

MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI
PARCO ARCHEOLOGICO DI ERCOLANO

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di manutenzione del verde del Parco Archeologico di Ercolano.

COMMITTENTE: Parco Archeologico di Ercolano

Data, 03/10/2018

IL TECNICO
Ing. Antonio Testa

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 15010011	Terra di coltivo, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità in area verde euro (ventinove/10)	MC	29,10
Nr. 2 15030184	Cassa - fioriera " millerighe" in terracotta - dimensioni cm 100 x 45 euro (centocinquantasei/23)	cadauno	156,23
Nr. 3 15061266	Fornitura di Prunus Laurocerasus di altezza 1.75-2.00 . Il prezzo è comprensivo di spese generali (15%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. euro (ventisette/10)	cadauno	27,10
Nr. 4 15070675	Fornitura di Jacaranda mimosifolia , circonferenza 18-20cm, vaso 85 cm Il prezzo è comprensivo di spese generali (15%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. euro (duecentosettantauno/20)	cadauno	271,20
Nr. 5 15150011	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di : materiali inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi euro (tredici/92)	t	13,92
Nr. 6 15150012	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di legna di scarto euro (trentauno/63)	t	31,63
Nr. 7 15150013	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) euro (settantacinque/90)	t	75,90
Nr. 8 20010042	Piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico - piattaforma con sollevamento fino a 20 m euro (ottantanove/39)	h	89,39
Nr. 9 20010043	Piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico - piattaforma con sollevamento fino a 30 m euro (centotrentaquattro/48)	h	134,48
Nr. 10 20010044	Piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico - piattaforma con sollevamento oltre 30 m euro (centosessantauno/05)	h	161,05
Nr. 11 20030041	Trattore 4 ruote motrici di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, rimorchio, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccogliassai, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m. euro (settantauno/43)	h	71,43
Nr. 12 25010001	Stesa e modellazione di terra di coltivo , per piccole quantità, esclusa fornitura. Eseguita a mano. euro (ventinove/96)	mc	29,96
Nr. 13 25020030	ALBERI - Messa a dimora di alberi a portamento piramidale o cespuglioso (es.magnolia, leccio), in area verde , posti a pie d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di altezza da 5 a 6 m euro (trecentoquarantasette/39)	cad	347,39
Nr. 14 25020036	Trapianto di piante esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura di contenimento, zollatura) e delle successive operazioni di reimpianto (predisposizione buca, concimazione di fondo, aspersione con ormoni radicanti, fasciatura del fusto con juta, palificazione di sostegno) e prima annaffiatura. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per nolo macchine, manodopera e materiali necessari a fornire l'opera compiuta; sono esclusi gli oneri di manutenzione garanzia: per piante di circ. da 20 cm a 35 cm euro (quattrocentoquarantasei/59)	mq	446,59
Nr. 15 25020045	Manutenzione post trapianto per un anno di alberi . E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 100/300 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative : per piante di circ. sino a 20 cm euro (ottantanove/05)	cadauno	89,05
Nr. 16 25020047	Manutenzione totale e garanzia di attecchimento di arbusti, rampicanti e specie erbacee, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare alla fine del periodo di garanzia, tutte le essenze costituenti l'impianto, in buone condizioni vegetative. 1) per una stagione vegetativa aumento percentuale, applicato sul valore complessivo determinato sommando i prezzi di messa a dimora ai prezzi di fornitura:.....aumento del 35 % euro (quattro/15)	cadauno	4,15

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17 25020050	SIEPI - Messa a dimora di siepe compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l di ammendante organico per m di siepe, bagnatura all'impianto con 30 l di acqua per m di siepe, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: n. 2 piante al m euro (undici/86)	cadauno	11,86
