



comune di trieste
piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
tel. 040 6751
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

Area Lavori Pubblici

Servizio Spazi Aperti e Spazi Verdi Pubblici

Opere di valorizzazione turistico-naturalistica nell'area di Trebiciano, Gropada e Basovizza - 2° Stralcio relativo all'area di Gropada - nell'ambito del programma per la Cooperazione Transfrontaliera Italia-Slovenia 2007 – 2013 - Cod. Opera 10080 - VP249 - Nell'ambito del progetto strategico CARSO-KRAS CB007

C

ELENCO PREZZI UNITARI

data: maggio 2013

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Direttore del Servizio

dott. arch. Antonia Merizzi

Progettista

dott. arch. Carmelo Trovato

Collaboratore

per. ed. Umberto Bordon

Stesura grafica

per. ed. Umberto Bordon

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
10	MANO D'OPERA EDILE MANO D' OPERA EDILE I prezzi della manodopera da applicarsi per la liquidazione di prestazioni per lavori in economia saranno quelli risultanti dalle tabelle edite dal Provveditorato alle OO.PP. del Friuli - Venezia Giulia, Genio Civile di Trieste, in vigore al momento della prestazione, comprensive dell'aumento del 15% per le spese generali e del 10 % per l'utile dell'Impresa, e con l'applicazione del ribasso\aumento contrattuale.		
10.A5	OPERAIO COMUNE 1. LIVELLO MANO D' OPERA EDILE I prezzi della manodopera da applicarsi per la liquidazione di prestazioni per lavori in economia saranno quelli risultanti dalle tabelle edite dal Provveditorato alle OO.PP. del Friuli - Venezia Giulia, Genio Civile di Trieste, in vigore al momento della prestazione, comprensive dell'aumento del 15% per le spese generali e del 10 % per l'utile dell'Impresa, e con l'applicazione del ribasso\aumento contrattuale.		
	----- (Euro trentaduevirgolazero cinque)	Euro/ora	32,05
10.A10	OPERAIO QUALIFICATO 2. LIVELLO MANO D' OPERA EDILE I prezzi della manodopera da applicarsi per la liquidazione di prestazioni per lavori in economia saranno quelli risultanti dalle tabelle edite dal Provveditorato alle OO.PP. del Friuli - Venezia Giulia, Genio Civile di Trieste, in vigore al momento della prestazione, comprensive dell'aumento del 15% per le spese generali e del 10 % per l'utile dell'Impresa, e con l'applicazione del ribasso\aumento contrattuale.		
	----- (Euro trentacinquevirgolatrentacinque)	Euro/ora	35,35
10.A15	OPERAIO SPECIALIZZATO 3. LIVELLO MANO D' OPERA EDILE I prezzi della manodopera da applicarsi per la liquidazione di prestazioni per lavori in economia saranno quelli risultanti dalle tabelle edite dal Provveditorato alle OO.PP. del Friuli - Venezia Giulia, Genio Civile di Trieste, in vigore al momento della prestazione, comprensive dell'aumento del 15% per le spese generali e del 10 % per l'utile dell'Impresa, e con l'applicazione del ribasso\aumento contrattuale.		
	----- (Euro trentasettevirgolanoventa)	Euro/ora	37,90
10.A20	OPERAIO CAPOSQUADRA 4. LIVELLO MANO D' OPERA EDILE I prezzi della manodopera da applicarsi per la liquidazione di prestazioni per lavori in economia saranno quelli risultanti dalle tabelle edite dal Provveditorato alle OO.PP. del Friuli - Venezia Giulia, Genio Civile di Trieste, in vigore al momento della prestazione, comprensive dell'aumento del 15% per le spese generali e del 10 % per l'utile dell'Impresa, e con l'applicazione del ribasso\aumento contrattuale.		
	----- (Euro trentanovevirgolasettantatre)	Euro/ora	39,73
20	MANO D'OPERA GIARDINIERE MANO D' OPERA GIARDINIERE Nei prezzi della mano d'opera di seguito esposti si intendono compresi e compensati , oltre alle retribuzioni immediate, le retribuzioni e gli oneri aggiuntivi, il trattamento di fine rapporto, gli oneri di gestione, ogni altro onere stabilito dalla legislazione e dai contratti collettivi di lavoro vigenti nelle varie località e nel tempo in cui si svolgono i lavori. Ogni operaio dovrà essere munito degli attrezzi specifici del proprio mestiere e di dotazione personale antifortunistica. I prezzi si applicheranno alla sola ora di effettivo lavoro, esclusi quindi gli intervalli di riposo. Il prezzo è comprensivo delle spese generali e dell'utile dell'Impresa.		
