

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Opere di manutenzione straordinaria per l'impermeabilizzazione delle vasche del cimitero di Lovere

COMMITTENTE: Comune di Lovere

Lovere, 24/10/2016

IL TECNICO
Geom. Michele Surini

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.2.3.005.h0 0	Esecuzione di analisi di laboratorio su materiali da scavo al fine di consentire il ricevimento dello stesso e il suo smaltimento euro (duecentotrentaquattro/00)	cadauno	234,00
Nr. 2 A1.02.005.03 5.b00	Ghiaia: ghiaietto selezionato (peso medio al m3 = 1.600 kg) euro (quattordici/87)	t	14,87
Nr. 3 A2.01.005.02 0	Operaio qualificato (2° livello) euro (ventiotto/09)	h	28,09
Nr. 4 A2.03.005.a0 0	Esecuzione di analisi di laboratorio su materiali di scavo, incluso il prelievo degli stessi e trasporto dal luogo di prelievo al laboratorio: prelievo di campioni e analisi dei parametri necessari per consentire il regolare smaltimento delle terre e rocce da scavo secondo normativa euro (duecentotrentaquattro/00)	cadauno	234,00
Nr. 5 A2.03.010.12 0.a00	Rimozione di pavimenti interni, escluso il sottofondo, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero: in marmo e marmette, legno e ceramica euro (tredici/26)	m2	13,26
Nr. 6 A2.03.010.12 5	Rimozione di sottofondi in genere, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero e le eventuali opere di presidio (per ogni cm di spessore): euro (uno/51)	m2/cm	1,51
Nr. 7 A2.03.010.15 0.a00	Rimozione di solo intonaco (interno o esterno), compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio: spessore fino a 4 cm - è compresa la rete nell'intonaco euro (dodici/01)	m2	12,01
Nr. 8 A2.03.010.17 5	Rimozione di lattonerie varie (converse, canali, scossaline, tubi), compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio (COMPRESIVO DI DEPOSITO PER SUCCESSIVO RIPOSIZIONAMENTO) euro (uno/97)	m	1,97
Nr. 9 A2.03.010.18 0.b00	Rimozione di serramenti in legno o ferro, barriere, inferriate, parapetti, cancelli (misura minima 2,00 m2), comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio: per eventuale successivo recupero, compreso l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile euro (diciassette/90)	m2	17,90
Nr. 10 A2.03.010.19 0.b00	Rimozione di gradini in pietra naturale o artificiale, comprese eventuali opere provvisorie: per eventuale successivo recupero, compreso l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile euro (quarantadue/59)	m	42,59
Nr. 11 A2.03.015.01 5.c00	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, a "cielo aperto", escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A2.3.15.25 per profondità comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri euro (venticinque/61)	m3	25,61
Nr. 12 A2.03.020.01 0.b00	Solo trasporto di materiali e materiali di risulta, già su autocarro, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: autocarro di portata utile maggiore di 4 t, fino alla distanza di 10 km euro (nove/36)	m3	9,36
Nr. 13 A2.03.020.01 5.a00	Conferimento a siti autorizzati di materiali da scavo qualificati sottoprodotti (art. 184-bis D.Lgs. 152/06), esclusi il carico, il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio. con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai limiti di Colonna A (Tabella 1 - ALL. 5 alla Parte IV, Titolo V, del D.Lgs. 152/06) euro (sette/75)	m3	7,75
Nr. 14 A2.03.020.02 0.a00	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A2.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) euro (sette/31)	t	7,31
Nr. 15 A2.03.020.02 0.x00	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A2.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: impermeabilizzazione in vetroresina euro (zero/31)	kg	0,31
Nr. 16 A2.03.050.03	Intonaco completo a civile per esterni su pareti verticali in piano e orizzontali compresi rinzafo sulle superfici in laterizio e le eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantità		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
5.a00	eccedente i 2,00 m2): con rustico in malta bastarda ed arricciatura in stabilitura di calce idrata. E' compreso l'onere per inserimento di rete zincata ø 2 mm euro (venticinque/90)	m2	25,90
Nr. 17 A2.03.070.01 0.1) mod	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e reinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo con fondo, dimensioni interne fino a 40x40x40 cm: il prezzo comprende l'onere per il modellamento del pozzetto alle esigenze di drenaggio della pavimentazione (formazione di finestre, fornitura e posa di TNT ecc.) euro (trentasette/44)	cad	37,44