Nr. 18 25020060	Pacciamatura - telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, fornitura e posa in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante. euro (cinque/31)	mq	5,31
Nr. 19 25020070	TAPPETI ERBOSI - Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici fino a 300 mq euro (cinque/38)	mq	5,38
Nr. 20 25020080	TAPPETI ERBOSI - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla per inerbimenti a pronto effetto, composto da miscuglio di graminacee, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di miscela di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: per singole superfici fino a 300 mq euro (diciotto/28)	mq	18,28
Nr. 21 2504011	Palizzata semplice Realizzazione di una palizzata costituita da pali di castagno o larice scortecciati dal diametro di 15-18 cm. e di lunghezza 1,5-2,0 m., infissi nel terreno per 2/3 della lunghezza e posti ad interasse di 1,5 m. Posa in opera di pali trasversali alla linea di pendenza, dal diametro 15-18 cm e sovrapposti a realizzare un'opera di sostegno controterra di altezza almeno 45-50 cm., legati e fermati a valle ai piloti in legno, con filo di acciaio zincato spessore 3 mm, compreso eventuale scavo, il reinterro con terreno recuperato in sito, la ferramenta e ogni altro onere necessario per realizzare il lavoro a perfetta regola d'arte. euro (trentaquattro/10)	ml	34,10
Nr. 22 2505017	Ripulitura/decespugliamento manuale. Ripulitura totale di terreno infestato da cespugliame, mediante tagli eseguiti con mezzi manuali o, al massimo, con ausilio di decespugliatore meccanico a spalla, compreso l'allontanamento del materiale di risulta. In terreno mediamente infestato. euro (millecento/00)	ha	1'100,00
Nr. 23 2508020	Pavimentazione ottenuta con l'impiego di graniglia derivata dalla frantumazione di rocce calcaree disposta in strati successivi secondo le seguenti modalità: un primo strato di 4 cm di pezzatura 12-6 mm, adeguatamente bagnata e costipata con almeno due rullature; un secondo strato di 4 cm, pezzatura 6 - 3 mm, realizzata come sopra con almeno 4 rullature; uno strato finale di 2 cm pezzatura inferiore a 3 mm, realizzata come sopra con almeno 8 rullature. Il prezzo comprende fornitura e stesa in luogo dei materiali idonei, il nolo delle macchine operatrici nonché il personale necessario per integrare e completare le operazioni meccaniche. euro (diciassette/50)	mq	17,50
Nr. 24 2509001	Fornitura e montaggio di panchina a struttura portante in profilato di acciaio, zincata a caldo e verniciata con colori a scelta della D.L. La seduta e lo schienale sono costituiti complessivamente da 5 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm 110x45 . Dimensioni cm 194x74x84. Per montaggio in area verde con costruzione di plinti d'ancoraggio euro (quattrocentosessantacinque/00)	cadauno	465,00
Nr. 25 2509004	Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzati in acciaio zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L., con palo completo di staffa e cerniera per lo svuotamento. Dimensioni cestino diam. cm 28, h. cm 46. Per montaggio in area verde con costruzione di plinti d'ancoraggio euro (centosettantacinque/00)	cadauno	175,00
Nr. 26 2509010	Fornitura e posa in opera di fontana a colonna in ghisa di h. 1300 mm, completa di raccorderia interna e rubinetto in ottone. Posa in opera consistente nella realizzazione dei plinti di ancoraggio, dell'allacciamento alle reti idrica e fognaria, della posa in opera degli opportuni pozzetti, degli scavi e reinterri necessari alla posa delle tubazioni per un raggio massimo di m. 10 dalla fontana stessa escluso l'attraversamento di strade o pavimentazioni. Compreso della fornitura di tutti i materiali occorrenti (tubi, raccordi, pozzetti, cemento, sabbia, ecc.) e dell'eventuale risemina delle superfici degli scavi. euro (milleottocentocinquanta/00)	cadauno	1'850,00
