuma poliuretanica spessore 30 mm con densità 40 kg/mc, e superiormente una lamiera di acciaio zincato da 0,5 mm rivestita da una protezione a base di asfalto plastico stabilizzato e da una lamina di alluminio naturale. Il tutto compresi i necessari elementi di completamento euro (centosette/77)	mq	107,77
Nr. 14	Fornitura e posa in opera di resina silossanica a solvente, per protezione di muri e facciate e poste a pioggia, con caratteristiche di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.10.014.01	idropellenza e traspirabilità, da applicare in due mani a spruzzo o a rullo, esclusa la preparazione del supporto ed ogni opera provvisoria occorrente, con consumo minimo di 0,5 lt./mq euro (dodici/67)	mq	12,67
Nr. 15 B.12.019.05	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma, in totale aderenza con sormonti di circa cm 8-10, compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Flessibilità a freddo delle due membrane: -25° C. (elastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4. Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm. euro (cinquantauno/56)	mq	51,56
Nr. 16 B.15.063.01	Cordoni filo sega, in pietra "Perlato Lucano" provenienti dalle cave di Pescopagano per marciapiedi, a correre (da min. cm 40 a max cm 100, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325, per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, previo spolvero, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: dimensioni cm 8x20 euro (quarantaquattro/46)	m	44,46
Nr. 17 B.15.121.03	Pavimento in porfido eseguito in lastre a pezzatura irregolare, con piano naturale di cava, posate ad opera incerta su allettamento dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia a granulometria idonea su masso predisposto da pagarsi a parte. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiacca di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: tipo gigante, spessore variabile da 3 a 7 cm euro (settantanove/76)	mq	79,76
Nr. 18 B.17.001.08	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo fino a 330 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10 euro (diciotto/00)	m	18,00
Nr. 19 B.17.005.04	Staffe di supporto (cicogne) fornite e montate in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio preverniciato spessore 20/10 euro (sei/25)	cad	6,25
Nr. 20 B.17.006.04	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10 euro (tredici/97)	m	13,97
Nr. 21 B.17.008.04	Terminali con gomito per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mm e lunghezza 1,50 mt forniti e montati in opera in acciaio preverniciato spessore 8/10 euro (quarantasei/53)	cad	46,53
Nr. 22 B.17.009.04	Gomiti per raccordi tra tubi pluviali e canali di gronda forniti e montati in opera compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio preverniciato euro (dieci/54)	cad	10,54
Nr. 23 B.17.013.07	Collari per tubi pluviali, forniti e montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio preverniciato diametro 8-10 cm euro (tre/60)	cad	3,60
Nr. 24 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; euro (zero/57)	mc/km	0,57
Nr. 25 B.25.004.01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento euro (tre/09)	ql	3,09
Nr. 26 B.25.004.05	idem c.s. ...cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 euro (tre/22)	ql	3,22
Nr. 27 B.25.004.25	idem c.s. ...cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 euro (due/22)	ql	2,22
Nr. 28 D3.03.001.01	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato a fuoco, avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5mm e lunghezza 3.0m con bandiera per allacciamento di conduttori tondi o bandella in opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero. euro (ottantacinque/60)	cad	85,60
Nr. 29 D3.03.002.01	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata a 0,5 m su terreno di qualsiasi natura, compresi gli oneri scavo a mano, posa e ripristino ed ogni altro onere e magistero: della sezione di 35 mmq euro (trentaquattro/39)	m	34,39

