

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE	Inc. M.O.
39.9	Operazioni di esumazione ordinaria: - Preparazione del campo comune o su porzione: l'area interessata dalle operazioni di esumazione dovrà essere recintata con apposite reti, sia per motivi di sicurezza sia per impedire la vista delle operazioni ad estranei. Le operazioni iniziano con la rimozione per singola fila del campo di lapidi, cippi e tumuli, essenze arboree/arbustive, avendo cura di conservare le fotoceramiche e gli oggetti mobili quali vasi marmorei e manufatti vari, che saranno depositati in apposita zona all'interno del cimitero per un massimo di tre mesi e consegnati ai parenti del defunto; trascorsi tre mesi dalle operazioni di esumazione verranno smaltiti a cura dell'Appaltatore. - Apertura delle sepolture a terra: lo scavo potrà essere svolto con mezzo meccanico o a mano. Dovrà avvenire sino all'affiorare del coperchio ligneo della cassa, prestando particolare attenzione e cura per non danneggiarlo. - Sistemazione del bordo fossa: questa operazione deve consentire lo svolgimento in sicurezza dell'esumazione da parte degli operatori nella fossa. Sarà consentito l'avvicinamento alla fossa ai familiari del defunto, purché siano rispettate le condizioni di sicurezza. - Raccolta resti ossei: si procede alla raccolta a mano di tutti i resti ossei di ciascun defunto equipaggiando gli operatori cimiteriali di idonei dispositivi di protezione individuale stabiliti nel DUVRI e nel POS. I resti ossei verranno raccolti in apposita cassetta di zinco, che deve riportare una targhetta metallica su cui siano visibili nome, cognome, data di nascita e di decesso del defunto. Tali operazioni devono essere svolte con meticolosità, precisione e cura. Si proseguirà con la completa rimozione e pulizia della fossa dalle residue parti di legno, metalli e tessuti vari. Tutto il materiale risultante dalle operazioni di esumazione dovrà essere trattato in conformità alle disposizioni normative in vigore e riguardanti lo smaltimento dei rifiuti cimiteriali. - Collocazione e destinazione dei resti ossei: le cassette di resti ossei dovranno essere collocate in ossario, loculo, tomba di famiglia, secondo quanto richiesto dai famigliari e disposto dal Direttore dell'esecuzione del contratto. Nel caso in cui non sia stata espressa nessuna volontà da parte dei famigliari o aventi diritto rispetto alla collocazione dei resti, essi verranno conservati in un locale appositamente individuato all'interno del cimitero per un periodo massimo di 6 mesi a partire dalla data di esumazione, trascorso tale periodo i resti saranno conferiti all'ossario comune. - Sistemazione dell'area: al termine delle operazioni di raccolta dei resti ossei si avrà cura di riempire la buca con terreno rimescolato con eventuale integrazione dello stesso, al fine di livellarlo e ove necessario provvedere con addizione di sostanze biodegradanti. L'uso di sostanze biodegradanti è d'obbligo per campi comuni assoggettati a 3 o più cicli di inumazione. Successivamente si procederà alla rimozione di tutti i materiali di risulta. Se nel campo fosse presente la linea di alimentazione delle lampade votive essa va ripristinata a cura dell'Appaltatore prima di procedere al riutilizzo del campo. Infine la superficie del campo dovrà essere completata mediante stesa di ghiaia sopra ed intorno alla sepoltura per una altezza di almeno 5 cm, oppure con una nuova semina di erba.	cad	228	297,65	€ 67.864,20	€ 22.255,08
39.2	Operazione di inumazione in campo indecomposti Fornitura cofano di legno grezzo o cartone dotato di rete a maglia fine, all'avvolgimento del feretro così confezionato in foglio di polietilene pesante e nastrato per l'eventuale deposito temporaneo e successivamente reinumati dall'Appaltatore, in nuovo sito appositamente predisposto previa rimozione del telo in polietilene pesante se presente, con oneri totalmente a carico dell'appaltatore, sono comprese tutte le forniture, gli smaltimenti, il trasporto ed il conferimento a discarica di tutto il materiale di risulta nonché degli oneri di smaltimento.	cad	11	€ 213,15	€ 2.344,65	€ 913,55
39.7.1	Operazione di tumulazione resti ossei/ceneri in ossario/cinerario Collocazione dei resti mortali secondo la destinazione indicata (loculo ossario) dall'addetto cimiteriale dell'appaltatore, con oneri totalmente a carico dell'appaltatore, sono comprese tutte le forniture, gli smaltimenti, il trasporto ed il conferimento a discarica di tutto il materiale di risulta nonché degli oneri di smaltimento .	cad	93	€ 28,67	€ 2.666,31	€ 1.448,94
39.7.2	Operazione di tumulazione resti ossei/ceneri in Colombaro Collocazione dei resti mortali secondo la destinazione indicata (loculo colombaro o tomba di famiglia) dall'addetto cimiteriale dell'appaltatore, con oneri totalmente a carico dell'appaltatore, sono comprese tutte le forniture, gli smaltimenti, il trasporto ed il conferimento a discarica di tutto il materiale di risulta nonché degli oneri di smaltimento .	cad	34	80,75	€ 2.745,50	€ 1.021,36