Nr. 27 2509016	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di castagno decorticati, costituita da piantoni del diametro di 10 - 12 cm posti ad interasse di 1,5 m, per una altezza fuori terra di 1 m, con trattamento della parte appuntita interrata, pali in diagonale di diametro 8 - 10 cm, compresa la realizzazione di eventuali plinti di fondazione di 30 x 30 x 30 cm, la formazione di tutti i fessaggi con elementi in ferro zincato, tutti i piccoli movimenti di terra, in escavo ed in riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa euro (sessantauno/00)	ml	61,00
Nr. 28 2509017	Fornitura e realizzazione di recinzione in rete metallica plastificata h.100, da porsi in opera su montanti plastificati a T o su pali tondi plastificati con copritesta infissi in plinti di CLS, interasse 200 cm, Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa. euro (ventiquattro/00)	mq	24,00
Nr. 29 2512007	Decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50% , invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento: su aree a media densità di infestanti (altezza superiore ad 1 metro e copertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro indicato dalla DL dei materiali di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 30 2512011	risulta. euro (zero/83) Decespugliamento di area boscata con pendenza media superiore al 50% , invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento: su aree a media densità di infestanti (altezza superiore ad 1 metro e copertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro indicato dalla DL dei materiali di risulta.	mq	0,83
Nr. 31 30010010	euro (uno/07) Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta di materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per superfici fino a 300mq; prezzo per intervento	mq	1,07
Nr. 32 30010011	euro (zero/34) Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta di materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per superfici singole da 300 a 500mq; prezzo per intervento	mq	0,34
Nr. 33 30010012	euro (zero/27) Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta di materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per superfici singole da 500 a 2000mq; prezzo per intervento	mq	0,27
Nr. 34 30010014	euro (zero/12) Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta di materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per superfici singole oltre 5000mq; prezzo per intervento	mq	0,12
Nr. 35 30020001	euro (zero/07) Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta di materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per superfici singole oltre 5000mq; prezzo per intervento	mq	0,07
Nr. 36 30020002	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media fino a 200 cm	ml	3,32
Nr. 37 30020003	euro (tre/32) Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media da 200 a 400 cm	ml	4,40
Nr. 38 30020004	euro (quattro/40) Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media da 400 a 600 cm	ml	8,12
Nr. 39 30020005	euro (otto/12) Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media da 600 a 800 cm	ml	11,60
Nr. 40 30020012	euro (undici/60) Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 3,5 m, larghezza media 1,0 m	ml	10,94
Nr. 41 30020016	euro (dieci/94) Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per arbusti isolati altezza da 1,0 a 1,5 m	cadauno	8,47
Nr. 42 30020017	euro (otto/47) Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per arbusti isolati di altezza oltre 1,5 m	cadauno	15,24
Nr. 43 30020021	euro (quindici/24) Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per macchie di altezza da 1,0 m a 1,5 m	mq	6,11
Nr. 44 30020027	euro (sei/11) Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.	mq	1,42
Nr. 45 30020028	euro (uno/42) Scerbatura manuale in aiuole fiorite, vasi, ciotole e giardini. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento	mq	1,81
Nr. 45 30020035	euro (uno/81) Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli con concimi composti ternari e con distribuzione uniforme : per arbusti isolati	cadauno	0,53
	euro (zero/53)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 46 30020036	Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli con concimi composti ternari e con distribuzione uniforme : per macchie euro (zero/41)	mq	0,41
Nr. 47 30030010	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: a) esemplari di altezza da 6 m a 12 m euro (centoventisette/37)	cadauno	127,37