20.A5	OPERAIO COMUNE LIVELLO E MANO D' OPERA GIARDINIERE Nei prezzi della mano d'opera di seguito esposti si intendono compresi e compensati , oltre alle retribuzioni immediate, le retribuzioni e gli oneri aggiuntivi, il trattamento di fine rapporto, gli oneri di gestione, ogni altro onere stabilito dalla legislazione e dai contratti collettivi di lavoro vigenti nelle varie località e nel tempo in cui si svolgono i lavori. Ogni operaio dovrà essere munito degli attrezzi specifici del proprio mestiere e di dotazione personale antifortunistica. I prezzi si applicheranno alla sola ora di effettivo lavoro, esclusi quindi gli intervalli di riposo. Il prezzo è comprensivo delle spese generali e dell'utile dell'Impresa.		
	----- (Euro ventiduevirgolaottanta)	Euro/ora	22,80
20.A10	OPERAIO QUALIFICATO LIVELLO D MANO D' OPERA GIARDINIERE Nei prezzi della mano d'opera di seguito esposti si intendono compresi e compensati , oltre alle retribuzioni immediate, le retribuzioni e gli oneri aggiuntivi, il trattamento di fine rapporto, gli oneri di gestione, ogni altro onere stabilito dalla legislazione e dai contratti collettivi di lavoro vigenti nelle varie località e nel tempo in cui si svolgono i lavori. Ogni operaio dovrà essere munito degli attrezzi specifici del proprio mestiere e di dotazione personale antifortunistica. I prezzi si applicheranno alla sola ora di effettivo lavoro, esclusi quindi gli intervalli di riposo. Il prezzo è comprensivo delle spese generali e dell'utile dell'Impresa.		
	----- (Euro venticinquevirgolatredici)	Euro/ora	25,13
20.A15	OPERAIO QUALIFICATO SUPER LIVELLO C MANO D' OPERA GIARDINIERE Nei prezzi della mano d'opera di seguito esposti si intendono compresi e compensati , oltre alle retribuzioni immediate, le retribuzioni e gli oneri aggiuntivi, il trattamento di fine rapporto, gli oneri di gestione, ogni altro onere stabilito dalla legislazione e dai contratti collettivi di lavoro vigenti nelle varie		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	località e nel tempo in cui si svolgono i lavori. Ogni operaio dovrà essere munito degli attrezzi specifici del proprio mestiere e di dotazione personale antifortunistica. I prezzi si applicheranno alla sola ora di effettivo lavoro, esclusi quindi gli intervalli di riposo. Il prezzo è comprensivo delle spese generali e dell'utile dell'Impresa.		
	(Euro ventiseivirgolaquarantanove)	Euro/ora	26,49
20.A20	OPERAIO SPECIALIZZATO LIVELLO B MANO D' OPERA GIARDINIERE Nei prezzi della mano d'opera di seguito esposti si intendono compresi e compensati , oltre alle retribuzioni immediate, le retribuzioni e gli oneri aggiuntivi, il trattamento di fine rapporto, gli oneri di gestione, ogni altro onere stabilito dalla legislazione e dai contratti collettivi di lavoro vigenti nelle varie località e nel tempo in cui si svolgono i lavori. Ogni operaio dovrà essere munito degli attrezzi specifici del proprio mestiere e di dotazione personale antifortunistica. I prezzi si applicheranno alla sola ora di effettivo lavoro, esclusi quindi gli intervalli di riposo. Il prezzo è comprensivo delle spese generali e dell'utile dell'Impresa.		
	(Euro ventisettevirgolasessantataneve)	Euro/ora	27,69
20.A25	OPERAIO SPECIALIZZATO SUPER LIVELLO A MANO D' OPERA GIARDINIERE Nei prezzi della mano d'opera di seguito esposti si intendono compresi e compensati , oltre alle retribuzioni immediate, le retribuzioni e gli oneri aggiuntivi, il trattamento di fine rapporto, gli oneri di gestione, ogni altro onere stabilito dalla legislazione e dai contratti collettivi di lavoro vigenti nelle varie località e nel tempo in cui si svolgono i lavori. Ogni operaio dovrà essere munito degli attrezzi specifici del proprio mestiere e di dotazione personale antifortunistica. I prezzi si applicheranno alla sola ora di effettivo lavoro, esclusi quindi gli intervalli di riposo. Il prezzo è comprensivo delle spese generali e dell'utile dell'Impresa.		
	(Euro ventottovirgolanoventasei)	Euro/ora	28,96