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 30 D3.03.007.01	Pozzetto di messa a terra Formazione di pozzetto di messa a terra realizzato in cls cementizio Rck 15 (N/mm ²) delle dimensioni orientative interne 40x40x60 cm con pareti dello spessore minimo di 10 cm completo di chiusino carrabile in ghisa compresi gli oneri per la formazione della sede di contenimento e i relativi ripristini, la regolarizzazione del piano di fondo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. euro (centonovantauno/17)	cad	191,17
Nr. 31 D3.04.002.07	Quadro elettrico esecuzione IP 30 posa a parete. Fornitura e posa in opera di armadioper quadro elettrico generale o di piano percomando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in carpenteria metallica 12/10 verniciata a fuoco, costituita da elementi componibili perforatio chiusi, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o lamiera dotato di serratura con chiave, pannelli, zoccolo, morsettiere, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime dai pagare a parte; per misure assimilabili a: 600 x 1200 mm (144 mod. DIN) euro (ottocentoventiotto/58)	cad	828,58
Nr. 32 D3.04.010.05	Interruttore magnetotermico, P.I. 10 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 10kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti: Bipolare da 10 a 32 A euro (novantatre/36)	cad	93,36
Nr. 33 D3.04.011.01	Interruttore magnetotermico, P.I. 16kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 16kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti: Tripolare da 16 a 100 A euro (trecentoventiquattro/25)	cad	324,25
Nr. 34 D3.04.015.07	Interruttore differenziale puro di tipo AC modulare. Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri di tipo modulare per correnti altamente sinusoidali econ componenti unidirezionali, posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare da 40 A con Id: 0.5 A euro (centotrentacinque/01)	cad	135,01
Nr. 35 D3.05.001.04	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20-22, dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 6 mmq.; euro (tre/96)	m	3,96
Nr. 36 D3.05.001.05	idem c.s. ...magistero: sezione 10 mmq.; euro (quattro/77)	m	4,77
Nr. 37 D3.06.001.04	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 32 euro (sette/24)	m	7,24
Nr. 38 D3.06.012.01	Scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free.Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free, con pareti lisce e passacavi, completa di raccordi per garantire il grado di protezione, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: mm 100x100x50 euro (otto/67)	cad	8,67
Nr. 39 D3.06.012.05	idem c.s. ...accessorio: mm 240x190x90 euro (ventiotto/79)	cad	28,79
Nr. 40 D3.06.012.07	idem c.s. ...accessorio: mm 380x300x120 euro (quarantacinque/77)	cad	45,77
Nr. 41 D3.07.010.01	Punto luce senza calata a parete costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera compreso il fissaggio del tubo, il cablaggio delle apparecchiatureed ogni altro onere e magistero. euro (ventiquattro/70)	cad	24,70
Nr. 42 D3.10.011.10	Trasformatore elettrico monofase 220V/12V per alimentazione di circuiti di illuminazione, fornito e posto in opera funzionante. Sono compresi: i collegamenti elettrici; la piastra di fissaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1000VA euro (centoventiquattro/92)	cad	124,92
Nr. 43 F.03.077.03	Fornitura e posa in opera di fontanella in ghisa tipo Milano, colonna e cappello a sezione quadra, vasca di raccolta con griglia per appoggio contenitori, rubinetto in ottone contro il colpo d'ariete, raccordi di adduzione e scarico: altezza cm. 147 e peso 150 kg; euro (millecentoquarantaquattro/74)	cad	1'144,74
Nr. 44 H.01.005.01	Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc. con materiale arido compresa la fornitura del materiale e il trasporto, la posa, la compattazione realizzata a mano o con mezzi meccanici. euro (quarantacinque/96)	mc	45,96
Nr. 45 H.01.007.01	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. euro (quarantauno/53)	mc	41,53