Nr. 48 30030041	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi(Quercus ilex, Ligustrum) <i>in parchi e giardini</i> . Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per piante di altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m euro (trecentoventisette/17)	cadauno	327,17
Nr. 49 30030046	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza da 4 a 7 m euro (novantasette/82)	cadauno	97,82
Nr. 50 30030048	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza da 10 a 13 m euro (centosessantadue/52)	cadauno	162,52
Nr. 51 30030050	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza oltre 16 m euro (trecentocinquantauno/01)	cadauno	351,01
Nr. 52 30030056	Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento di esemplari fino a 5 m di altezza. euro (trentatre/95)	cadauno	33,95
Nr. 53 30030061	Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m euro (centotrentasei/15)	cadauno	136,15
Nr. 54 30030062	Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m euro (duecentouno/24)	cadauno	201,24
Nr. 55 30030092	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalatura di alberi decidui <i>siti in parchi e giardini</i> , con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m euro (centocinquantanove/94)	cadauno	159,94
Nr. 56 30030099	Potatura di palma Phoenix dactylifera di alto fusto mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze , due giri delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento : esemplari di altezza dello stipite da 6,0 m a 12,0 m euro (duecentosettantasette/94)	cadauno	277,94
Nr. 57 30030125	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa <i>in parchi e giardini</i> . Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza fino a 6 m euro (ottantadue/67)	cadauno	82,67
Nr. 58 30030129	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: l) esemplari di altezza da 23 m a 30 m euro (settecentotrentaotto/50)	cadauno	738,50
Nr. 59 30030145	Estirpazione o frantumazione di ceppaie , poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale :diametro del colletto fino a 30 cm euro (quarantanove/19)	cadauno	49,19
Nr. 60 30030146	Estirpazione o frantumazione di ceppaie , poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale :diametro del colletto da 30 cm a 50cm euro (ottantanove/17)	cadauno	89,17
Nr. 61 30030147	Estirpazione o frantumazione di ceppaie , poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale e diametro del colletto da 50 cm a 120 cm euro (centocinquantasei/54)	cadauno	156,54
Nr. 62	Devitalizzazione chimica di ceppaie di pante arboree o arbustive abbattute, di specie infestanti, mediante l'utilizzo di diserbante totale,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
30030155	distribuito localmente e direttamente sulla ceppaia da devitalizzare. euro (tredici/01)	cadauno	13,01
Nr. 63 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) euro (centoventiuno/97)	mc	121,97
Nr. 64 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta euro (trenta/90)	mc	30,90
Nr. 65 E.01.050.040 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, gli eventuali spostamenti nell'ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso euro (quarantauno/60)	mc	41,60
Nr. 66 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 euro (centosei/15)	mc	106,15
Nr. 67 E.03.010.020 .h	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156) euro (centocinquantaquattro/09)	mc	154,09
Nr. 68 E.03.010.030 .i	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XC4 euro (centoquarantaquattro/03)	mc	144,03
Nr. 69 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione euro (trenta/17)	mq	30,17
Nr. 70 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre euro (uno/43)	kg	1,43
Nr. 71 E.08.070.010 .d	Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 15 cm euro (quaranta/17)	mq	40,17
Nr. 72 E.16.010.030 .a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci euro (tre/72)	mq	3,72
Nr. 73 E.16.020.030 .c	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento euro (ventitre/95)	mq	23,95
Nr. 74 E.19.010.070 .b	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scapolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici apribili euro (cinque/98)	kg	5,98