Nr. 18 A2.03.070.02 0.a00	Fornitura e posa in opera di chiusini e caditoie in cemento prefabbricati del per pozzetti scarico acque piovane e ispezioni fognature (dimensioni esterne): chiusini e/o caditoie da 30x30 a 50x50 cm, tipo pedonale euro (quaranta/21)	cad	40,21
Nr. 19 A2.03.070.03 5.b00	Fornitura e posa in opera di canalette in cemento prefabbricato per raccolta acque pluviali con griglia in ferro zincato normale canaletta normale da cm 23x12x100 luce, diametro 10 cm con griglia euro (quarantanove/50)	cad	49,50
Nr. 20 A2.04.010.08 1	Solo posa in opera di copertine in pietra naturale per muri e parapetti comprensiva di rete metallica nel letto di malta di appoggio euro (quarantasette/68)	m	47,68
Nr. 21 A2.04.025.01 0	Posa in opera di inferriate (peso minimo 20 kg) come al M.3.25.5 euro (due/04)	kg	2,04
Nr. 22 A2.05.010.01 0.a00	Assistenze murarie per l'esecuzione di manto impermeabile a più strati compresa manovalanza per il sollevamento dei materiali: ** per manto con membrane prefabbricate o teli impermeabili come ai C.3.15.5 - C.3.15.10 - C.3.15.15 euro (quattro/49)	m2	4,49
Nr. 23 A2.05.015.00 5	** Assistenze murarie alla posa in opera di canali, converse, scossaline, tubi pluviali aggraffati e relativi pezzi speciali, braccioli di sostegno per colonne normali, compreso nolo di ponteggio, come ai D.3.5.5 - D.3.10.5 - D.3.10.10 - D.3.10.15 euro (uno/86)	kg	1,86
Nr. 24 C0.03.015.01 5.e)	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile a uno strato di membrana prefabbricata impermeabile a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818) applicata a fiamma, con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, compreso formazione dei colli di raccordo (valutati in sviluppo di superficie), con deduzione dei vuoti superiori al m2 esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.10.10.a o A2.5.10.10.a: membrana armata con feltro di vetro 4 mm impermeabile a ricoperta con scaglia di ardesia con supporto di non tessuto in fibra di poliestere da 3,5 mm di colore bianco euro (nove/36)	m2	9,36
Nr. 25 C0.03.015.01 5.E00	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata impermeabile a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818) applicata a fiamma, previa spalmatura di vernice primer; con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, compreso formazione dei colli di raccordo (valutati in sviluppo di superficie), con deduzione dei vuoti superiori al m2 esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.10.10.a o A2.5.10.10.a: 1) PRIMO STRATO: FIDIA POLIESTERE, membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armatura composita in "tessuto non tessuto" di poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile con flessibilità a freddo fino a -10°C; 2) SECONDO STRATO: DEFEND ANTIRADICE POLIESTERE, membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbound imputrescibile. Trattamento con additivo antiradice PREVENTOL B2 per la protezione dei giardini pensili, opere interrato, coperture sotto ghiaia. euro (ventitre/40)	m2	23,40
Nr. 26 D0.03.010.01 0.e02	Fornitura in opera di scossaline per falde normali di tetto, a muro, per camini, con giunti a sovrapposizione chiodati a doppia fila di rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastice speciale, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.15.5 o A2.5.15.5: in lamiera di rame 6/10 mm sviluppo 33 cm euro (tredici/77)	kg	13,77
Nr. 27 D0.03.010.e0 2	Solo posa in opera di scossaline per falde normali di tetto, a muro, per camini, con giunti a sovrapposizione chiodati a doppia fila di rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastice speciale, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.15.5 o A2.5.15.5: in lamiera di rame 6/10 mm sviluppo 33 cm (SCOSSALINA PRECEDENTE DI RECUPERO) euro (tredici/77)	kg	13,77
Nr. 28 E0.03.010.03 1	Copertina di muri o parapetti in ceppo di grè delle stesse dimensioni di quelle esistenti esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.4.10.80, comprensiva di n. 2 gocciolatoi, n.2 listelli riportati in pvc, di fresata di aggrappo centrale, levigatura, lavorazione delle coste, fori e zanche, nulla escluso euro (trentanove/00)	ml	39,00
Nr. 29 X0.01.005.01 0.a00	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza 2 metri, mediante elementi modulari metallici posati a terra su basamenti prefabbricati in calcestruzzo: per il primo mese euro (cinque/37)	m2	5,37
Nr. 30 X0.03.010.01 5.a00	Nolo di barriera laterale di protezione anticaduta di altezza non inferiore a 1,20 metri, costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno, o infisse nel terreno saldamente, incluso montaggio e smontaggio: per il primo mese euro (nove/13)	m	9,13