Nr. 46 H.03.052.03	Fornitura e posa in opera di canale in calcestruzzo polimerico con pareti lisce, provvisti di griglie in ghisa sferoidale incorporata di con capacità di carico D 400, secondo le norme UNI EN 124, con rilievi antiscivolamento. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto, relativo alla prova di carico dell'insieme canale e griglia. La classe di portata dei canali autoportanti deve		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	essere conforme alla norma UNI EN 1433. La posa in opera dovrà essere realizzata con il sottofondo in calcestruzzo magro sullo strato di terreno stabilizzato. Il materiale di rinfilanco avrà la stessa natura di quelli utilizzati per il corpo della strada. Il presente articolo è comprensivo di ogni onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. Canali con le seguenti luci e caratteristiche: con pendenza lineare continuativa 0,5% e luce netta da mm.100; euro (trecentocinquantaotto/69)	m	358,69
Nr. 47 H.04.020.02	Tubazioni in Polietilene ad alta densità (PEAD) a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte di scarico interrato non in pressione, con sistema di giunzione a manicotto o a bicchiere, guarnizione elastomerica di tenuta del tipo a labbro, realizzata in EPDM secondo la norma UNI EN 681/1 e guarnizione idroespandente posizionata nell'incavo tra la seconda e terza corrugazione del tubo. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compreso, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfilanchi ed i rinterri. Classe di rigidità 8 KN/mq diametro nominale esterno di 200 mm euro (ventuno/85)	m	21,85
Nr. 48 H.04.020.03	idem c.s. ...esterno di 250 mm euro (ventisette/86)	m	27,86
Nr. 49 H.04.080.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfilanco ed il rinterro. elemento di fondo 40x40x40 euro (cinquantacinque/88)	cad	55,88
Nr. 50 H.04.080.02	idem c.s. ...il rinterro. elemento di fondo 50x50x50 euro (settantadue/42)	cad	72,42
Nr. 51 H.04.080.06	idem c.s. ...il rinterro. elemento intermedio di prolunga 50x50x50 euro (sessantadue/06)	cad	62,06
Nr. 52 H.04.080.09	idem c.s. ...il rinterro. coperchio per elemento da 40 x 40 euro (trentasei/76)	cad	36,76
Nr. 53 H.04.080.10	idem c.s. ...il rinterro. coperchio per elemento da 50 x 50 euro (quaranta/29)	cad	40,29
Nr. 54 N.P. 01	TRASLAZIONE di feretro da loculo ubicato a qualsiasi altezza. L'operazione di rimozione, utilizzando ponteggio già predisposto, di feretro precedentemente tumulato in loculo frontale o laterale, qualsiasi sia la posizione del loculo, di pulizia e sanificazione del loculo e successivo trasporto del feretro presso idonea area attrezzata individuata dal gestore dei servizi cimiteriali, suddivisa nelle seguenti fasi: 1. estrazione del feretro in completa sicurezza mediante utilizzo di montafretri (o idonea impalcatura). Il personale dovrà essere equipaggiato con tutti i dispositivi di sicurezza necessari previsti nel piano operativo di sicurezza: indumenti protettivi, mascherine, calzature antinfortunistica etc.. Il feretro dovrà essere avvolto in idoneo sacco per il trasporto del feretro (tipo CEMSAC-TRASP o similare), in materiale poliolefinico naturale, idoneo all'incenerimento e idoneo al conferimento in discarica di 1° categoria, in conformità alla Delibera del Comitato Interministeriale del 27 luglio 1984 e successive modificazioni, riportante la dicitura "Rifiuti urbani da esumazioni ed estumulazioni"; 2. Catalogazione del feretro; 3. disinfezione del loculo mediante utilizzo di specifici prodotti per la sanificazione ed eliminazione di odori; 4. movimentazione del feretro presso area attrezzata del cimitero. euro (duecentoventuno/98)	cad	221,98
Nr. 55 N.P. 02	TUMULAZIONE di feretro in loculo di qualunque dimensione ed a qualsiasi altezza. Operazione di deposizione del feretro composto da cassa di zinco con relativa saldatura e cofano funebre in legno, in loculo frontale o laterale, di qualsiasi dimensione e qualunque sia la posizione del loculo assegnato, utilizzando montafretri (o, nell'impossibilità, un sistema equivalente) e trabattello, suddivisa nelle seguenti fasi: 1. predisposizione dei materiali di chiusura (mattoni pieni, malta d'incollaggio e intonaco), intendendosi possibile il tamponamento con mattoni pieni, da intonacare sul lato esterno; 2. trasporto del feretro dal punto di sosta del cimitero a quello della sua tumulazione; 3. sistemazione del feretro nella sede di tumulazione. La sistemazione deve avvenire con slittamento su rulli per consentire un facile scorrimento all'interno del loculo. Si avrà cura di evitare che la cassa possa raschiare le pareti del loculo e che arrivi contro la parete di fondo bruscamente; 4. chiusura del tumulo