Nr. 75 E.19.010.070 .c	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scapolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ringhiere e inferriate semplici euro (cinque/80)	kg	5,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 76 E.19.040.030 .b	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture leggere euro (uno/08)	kg	1,08
Nr. 77 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche euro (due/52)	mq	2,52
Nr. 78 E.21.020.060 .a	Fornitura in opera di pittura a base di resine acrilosilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari rispondente alla norma DIN 18558 da applicare in due mani con spessore di circa 200 micron in ragione di 0,250 litri per metroquadrato Pittura idrorepellente e traspirante ai silossani euro (nove/71)	mq	9,71
Nr. 79 E.21.040.020 .a	Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco grasso, già trattate con imprimitura, compresi la successiva carteggiatura per uniformare e preparare il fondo per la verniciatura, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura euro (quattro/54)	mq	4,54
Nr. 80 E.21.040.040 .a	Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con olio di lino cotto euro (sei/24)	mq	6,24
Nr. 81 E.21.040.060 .a	Verniciatura trasparente al flatting su superfici in legno già preparate, eseguita con due strati di perfetta copertura, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino all'altezza di 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vernice trasparente al flatting euro (sette/05)	mq	7,05
Nr. 82 E.21.050.040 .a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Smalto oleosintetico opaco euro (undici/00)	mq	11,00
Nr. 83 NP01	Pavimentazione ottenuta con l'impiego di ghiaia derivata dalla frantumazione di rocce vulcaniche disposta in strati successivi secondo le seguenti modalità: un primo strato di 4 cm di pezzatura 12-6 mm, adeguatamente bagnata e costipata con almeno due rullature; un secondo strato di 4 cm, pezzatura 6 - 3 mm, realizzata come sopra con almeno 4 rullature; uno strato finale di 2 cm pezzatura inferiore a 3 mm, realizzata come sopra con almeno 8 rullature. Il prezzo comprende fornitura, trasporto in cantiere, calo in basso, scarriolatura e stesa a mano euro (centocinquantacinque/18)	mc	155,18
Nr. 84 NP02	Diserbo totale nelle aree di competenza del Parco archeologico di Ercolano, da eseguirsi in zone moderne e antiche, su scarpate e vialetti, aree pavimentate e a ghiaio, su superfici in piano e in elevazione (anche fino a 10m di altezza), comprese strutture murarie di edifici archeologici, purchè siano superfici non particolarmente degradate e siano prive di intonaci, rivestimenti o apparati decorativi, inclusa la sommità degli edifici archeologici quali creste murarie e tetti. In ambito archeologico l'eliminazione delle malerbe deve essere eseguita con cautela, anche manualmente o con piccoli attrezzi, ma sempre senza strappo, con personale qualificato e dietro la visione di un assistente tecnico e secondo le disposizioni del DL. Il prezzo comprende anche l'eradicazione e l'asporto della vegetazione di risulta dopo l'essiccamento. Il diserbo deve essere eseguito mediante irrorazione di erbicida fogliare ad attività per contatto non selettivo a base di idrazide maleica e acido pelargonico, con PH superiore ad 8, in confezione che riporti in etichetta la possibilità di utilizzo in ambito urbano o aree non destinate alle colture agrarie. E' escluso l'utilizzo di prodotti fitosanitari non ammessi. Le attrezzature per la distribuzione del diserbo, dovranno essere: - facilmente trasportabili, certificate secondo la direttiva macchine CE; - studiate, realizzate ed omologate per la distribuzione di erbicidi biologici; - testate per prodotti con principio attivo a base di acido pelargonico; - La Ditta esecutrice dovrà produrre alla stazione appaltante documentazione comprovante l' idoneità a tale lavoro ed in rispetto della vigente normativa in materia, la Ditta deve risultare regolarmente iscritta alla Camera del Commercio con esplicito riferimento al D.M. 274/97 in applicazione della Legge n° 82/94 e