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 31 Y0.01.005.03 5.a00	Nolo di ponteggio tubolare a telai in opera (compreso il trasporto, montaggio, smontaggio) completo di piani di lavoro, misurato in proiezione verticale (massima altezza riferito al perimetro esterno, esclusi i teli di protezione e mantovane), esclusi gli oneri per il PIMUS e per l'eventuale progettazione, escluse le sovrapposizioni d'angolo da contabilizzare una volta sola: il primo mese o frazione euro (undici/68)	m2	11,68
Nr. 32 Y0.01.005.04 5	Nolo di protezione di ponte di facciata, in teli o rete di materia plastica, applicata su ponteggio esistente, eseguita una volta sola; compresi accessori di fissaggio, approntamento, disfacimento ed allontanamento dei materiali euro (uno/90)	m2	1,90
Nr. 33 Z.002	Oneri per le chiusure di foro di lucernario con tavole in legno opportunamente puntellate, compresa la rimozione del lucernario stessi e il suo smaltimento euro (sessantadue/40)	a corpo	62,40
Nr. 34 Z.003	Onere per il sollevamento e l'abbassamento di miniescavatore e motocariola in sito con camion gru euro (trecentonovanta/00)	a corpo	390,00
Nr. 35 Z.004 guaina	Rimozione di strato impermeabilizzante in guaina fibrobituminosa esistente a doppio strato, tnt compreso; euro (tre/90)	m2	3,90
Nr. 36 Z.004 vetroresina	Rimozione di strato impermeabilizzante in vetroresina esistente, compreso onere per protezione da inalazione euro (tre/90)	m2	3,90
Nr. 37 Z.005	Oneri per la rimozione di pozzetti in cls esistenti per successiva ricostruzione euro (quindici/60)	cadauno	15,60
Nr. 38 Z.006	Fornitura e posa in opera di bocchettoni di scarico "Messicani" per ciascun pozzetto di scarico acque piovane, di qualsiasi diametro euro (quindici/60)	cadauno	15,60
Nr. 39 Z.007	Fornitura e posa di gabbietta metallica parafoglie su ciascun bocchettone di scarico acque piovane euro (quindici/60)	cadauno	15,60
Nr. 40 Z.008	Fornitura e posa in opera di pannello drenante tipo TENAX DPI costituito dalla combinazione di una membrana cuspidata drenante e di un geotessile euro (undici/70)	m2	11,70
Nr. 41 Z.009	Trasporto, scarico, movimentazione entro l'area di cantiere e spandimento di ghiaietto selezionato: con qualsiasi mezzo e/o a mano (ATT.NE: LE LAVORAZIONI DI CUI SOPRA SARANNO DA SVOLGERSI ESCLUSIVAMENTE CON MEZZI IDONEI - VIETATO IL TRANSITO SULLA NUOVA IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEZZI CINGOLATI) euro (trentanove/00)	mc	39,00
Nr. 42 Z.010	Fornitura e posa in opera di lucernari di copertura delle botole esistenti costituiti da telaio in ferro zincato a caldo e copertura in plexiglass antigrandine a anti UV: prezzo a corpo cadauno indipendentemente dalla dimensione euro (trecentotrentasette/53)	a corpo/ cad	337,53
Nr. 43 Z.013 pareti esterne	Ritinteggio pareti esterne, valutazione vuoto per pieno come segue: - Copertura con teli di pavimenti; - scrostatura e raschiatura di pittura non aderente; - Stuccatura di fessure, fori, livellamento di parti sporgenti ecc.; - applicazione di fissativo isolante; - tinteggiatura con pittura silossanica a 2 mani, colori a tinte tenui; - pulizia a lavori ultimati. euro (dieci/92)	m2	10,92
Nr. 44 Z.013 pareti loculi	Ritinteggio pareti loculi interne, valutazione vuoto per pieno come segue: - Copertura con teli di loculi e pavimenti; - scrostatura e raschiatura di pittura non aderente; - Stuccatura di fessure, fori, livellamento di parti sporgenti ecc.; - applicazione di fissativo isolante; - tinteggiatura con pittura traspirante idrorepellente a 2 mani, colori a tinte tenui; - pulizia a lavori ultimati. euro (sette/80)	m2	7,80
Nr. 45 Z.013 soffitti	Ritinteggio soffitti loculi, valutazione vuoto per pieno come segue: - Copertura con teli di loculi e pavimenti; - scrostatura e raschiatura di pittura non aderente; - Stuccatura di fessure, fori, livellamento di parti sporgenti ecc.; - applicazioni di fissativo isolante; - tinteggiatura con pittura traspirante idrorepellente a 2 mani, colori a tinte tenui; - pulizia a lavori ultimati. euro (dieci/14)	m2	10,14
Nr. 46 Z.014	Ripristino dello scivolo esistente precedentemente demolito, con lo stesso materiale e lavorazione di quello esistente (in ceppo di grè) con letto di malta, assistenza, stuccature ecc. nulla escluso euro (centodiciasette/00)	mq	117,00

