

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		<b>Voci Finite senza Analisi</b>		
11.01.01.1		<p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi all'esterno del perimetro del centro, edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della legge n. 865/1971, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco, il taglio e la rimozione di alberi e ceppaie, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti da sottoporre alle prove di schiacciamento e le stesse prove di laboratorio, ed ogni altro onere per dare l'opera completa</p> <p>in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m3, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da escavatore.</p> <p>EURO DUEVIRGOLACINQUANTATRE</p>	€/m³	2,53
21.01.04.1		<p>Scavo come al precedente art.1.1.1, ma eseguito all'interno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della L. n. 865/1971, compresi tutti gli oneri di cui all'art.1.1.1.</p> <p>in materie e con le modalità di cui all'art.1.1.1.1</p> <p>EURO TREVIRGOLAOTTANTASETTE</p>	€/m³	3,87
31.03.03		<p>Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, i ponti di servizio necessari, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto:</p> <p>EURO DODICIVIRGOLAQUATTORDICI</p>	€/m³	12,14
47.01.01		<p>Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, etc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.</p> <p>EURO UNOVIRGOLASETTANTAQUATTRO</p>	€/kg	1,74
57.01.03		<p>Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quant'altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>EURO UNOVIRGOLASETTANTADUE</p>	€/kg	1,72
613.03.02.3		<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni come al precedente art.13.3.1 ma per PN di cui al D.M. LL.PP. del 12/12/85 superiori a 0,4 MPa e fino a 0,6 MPa, con l'utilizzo di tubi collaudati per PN 0,6 MPa, compresi tutti gli oneri e le prescrizioni di cui al medesimo art.13.3.1:</p> <p>D esterno 110 mm</p> <p>EURO SETTEVIRGOLATREDICI</p>	€/m	7,13

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
	721.01.13	Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compreso l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile fino a 5 km. escluso gli oneri di conferimento alla discarica. EURO ZEROVIRGOLAVENTIQUATTRO	€/kg	0,24

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		<b>Voci Finite con Analisi</b>		
8AP.1		Decespugliamento di scarpate e pianori invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce), con raccolta e trasporto in discarica. EURO ZEROVIRGOLACINQUANTA	€/m <sup>2</sup>	0,50
9AP.2		Compenso per la rimozione e pulizia di materiale vario (inerti, Frigoriferi, Televisori ecc.) presente all'interno della discarica e nelle sue adiacenze, il tutto compreso di carico su mezzo, trasporto, oneri di discarica ed di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO TRE	€/m <sup>2</sup>	3,00
10AP.3		Fornitura, trasporto e posa in opera di terreno vegetale, nella quantità e nella qualità richiesta dalla D.L.. Il tutto compreso di compattazione e di ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. EURO UNDICIVIRGOLATRENTA	€/mc	11,30
11AP.4		Fornitura, trasporto e posa in opera di argilla, nella quantità e nella qualità richiesta dalla D.L.. Il tutto compreso di compattazione a rullo a quattro passaggi e di ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. EURO TREDICI	€/m <sup>3</sup>	13,00
12AP.5		Fornitura, trasporto e posa in opera di materiale drenante consistete in pietrisco di pietra lavica, nella quantità e nella qualità richiesta dalla D.L.. Il tutto compreso di compattazione e di ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. EURO DODICIVIRGOLAVENTI	€/m <sup>3</sup>	12,20
13AP.6		Fornitura e posa di biostuoia realizzata mediante l'interposizione tra due reti in polipropilene di una massa organica costituita da fibre di paglia e cocco non inferiore ai 400 gr/mq. Le reti di contenimento avranno ciascuna una massa areica non superiore ai 10 gr/mq ed una maglia di dimensioni pari a 8x10 mm; esse saranno caratterizzate da una resistenza non inferiore a 500 N/m con deformazioni non superiori al 20 %. Tra una delle georeti e la massa organica sarà posto un foglio di cellulosa da massa areica non inferiore ai 25 gr/mq in grado di decomporsi celermente dopo la posa. Il pacchetto descritto verrà assemblato meccanicamente mediante una serie di cuciture longitudinali poste ad interasse di circa 50 mm in modo da rendere solidali i tre starti. Il materiale verrà fornito in rotoli di ampiezza non inferiore ai 2 m. Il fornitore, se in certificazione di qualità ISO-EN 9002 come