così come previsto dal Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari. - La Ditta esecutrice dovrà produrre alla stazione appaltante, documentazione comprovante l' idoneità del personale che acquista e utilizza i prodotti fitosanitari che deve essere provvisto del Certificato di Abilitazione all'acquisto ed all'uso regolarmente rilasciato dalla Regione Campania. - La Ditta esecutrice dovrà produrre alla stazione appaltante, documentazione comprovante l' idoneità del direttore tecnico o responsabile dei lavori alla consulenza in materia di utilizzo sostenibile dei prodotti fitosanitari, certificato regolarmente rilasciato dalla Regione Campania. I nebulizzatori, dovranno essere: - a "basso volume" (con ugelli tipo "anti-deriva" ALBUZ ATR), - con potenza tale da raggiungere almeno una gittata di 30 mt., - dovranno essere in possesso dell'Attestato di funzionalità della macchina irroratrice e rispettare le direttive: 2009/128/CE - D.Lgs 150 del14/08/2012 - DM 22 gennaio 2014 (GU n° 35 del 12 febbraio 2014), - in ogni caso tutte le attrezzature utilizzate dovranno essere conformi e rispettare le direttive del Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei fitofarmaci. N.4 trattamenti in un anno. euro (zero/25)	mq	0,25
Nr. 85 NP03	Sovrapprezzo per getto di calcestruzzo impastato a mano euro (centoquarantaquattro/01)	mc	144,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 86 NP04	Potature e/o abbattimenti eseguite con tecnica di tree-climbing. Potatura eseguita da squadra tree-climber, costituita da 2 operatori certificati e dotati di attrezzatura di sicurezza più un operatore a terra di supporto, compresa ogni attrezzatura per l'esecuzione dell'opera, escluso l'onere dello smaltimento del materiale di risulta. euro (settecentouno/59)	giorno	701,59
Nr. 87 NP05	Fioriera in muratura al contorno dell'ingresso della galleria martusciello. Demolizione dell'attuale fioriera posta in corrispondenza dell'accesso superiore alla galleria martusciello e successiva fornitura e posa in opera di fioriera eseguita con mattoni pieni rossi e sabbati per un'altezza pari dieci mattoni intervallati con giunti di malta di cemento. Altresi intonacatura interna con malta premiscelata di cemento, successiva impermeabilizzazione con membrana antiradice, stesa di drenaggio di ghiaia per un'altezza di 10cm e tubicini di scarico, inclusa la predisposizione di impianto elettrico per la posa di n.13 lampade incassate ciascuna in sostituzione di due mattoni, spicconatura dei paramenti esterni della muratura sottostante, trattamento delle armature con inibitore di corrosione e malta tixotropica e successiva arcciatura dei paramenti esterni e interni, incluso il trattamento ai muretti lunghi rispettivamente 2,7 metri e 6,3 metri che saranno coperti con copertina di pietra lavica di 2 cm dotati di doppio gocciolatoio, sempre inclusa nel prezzo. euro (centoquarantaquattro/23)	ml	144,23
Nr. 88 NP06	Intervento fitosanitario su esemplari arbustivi (Buxus sempervirens, laurus nobilis e euonimus) per il controllo di insetti fitofagi quali afidi e cocciniglie, eseguito per distribuzione fogliare con irroratrice a spalla, mediante l'impiego di principi attivi registrati e autorizzati per tale uso e ammessi in agricoltura biologica (insetticida miscelato a concime minerale potassico per applicazione fogliare con azione tensioattiva e detergente contro essudati organici), nelle diluizioni e dosi come da prescrizioni tecniche. Per macchie o siepi di media grandezza in condizioni di facile accessibilità. euro (zero/89)	cadauno	0,89
Nr. 89 NP07	Fornitura di materiali non computabili a misura da contabilizzare su liste forniture sulla base di prezzari della soprintendenza e forniture di fiorite stagionali per n. 2 rinnovi annuali. euro (duemilaventiquattro/00)	a corpo	2'024,00
Nr. 90 NP08	Apprestamenti al piede delle piattaforme aeree, con tavole di legno e tnt, a tutela e protezione del bene archeologico oltre a rendere stabile il piano di appoggio euro (quattrocento/64)	a corpo	400,64