come indicato e disposto dall'art. 76 commi 8 e 9 del D.P.R. n° 285/90; 5. identificazione del luogo di sepoltura a cura del personale del gestore immediatamente. Dopo la tumulazione dovrà essere collocata sul luogo di sepoltura apposito segnalamento costituito da elemento di materiale cartaceo o plastico su cui si riportano il nome, cognome, data di nascita e di decesso del defunto, numero identificativo della sepoltura. Detto elemento dovrà essere sostituito dalla lapide definitiva fornita a cura dei familiari aventi titolo, purché riportante almeno i medesimi dati sopra predetti; 6. pulizia dell'area interessata all'operazione (raccolta rifiuti edili inerti); 7. trasporto del materiale di risulta presso deposito temporaneo interno al cimitero, per successivo trasporto e smaltimento presso impianto autorizzato. euro (duecentoquindici/97)	cad	215,97
Nr. 56 N.P. 03	Sistema per il sostegno e il fissaggio delle lastre di marmo e granito per loculi, cinerari e ossari. Le staffe tipo Parma (Tipo Parma della Caggiati), fornite con perno in acciaio inox, hanno il duplice scopo di sostenere la lastra e trattenerla in aderenza al piano del loculo. Le staffe tipo Parma, vengono fornite con perno in acciaio inox e rondella regolabile per i diversi spessori delle lastre. Dimensioni ø cm 5,5 con perno 8 MA in acciaio inox.; fissati al muro e quantaltro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quarantasette/06)	cad	47,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 57 N.P. 04	Fornitura e posa in opera di lapidi per loculi a chiusura laterale in marmo tipo VRATZA LIMESTONE dello spessore di cm. 2 con coste levigate e smussatura degli spigoli in vista, fornite e poste in opera con appositi apparecchi di fissaggio computati a parte. Dimensione 80x230. euro (trecento/71)	m2	300,71
Nr. 58 N.P. 05	Fascia verticale di separazione loculi in marmo VRATZA LIMESTONE dello spessore di 2 cm. levigato e liscio nelle parti a vista, fornite e poste in opera con collante.E' compresa la smussatura in costa ove richiesto e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensione 12x330. euro (centodieci/91)	cadauno	110,91
Nr. 59 N.P. 06	Fornitura e posa in opera di kit completo per decorazione lapide costituito da: portalampada, portafiori e cornice per foto, di colore bronzo e dimensioni e forma scelta dei proprietari. euro (millenove/70)	cadauno	1'009,70
Nr. 60 N.P. 07-DEI 2021- A25133	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m. euro (trentasette/23)	m3	37,23
Nr. 61 N.P. 08-DEI 2021- A25134	Compenso alla scarriolatura, per disagio dovuto a dislivelli e percorso lungo. euro (quindici/65)	m3	15,65
Nr. 62 N.P. 09- DEI2021- A25132	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. euro (ventitre/30)	m3	23,30
Nr. 63 S.01.001.05	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio posti ad interasse di 1 ml. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche: Montaggio per nolo con rete di plastica stampata su paletti di legno euro (diciassette/28)	mq	17,28
Nr. 64 S.01.003.01	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 euro (quindici/32)	mq	15,32
Nr. 65 S.01.043.02	Allestimento di ponteggi in tubi e giunti prefabbricati. Allestimento di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a m²), compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti, le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna. euro (trentadue/13)	mq	32,13
Nr. 66 S.01.057.01	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizio a protezione della pubblica incolumità, compreso il fissaggio con eventuale uso di tavolato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Valutato per intero quadrato. euro (cinque/68)	mq	5,68
Nr. 67 S.04.009.02	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d' acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con , interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. montaggio e nolo per il 1° mese: Da cm 340 x 240 x 270 con vasi a sedere e cassette euro (duecentoottantadue/84)	cad	282,84
Nr. 68 S.04.010.02	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da cm 340 x 240 x 270 con vasi a sedere e cassette euro (centocinquantaquattro/10)	cad/30g	154,10
Nr. 69 S.04.013.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm euro (quattrocentoottantotto/67)	cad	488,67
Nr. 70	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e		