distributore di geosintetici, dovrà produrre per la DL una certificazione delle caratteristiche suddette dichiarando, inoltre, il nome del produttore, il luogo di destinazione delle merci, la ditta esecutrice dei lavori e le quantità fornite. In caso di azienda fornitrice non certificata ISO-EN 9002 a tale scopo, le caratteristiche suddette saranno testate in laboratorio qualificato con minimo una prova per ogni caratteristica da certificare, per ogni lotto di materiale consegnato, oppure certificate dal produttore stesso allegando copia della sua certificazione di qualità ISO-EN 9002. La biostuoia e verrà posata dopo che sarà stato regolarizzato il piano di posa in modo da eliminare solchi e materiale sciolto in precario equilibrio. I teli verranno stesi srotolandoli dall'alto verso il basso lungo le linee di massima pendenza, avendo cura di sovrapporre i teli contigui di almeno 10 cm, Il fissaggio verrà realizzato mediante in tondino metallico ad aderenza migliorata Ø = 6 mm lunghe 25 cm e larghe 10 cm. Queste verranno poste ogni metro in corrispondenza delle sovrapposizioni e lungo la parte centrale dei singoli teli. In caso di		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		superfici molto irregolari si dovrà aumentare la picchettatura fino a valori di 2-4 picchetti/mq. In testa alla scarpata i teli verranno picchettati in superficie o all'interno di un solco riempito poi di terreno a seconda delle condizioni di regimazione delle acque superficiali. Il tuto compreso di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. EURO QUATTROVIRGOLADIECI	€/mq	4,10
14AP.7		Smonto della recinzione completa di pali di sostegno della rete di recinzione in ferro tubolare fi 60 mm s=5 mm avente altezza totale 8.00 ml e di rete metallica in maglia quadra zincata posta in diagonale dell'altezza pari a m. 8.00 completa di fili di sostegno perimetrali, compreso l'accatastamento, la demolizione del cordolo di cls ed il trasporto a rifiuto del materiale, gli oneri di scarica e compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO QUATTROVIRGOLATRENTA	€/mq	4,30
15AP.8		Fornitura e messa a dimora di specie vegetali arbustive Ginestra comune - Spartium juncem (vaso 22 cm), posta in contenitore, esente da attacchi di insetti, malattie crittogamiche, virus, altri patogeni, deformazioni e alterazioni di qualsiasi tipo che possono compromettere il regolare sviluppo vegetativo; compreso lo scavo della buca, il posizionamento della pianta, il rinterro della buca con terriccio preparato con terra vegetale e torba, l'irrigazione e tutte le cure necessarie per avere garanzia di attecchimento del 100% (l'attecchimento si intende avvenuto quando le piante si presentano sane ed in buono stato vegetativo dopo 90 giorni a decorrere dalla prima vegetazione successiva alla messa a dimora); l'Impresa è tenuta a sostituire le piante non attecchite senza alcun ulteriore onere per l'Ente appaltante ed ogni magistero per dare la pianta perfettamente collocata a dimora. EURO DODICIVIRGOLASETTANTA	€/cad	12,70
16AP.9		Fornitura e messa a dimora di specie vegetali arbustive Genista Aetnensis (vaso 22 cm), posta in contenitore, esente da attacchi di insetti, malattie crittogamiche, virus, altri patogeni, deformazioni e alterazioni di qualsiasi tipo che possono compromettere il regolare sviluppo vegetativo; compreso lo scavo della buca, il posizionamento della pianta, il rinterro della buca con terriccio preparato con terra vegetale e torba, l'irrigazione e tutte le cure necessarie per avere garanzia di attecchimento del 100% (l'attecchimento si intende avvenuto quando le piante si presentano sane ed in buono stato vegetativo dopo 90 giorni a decorrere dalla prima vegetazione successiva alla messa a dimora); l'Impresa è tenuta a sostituire le piante non attecchite senza alcun ulteriore onere per l'Ente appaltante ed ogni magistero per dare la pianta perfettamente collocata a dimora. EURO DODICIVIRGOLANOVANTA	€/cad	12,90
17AP.10		Fornitura e messa a dimora di specie arboree Leccio - Quercus ilex (circonf. 12-14 cm) posta in contenitore, esente da attacchi di insetti, malattie crittogamiche, virus, altri patogeni, deformazioni e alterazioni di qualsiasi tipo che possono compromettere il regolare sviluppo vegetativo; compreso lo scavo della buca, il posizionamento della pianta, il rinterro della buca con terriccio preparato con terra vegetale e torba, l'irrigazione e tutte le cure necessarie per avere garanzia di attecchimento del 100% (l'attecchimento si intende avvenuto quando le piante si presentano sane ed in buono stato vegetativo dopo 90 giorni a decorrere dalla prima vegetazione successiva alla messa a dimora); l'Impresa è tenuta a sostituire le piante non attecchite senza alcun ulteriore onere per l'Ente appaltante ed ogni magistero per dare la pianta perfettamente collocata a dimora. EURO NOVANTADUE	€/cad	92,00