Nr. 91 NP09	Pulizia dei canali di gronda, dei bocchettoni e delle pluviali a servizio del drenaggio delle acque piovane delle coperture metalliche nell'Area degli Scavi Nuovi. Altresi pulizia del canale lungo circa 480m, in parte in calcestruzzo e in parte in terra, distribuito lungo il perimetro dell'Area superiore degli Scavi Nuovi. Incluso nel prezzo il trasporto a rifiuto del materiale rimosso ad esclusione delle eventuali piattaforme aeree pagate a parte. Attività eseguita con una squadra costituita da due persone. euro (cinquantasette/72)	h	57,72
Nr. 92 NP10	Revisione mensile impianto irriguo automatico con pulizia dei filtri e ugelli degli irrigatori da residui calcarei o sostituzione degli irrigatori malfunzionanti o danneggiati, pulizia pozzetti da erbe e terriccio; visita mensile comprendente la totale revisione dell'impianto elettrico dalla pompa nel pozzo di aspirazione fino alle pompe di rilancio con l'autoclave ed in generale revisione mensile: della centrale automatica di gestione dell'impianto di irrigazione, dei contattori elettrici, del controllo e serraggio delle morsettiere dei cavi di alimentazione, dell'efficienza dei sistemi di sicurezza per lo spegnimento delle pompe degli impianti in caso di mancanza di acqua fino alle elettrovalvole di gestione delle varie zone, del corretto funzionamento della pompa di sentina e dell'impianto di areazione del locale tecnico. Controllo dell'interruttore differenziale per stacco dell'energia elettrica in caso di corto circuito, controllo della funzionalità dei relè di accensione automatica e delle valvole motorizzate; controllo funzionalità del galleggiante della vasca di accumulo; controllo e lubrificazione delle elettropompe; interventi trimestrali da eseguire con adeguate attrezzature, previa pulizia delle vasche di accumulo con relativo svuotamento delle stesse e dei singoli filtri in aspirazione delle pompe; intervento annuale consistente nella sostituzione dei cuscinetti delle elettropompe. euro (cinquemilatrecentoventiotto/69)	a corpo	5'328,69
Nr. 93 NP11	Esecuzione delle indagini strumentali con relativa produzione dei referti diagnostici: PROVA DI TENUTA RADICALE CON DYNAMOT - PROVA DINAMICA euro (ottocentosessantasette/99)	cadauno	867,99
Nr. 94 NP12	Esecuzione delle indagini strumentali con relativa produzione dei referti diagnostici: Strumentale con tomografo da 6 a 15 soggetti arborei euro (centosettantasette/02)	cadauno	177,02
Nr. 95 NP13	Esecuzione delle indagini strumentali con relativa produzione dei referti diagnostici: Strumentale con resistografo da 6 a 15 soggetti arborei euro (novantadue/69)	cadauno	92,69
Nr. 96 NP14	Aggiornamento delle valutazioni visive in campo delle condizioni statico-fitosanitarie di tutti i soggetti arborei, redazione di schede VTA per ciascuna pianta esaminata, redazione di relazione speditiva dei risultati e dell'individuazione dei necessari approfondimenti. Infine stesura della relazione finale con rielaborazione delle informazioni ottenute in campo e risultanze delle valutazioni strumentali, con individuazione degli interventi necessari. euro (duemilanovecentotrenta/95)	a corpo	2'930,95
Nr. 97 NP15	Potatura dei sempreverdi al contorno delle telecamere e degli arbusti, siepi e cespugli al contorno degli irrigatori dell'impianto di irrigazione, al fine di impedire per tutta la durata del contratto interferenze del verde agli impianti euro (milletrecentoottantacinque/33)	corpo	1'385,33
Nr. 98 NP16	Irrigazione nei periodi di maggiore siccità stabilita dalla D.L. tappeti erbosi non serviti da impianto irriguo automatico, mediante irrigatore regolabile e mobile, nonchè innaffiamento manuale di siepi, macchie arbustive, ciotole e vasi, escluso l'onere dei relativi consumi idrici. N. 2 interventi settimanali da maggio a settembre euro (ventisette/54)	h	27,54
Nr. 99 NP17	Compenso alla pavimentazione in ghiaia derivata dalla frantumazione di rocce vulcaniche per la fornitura e posa in opera di pavimentazione alveolare pedonale in materiale plastico, polietilene ad alta densità, compreso lo scavo del cassonetto, predisposizione di idoneo fondo con inerti avente spessore minimo di 20 cm, posato su letto di inerti vulcanici permeabili (lapillo) compreso il riempimento degli alveoli con ghiaio di origine vulcanica calcolata a parte		