N.P. 01**TRASLAZIONE DI FERETRO****DESCRIZIONE**

TRASLAZIONE di feretro da loculo ubicato a qualsiasi altezza. L'operazione di rimozione, utilizzando ponteggio già predisposto, di feretro precedentemente tumulato in loculo frontale o laterale, qualsiasi sia la posizione del loculo, di pulizia e sanificazione del loculo e successivo trasporto del feretro presso idonea area attrezzata individuata dal gestore dei servizi cimiteriali, suddivisa nelle seguenti fasi: 1. estrazione del feretro in completa sicurezza mediante utilizzo di montafereetri (o idonea impalcatura). Il personale dovrà essere equipaggiato con tutti i dispositivi di sicurezza necessari previsti nel piano operativo di sicurezza: indumenti protettivi, mascherine, calzature antinfortunistica etc.. Il feretro dovrà essere avvolto in idoneo sacco per il trasporto del feretro (tipo CEMSAC-TRASP o similare), in materiale poliolefinico naturale, idoneo all'incenerimento e idoneo al conferimento in discarica di 1° categoria, in conformità alla Delibera del Comitato Interministeriale del 27 luglio 1984 e successive modificazioni, riportante la dicitura "Rifiuti urbani da esumazioni ed estumulazioni"; 2. Catalogazione del feretro; 3. disinfezione del loculo mediante utilizzo di specifici prodotti per la sanificazione ed eliminazione di odori; 4. movimentazione del feretro presso area attrezzata del cimitero.

ELEMENTI PER L'ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
a) Materiali				
neutralizzante di odori e disinfettante	L.	1,00	€ 11,00	€ 11,00
sacco per trasporto feretri	cad.	1,00	€ 28,00	€ 28,00
TOTALE				€ 39,00
b) Manodopera				
Operaio qualificato	ore	2,50	€ 28,83	€ 72,08
Operaio comune	ore	2,50	€ 25,76	€ 64,40
TOTALE				€ 136,48
TOTALE a+b				€ 175,48
1) Totale costi (a + b)				€ 175,48
2) Spese generali = 15% di (1)				€ 26,32
3) Totale costi + spese				€ 201,80
4) Utili impresa = 10% di (3)				€ 20,18
TOTALE (3 + 4)				€ 221,98

N.P. 02

TUMULAZIONE DI FERETRO

DESCRIZIONE

TUMULAZIONE di feretro in loculo di qualunque dimensione ed a qualsiasi altezza. Operazione di deposizione del feretro composto da cassa di zinco con relativa saldatura e cofano funebre in legno, in loculo frontale o laterale, di qualsiasi dimensione e qualunque sia la posizione del loculo assegnato, utilizzando montaferetri (o, nell'impossibilità, un sistema equivalente) e trabattello, suddivisa nelle seguenti fasi: 1. predisposizione dei materiali di chiusura (mattoni pieni, malta d'incollaggio e intonaco), intendendosi possibile il tamponamento con mattoni pieni, da intonacare sul lato esterno; 2. trasporto del feretro dal punto di sosta del cimitero a quello della sua tumulazione; 3. sistemazione del feretro nella sede di tumulazione. La sistemazione deve avvenire con slittamento su rulli per consentirne un facile scorrimento all'interno del loculo. Si avrà cura di evitare che la cassa possa raschiare le pareti del loculo e che arrivi contro la parete di fondo bruscamente; 4. chiusura del tumulo come indicato e disposto dall'art. 76 commi 8 e 9 del D.P.R. n° 285/90; 5. identificazione del luogo di sepoltura a cura del personale del gestore immediatamente. Dopo la tumulazione dovrà essere collocata sul luogo di sepoltura apposito segnalamento costituito da elemento di materiale cartaceo o plastico su cui si riportano il nome, cognome, data di nascita e di decesso del defunto, numero identificativo della sepoltura. Detto elemento dovrà essere sostituito dalla lapide definitiva fornita a cura dei famigliari aventi titolo, purchè riportante almeno i medesimi dati sopra predetti; 6. pulizia dell'area interessata all'operazione (raccolta rifiuti edili inerti); 7. trasporto del materiale di risulta presso deposito temporaneo interno al cimitero, per successivo trasporto e smaltimento presso impianto autorizzato.