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
18	AP.11	Fornitura e messa a dimora di specie arboree Castanea sativa (circonf. 12-14 cm) posta in contenitore, esente da attacchi di insetti, malattie crittogamiche, virus, altri patogeni, deformazioni e alterazioni di qualsiasi tipo che possono compromettere il regolare sviluppo vegetativo; compreso lo scavo della buca, il posizionamento della pianta, il rinterro della buca con terriccio preparato con terra vegetale e torba, l'irrigazione e tutte le cure necessarie per avere garanzia di attecchimento del 100% (l'attecchimento si intende avvenuto quando le piante si presentano sane ed in buono stato vegetativo dopo 90 giorni a decorrere dalla prima vegetazione successiva alla messa a dimora); l'Impresa è tenuta a sostituire le piante non attecchite senza alcun ulteriore onere per l'Ente appaltante ed ogni magistero per dare la pianta perfettamente collocata a dimora. EURO CINQUANTAOTTOVIRGOLACINQUANTA	€/cad	58,50
19	AP.12	Fornitura e messa a dimora di specie vegetali arbustive Cytisus villosus (vaso diam 18 cm), posta in contenitore, esente da attacchi di insetti, malattie crittogamiche, virus, altri patogeni, deformazioni e alterazioni di qualsiasi tipo che possono compromettere il regolare sviluppo vegetativo; compreso lo scavo della buca, il posizionamento della pianta, il rinterro della buca con terriccio preparato con terra vegetale e torba, l'irrigazione e tutte le cure necessarie per avere garanzia di attecchimento del 100% (l'attecchimento si intende avvenuto quando le piante si presentano sane ed in buono stato vegetativo dopo 90 giorni a decorrere dalla prima vegetazione successiva alla messa a dimora); l'Impresa è tenuta a sostituire le piante non attecchite senza alcun ulteriore onere per l'Ente appaltante ed ogni magistero per dare la pianta perfettamente collocata a dimora. EURO NOVEVIRGOLASESSANTACINQUE	€/cad	9,65
20	AP.13	Fornitura e messa a dimora di specie vegetali arbustive di Calicotonea infesta (vaso diam 18 cm), posta in contenitore, esente da attacchi di insetti, malattie crittogamiche, virus, altri patogeni, deformazioni e alterazioni di qualsiasi tipo che possono compromettere il regolare sviluppo vegetativo; compreso lo scavo della buca, il posizionamento della pianta, il rinterro della buca con terriccio preparato con terra vegetale e torba, l'irrigazione e tutte le cure necessarie per avere garanzia di attecchimento del 100% (l'attecchimento si intende avvenuto quando le piante si presentano sane ed in buono stato vegetativo dopo 90 giorni a decorrere dalla prima vegetazione successiva alla messa a dimora); l'Impresa è tenuta a sostituire le piante non attecchite senza alcun ulteriore onere per l'Ente appaltante ed ogni magistero per dare la pianta perfettamente collocata a dimora. EURO OTTOVIRGOLAQUARANTA	€/cad	8,40
21	AP.14	Collocazione di canna in polietilene ad alta densità del diametro da 110 mm collaudati per PN 0,4 MPa e fino a PN 0.6 Mpa di spessore tale da resistere a sollecitazioni tangenziali non inferiori a N/mm2 a 20°C, compresi: la fornitura dei pezzi speciali per le giunzioni e l'esecuzione delle stesse, i tagli e gli sfridi, ed ogni altro onere e accessorio per il suo collegamento alla rete di smaltimento dei Biogas. EURO VENTIVIRGOLACINQUANTAQUATTRO	€/m	20,54
22	AP.15	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni fessurate in polietilene ad alta densità del diametro da 110 mm collaudati per PN 0,4 MPa e fino a PN 0.6 Mpa di spessore tale da resistere a sollecitazioni tangenziali non inferiori a N/mm2 a 20°C, compresi: la fornitura dei pezzi speciali per le giunzioni e l'esecuzione delle stesse, i tagli e gli sfridi, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO OTTOVIRGOLAVENTI	€/m	8,20
23	AP.16	Collocazione di rete in acciaio zincato, a maglie romboidali con		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		ricopertura delle stesse in materiale plastico di colore verde, di altezza non inferiore a m 2.00 corredata di paletto di sostegno in numero di 1 per ogni 2 ml di sviluppo e di picchetti anch'essi in acciaio per l'infissione e la cucitura della stessa a terra.Il tutto compreso ogni onere e compenso accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO UNDICIVIRGOLATRENTANOVE	€/m	11,39
		I PROGETTISTI		