20.A30	OPERAIO SPECIALIZZATO SUPER - CAPO - LIVELLO A CAPO MANO D' OPERA GIARDINIERE Nei prezzi della mano d'opera di seguito esposti si intendono compresi e compensati , oltre alle retribuzioni immediate, le retribuzioni e gli oneri aggiuntivi, il trattamento di fine rapporto, gli oneri di gestione, ogni altro onere stabilito dalla legislazione e dai contratti collettivi di lavoro vigenti nelle varie località e nel tempo in cui si svolgono i lavori. Ogni operaio dovrà essere munito degli attrezzi specifici del proprio mestiere e di dotazione personale antifortunistica. I prezzi si applicheranno alla sola ora di effettivo lavoro, esclusi quindi gli intervalli di riposo. Il prezzo è comprensivo delle spese generali e dell'utile dell'Impresa.		
	(Euro trentunvirgolasettantadue)	Euro/ora	31,72
30	PROVVISTE ELEMENTARI PROVVISTE ELEMENTARI Prezzi comprensivi di spese generali ed utili all'imprenditore, per materiali consegnati in cantiere, a piè d'opera, di ottima qualità e rispondenti alle caratteristiche prescritte dal Capitolato speciale d'appalto.		
30.A5	SABBIA MISTA VAGLIATA FOCE Sabbia misto vagliata foce		
	(Euro milleduecentodiciottovirgolazerozero)	mt.c.	1.218,00
30.A10	SABBIA LAVATA DI CAVA Sabbia lavata di cava		
	(Euro diciassettevirgolaventidue)	mt.c.	17,22
30.A17	PIETRISCO Pietrisco		
	(Euro tredicivirgolaquarantanove)	mt.c.	13,49
30.A25	CEMENTO IN SACCHI CEMENTO IN SACCHI		
	(Euro novevirgolasettantasei)	q.li	9,76
30.A32	IMPASTO DI CALCESTRUZZO Impasto di calcestruzzo confezionato con 0,400 mc di sabbia, 0,800 di ghiaia e:		
30.A32.A5	- 150 kg di cemento R 325 - 150 kg di cemento R 325		
	(Euro settantunvirgoladiciannove)	mt.c.	71,19
30.A32.A20	300 kg di cemento R 325 300 kg di cemento R 325		
	(Euro ottantaseivirgolazerozero)	mt.c.	86,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
30.A35	TESSUTO NON TESSUTO TESSUTO NON TESSUTO (Euro duevirgolazerozero)	mt.q.	2,00
30.A36	TUBO POROSO Tubo poroso corrugato a doppia parete, fessurato, tipo "DRENOCOR". (Euro zerovirgolaottantaquattro)	l/cmluce	0,84
30.A37	CALZA DI RIVESTIMENTO PER TUBO DRENANTE Calza di rivestimento per tubo drenante diam. 15cm. (Euro duevirgolaventuno)	mt.l.	2,21
30.A40	TERRENO VEGETALE terreno vegetale di medio impasto ricco di sostanza organica e con scheletro di dimensioni inferiore a 4 cm (Euro diciassettevirgolatrentasei)	mt.q.	17,36
30.A41	PACCIAMATURA ORGANICA Pacciamatura organica di conifere macinata sfusa (Euro trentasettevirgolanoventasei)	mt.c.	37,96
30.A42	PALI TUTORI Pali tutori di castagno o pino silvestre trafilati, appuntiti impregnati in autoclave in conformita alle normative vigenti diametro 8 cm (Euro quattrovirgolatredici)	mt.l.	4,13
30.A43	MASTICE CICATRIZZANTE Mastice cicatrizzante tipo "Lac-balsam" (Euro novevirgolasettantasette)	Kg	9,77
30.A45	CONCIMAZIONE ORGANICA Concimazione organica tipo letame di bovino maturo e ben compresso, tipo superstallatico. (Euro zerovirgolaundici)	mt.q.	0,11
30.A46	TORBA Torba acida pura di produzione industriale priva di semi, radici ed impurita balle da 200 lt. (Euro diecivirgolaottantacinque)	balla	10,85
30.A47	TERRICCIO Terriccio arricchito con concimi organici con percentuale di sostanza organica minima del 60% in sacchi (Euro ottantunvirgolatrentaquattro)	mt.c.	81,34
30.A48	STALLATICO Stallatico equino o bovino maturo pellettato di produzione industriale privo di esalazioni azotate in sacchi (Euro zerovirgolaventisette)	Kg	0,27
30.A49	CONCIME CHIMICO Concime chimico complesso N-P-K di produzione industriale titolo 15-15-15 o 8-24-24 (Euro zerovirgolaottantuno)	Kg	0,81
30.A50	MICORRIZE Micorize fungine preparate in confezione tipo tipo "Plant-Healt-Care-" (Euro quattrovirgolatrentaquattro)	cad.	4,34
30.A51	COLLARE DI PROTEZIONE Colletto di protezione alle ferite da decespugliatore in materiale elastico di colore scuro altezza 12 cm (Euro unovirgolasessantatre)	cad.	1,63
30.A52	ARGILLA ESPANSA Argilla espansa diametro massimo 10 mm di produzione industriale (Euro zerovirgoladiciotto)	lt.	0,18
30.A53	RITENTORE IDRICO Ritentore idrico tipo "Agrogele" a base di copolimero acrilamidico e acrilato di sodio di produzione industriale (Euro diciassettevirgolatrentasei)	Kg	17,36