ELEMENTI PER L'ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
a) Materiali				
mattone pieno	mq.	1,65	€ 17,00	€ 28,05
colla	Kg.	2,00	€ 0,60	€ 1,20
intonaco KD2 - Fassa Bortolo	Kg.	20,00	€ 0,25	€ 5,00
TOTALE				€ 34,25
b) Manodopera				
Operaio qualificato	ore	2,50	€ 28,83	€ 72,08
Operaio comune	ore	2,50	€ 25,76	€ 64,40
TOTALE				€ 136,48
TOTALE a+b				€ 170,73

1) Totale costi (a + b)	€	170,73
2) Spese generali = 15% di (1)	€	25,61
3) Totale costi + spese	€	196,33
4) Utili impresa = 10% di (3)	€	19,63
TOTALE (3 + 4)	€	215,97

N.P. 03
STAFFE TIPO PARMA
DESCRIZIONE
Sistema per il sostegno e il fissaggio delle lastre di marmo e granito per loculi, cinerari e ossari. Le staffe tipo Parma (Tipo Parma della Caggiati) , fornite con perno in acciaio inox, hanno il duplice scopo di sostenere la lastra e trattenerla in aderenza al piano del loculo. Le staffe tipo Parma, vengono fornite con perno in acciaio inox e rondella regolabile per i diversi spessori delle lastre. Dimensioni $\varnothing$ cm 5,5 con perno 8 MA in acciaio inox.; fissati al muro e quantaltro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.


ELEMENTI PER L'ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
a) Materiali				
Staffa tipo Parma	cad.	1,00	€ 37,00	€ 37,00
TOTALE				€ 37,00
b) Manodopera				
Operaio qualificato	ore	1,00	€ 0,10	€ 0,10
Operaio comune	ore	1,00	€ 0,10	€ 0,10
TOTALE				€ 0,20
TOTALE a+b				€ 37,20
1) Totale costi (a + b)				€ 37,20
2) Spese generali = 15% di (1)				€ 5,58
3) Totale costi + spese				€ 42,78
4) Utili impresa = 10% di (3)				€ 4,28
TOTALE (3 + 4)				€ 47,06

N.P. 04
LAPIDE PER LOCULI

DESCRIZIONE
Fornitura e posa in opera di lapidi per loculi a chiusura laterale in marmo tipo VRATZA LIMESTONE dello spessore di cm. 2 con coste levigate e smussatura degli spigoli in vista, fornite e poste in opera con appositi apparecchi di fissaggio computati a parte. Dimensione 80x230.


ELEMENTI PER L'ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
a) Materiali				
marmo Vratza Limestone	mq.	1,26	€ 167,00	€ 210,42
TOTALE				€ 210,42
b) Manodopera				
Operaio qualificato	ore	0,50	€ 28,83	€ 14,42
Operaio comune	ore	0,50	€ 25,76	€ 12,88
TOTALE				€ 27,30
TOTALE a+b				€ 237,72
1) Totale costi (a + b)				€ 237,72
2) Spese generali = 15% di (1)				€ 35,66
3) Totale costi + spese				€ 273,37
4) Utili impresa = 10% di (3)				€ 27,34
TOTALE (3 + 4)				€ 300,71

N.P. 05
FASCE RIQUADRATURA LOCULI

DESCRIZIONE
Fascia verticale di separazione loculi in marmo VRATZA LIMESTONE dello spessore di 2 cm. levigato e liscio nelle parti a vista, fornite e poste in opera con collante.E' compresa la smussatura in costa ove richiesto e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensione 12x330.


ELEMENTI PER L'ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
a) Materiali				
Fascia marmo Vratza Limestone	mq.	0,40	€ 167,00	€ 66,80
Colla per rivestimenti	Kg.	5,00	€ 0,37	€ 1,85
TOTALE				€ 68,65
b) Manodopera				
Operaio qualificato	ore	0,66	€ 28,83	€ 19,03
Operaio comune	ore	0,00	€ 25,76	€ -
TOTALE				€ 19,03
TOTALE a+b				€ 87,68
1) Totale costi (a + b)				€ 87,68
2) Spese generali = 15% di (1)				€ 13,15
3) Totale costi + spese				€ 100,83
4) Utili impresa = 10% di (3)				€ 10,08
TOTALE (3 + 4)				€ 110,91