39.7.3	Operazione di tumulazione resti ossei/ceneri ai piedi di ossario/cinerario Collocazione dei resti mortali secondo la destinazione indicata (loculo ossario) dall'addetto cimiteriale dell'appaltatore, con oneri totalmente a carico dell'appaltatore, sono comprese tutte le forniture, gli smaltimenti, il trasporto ed il conferimento a discarica di tutto il materiale di risulta nonché degli oneri di smaltimento .	cad	5	€ 35,18	€ 175,90	€ 100,55
39.15	Tumulazione in ossario comune dei resti mortali/ceneri risultanti dalle esumazioni/estumulazioni e per i quali non esistono specifiche richieste da parte di familiari interessati. Tutti gli oneri sono totalmente a carico dell'appaltatore, sono comprese tutte le forniture, gli smaltimenti anche quelli delle cassette in zinco/urne cinerarie, il trasporto ed il conferimento a discarica di tutto il materiale di risulta nonché degli oneri di smaltimento.	cad	82	17,11	€ 1.403,02	€ 911,02
39.18.2	Fornitura cassetta in zinco per ossario Collocazione dei resti ossei secondo la destinazione indicata (cassetta in zinco) dall'addetto cimiteriale dell'appaltatore, con oneri totalmente a carico dell'appaltatore, sono comprese tutte le forniture, gli smaltimenti, il trasporto ed il conferimento a discarica di tutto il materiale di risulta nonché degli oneri di smaltimento .	cad	82	38,00	€ 3.116,00	€ 0,00
39.18.1	Cippi per identificazione sepolture in campo indecomposti Collocazione dei cippi secondo la destinazione indicata (campo di mineralizzazione) dall'addetto cimiteriale dell'appaltatore, con oneri totalmente a carico dell'appaltatore, sono comprese tutte le forniture, gli smaltimenti, il trasporto ed il conferimento a discarica di tutto il materiale di risulta nonché degli oneri di smaltimento .	cad	11	50,57	€ 556,27	€ 61,16
LOM241.1C.26.700.0010	Taglio, estirpazione e trasporto al luogo di accatastamento di ogni essenza erbacea e cespugli, posta dietro la testata dei monumenti decennali da demolire, fino all'altezza di m. 1,50. Per ogni testata.	cad	3	8,93	€ 26,79	€ 20,10
LOM241.1C.26.700.0020.a	Taglio, estirpazione, eventuale triturazione e trasporto alle discariche autorizzate delle essenze arboree poste dietro la testata dei monumenti da demolire. Compresa la rimozione dell'apparato radicale, il riempimento del vuoto conseguente con terra idonea fino a 0,5 m³, la sistemazione in piano del terreno circostante per una sup. minima di 4 m²; per ogni albero di altezza: - da 1,50 fino a 3,00 m.	cad	10	11,18	€ 111,80	€ 75,00
LOM241.1C.26.700.0020.b	Taglio, estirpazione, eventuale triturazione e trasporto alle discariche autorizzate delle essenze arboree poste dietro la testata dei monumenti da demolire. Compresa la rimozione dell'apparato radicale, il riempimento del vuoto conseguente con terra idonea fino a 0,5 m³, la sistemazione in piano del terreno circostante per una sup. minima di 4 m²; per ogni albero di altezza: - da 3,01 fino a 6,00 m.	cad	17	21,39	€ 363,63	€ 230,01
LOM241.OC.AAB,c03.B4525.Qa00.1505.c	OPERA: Specie arborea di legno naturale generico; geometria/forma/aspetto: chioma espansa/piramidale. LAVORO: Abbattimento. Incluso: raccolta e conferimento materiale di risulta. Escluso: rimozione ceppo. SPECIFICHE TECNICHE: di essenza generica, in parchi e giardini, altezza compresa [m] = 12 ÷ 16. OP OPERA: Specie arborea di legno naturale generico; geometria/forma/aspetto: chioma espansa/piramidale. SPECIFICHE TECNICHE: di essenza generica. RM Legname di legno naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV LAVORO: Abbattimento. Incluso: raccolta e conferimento materiale di risulta. Escluso: rimozione ceppo. SPECIFICHE TECNICHE: in parchi e giardini, altezza compresa [m] = 12 ÷ 16. RT Piattaforme di lavoro elevabile (PLE) articolata autocarata; altezza [m] ≤ 25; massa a pieno carico [t] ≤ 0,3 SPECIFICHE TECNICHE: -: criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere, durata minima del nolo un giorno RP Motosega portatile; lunghezza lama [m] = 0,40 ± 0,60; potenza [kW] ≤ 6 SPECIFICHE TECNICHE: -: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	cad	4	346,38	€ 1.385,52	€ 646,68
LOM241.OC.AAB,c31.B4525.Qa00.0000.-	OPERA: Specie arborea, ceppo di legno naturale generico. LAVORO: Estirpazione/frantumazione. Incluso: raccolta; conferimento materiale di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: di essenze generiche, in parchi e giardini, diametro del colletto fino a [cm] ≤ 30. OP OPERA: Specie arborea, ceppo di legno naturale generico. SPECIFICHE TECNICHE: di essenze generiche. RM Substrato coltivo di vegetale generico; rapporto C/N [%] = 3 ÷ 15. Escluso: frazione granulometriche > 30 mm SPECIFICHE TECNICHE: elementi nutritivi; in proporzione e forma idonea; presenza > 1,5% (peso secco) di sostanze organiche; scheletro (frazione >2 mm) < 5% in volume; LV LAVORO: Estirpazione/frantumazione. Incluso: raccolta; conferimento materiale di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: in parchi e giardini, diametro del colletto fino a [cm] ≤ 30. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	cad	4	64,02	€ 256,08	€ 91,92
LOM241.1C.27.050.0100.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201)	100 Kg	160	10,46	€ 1.673,60	€ 0,00

44.2	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M.27/09/2010 (1.C.27.050.0100.d)	100 Kg	1047	3,47	€ 3.633,09	€ 0,00
TOTALE					€ 88.322,36	€ 26.711,66
TOTALE AL NETTO DEL RIBASSO DI GARA DEL 15%					€ 75.074,01	€ 28.747,55