40	NOLEGGI Prezzi medi comprensivi di quota di spese generali, utile e spese tecniche. Nei prezzi di noleggio si		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	intendono comprese e compensate le spese di carico e scarico. Per il nolo di automezzi, nel costo del nolo sono comprese tutte le forniture complementari (carburanti, lubrificanti, grassi ecc) nonchè le prestazioni dell'autista.		
40.A15	NOLEGGIO DI AUTOMEZZO Noleggio di automezzo (per ogni ora di effettiva prestazione) completo di carburante, lubrificante e autista.		
40.A15.A10	Noleggio automezzo portata utile q.li 30 Noleggio automezzo portata utile q.li 30	ore	31,29
	(Euro trentunvirgolaventinove)		
40.A15.A15	noleggio automezzo portata utile q.li 50 noleggio automezzo portata utile q.li 50	ore	33,81
	(Euro trentatrevirgolaottantuno)		
40.A25	NOLEGGIO DI COMPRESSORE Noleggio di compressore con motore elettrico od a scoppio, compreso consumo f.e.m. o carburante ed accessori con il manovratore addetto saltuariamente alla manovra del compressore, escluso operaio addetto al martello.		
40.A25.A	Con martello demolitore o perforatore normale Con martello demolitore o perforatore normale	ore	14,18
	(Euro quattordicivirgoladiciotto)		
40.A35	NOLEGGIO DI MACCHINARIO VARIO Noleggio di macchinario vario funzionante esistente in cantiere compreso consumo di forza motrice o carburante, accessori e manutenzione, escluso personale di manovra.		
40.A35.A5	Martello demolitore con motore a combustione incorporato Martello demolitore con motore a combustione incorporato	ore	3,26
	(Euro trevirgolaventisei)		
40.A35.A10	Trapano elettrico per cls e muratura Trapano elettrico per cls e muratura	ore	2,94
	(Euro duevirgolanoventaquattro)		
40.A35.A15	Vibratore per cls Vibratore per cls	ore	3,04
	(Euro trevirgolazeroquattro)		
50	MOVIMENTI TERRA I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale ed il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Speciale di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		
50.01	SCAVI I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale ed il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Speciale di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		
	(Euro zero)		
50.A5.A5	SCAVO DI SBANCAMENTO in aree attrezzate o giardini Scavo di sbancamento in aree attrezzate o giardini eseguito anche con mezzi meccanici, in materie asciutte o bagnate di qualunque natura e consistenza, compresa la roccia dura da martellone, comprese le murature di qualsiasi genere entro terra e di sostegno, per impianto di opere d'arte, per formazione di cassonetti di qualsiasi profondità anche su piani viabili esistenti, anche in presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo, compreso l'onere delle sbadacchiature ed armature dell'eventuale esecuzione a campioni, in presenza di traffico veicolare e pedonale, della profilatura dei cigli, della regolazione delle scarpate, dell'eventuale taglio di piante ed estirpazione di ceppaie. Compreso altresì il paleggio, carico, trasporto e scarico delle materie di risulta a rilevato, compresa la preparazione della sede del rilevato o reinterro, la sistemazione delle materie, rinterro od a rifiuto a qualunque distanza in località da procurarsi a cura e spese dell'appaltatore ed ogni altro onere necessario.	mt.c.	28,14
	(Euro ventottovirgolaquattordici)		
50.A10	SCAVO PER POSA CONDUTTURE IN SEDE STRADALE CON RIPRISTINO Scavo a sezione ristretta ed obbligatoria per allacciamenti, condotte in genere e simili eseguito in sede stradale per la profondità indicata dalla Direzione dei Lavori ed una larghezza di 0,50 mt., anche con mezzo meccanico, in materia asciutta o bagnata di qualsiasi natura esclusa la roccia da mina, pure in presenza d'acqua sino H cm.20, compresa la rottura di eventuali massi di volume sino a mc.0.50, le armature le sbadacchiature delle pareti degli scavi nonchè gli oneri dovuti alla presenza di tutti i servizi di		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
50.A10.A5	<p>sottosuolo,il paleggio,il successivo rinterro dello scavo, la stesura del binder per uno spessore di 10 cm.ed una larghezza pari allo scavo,compresa la successiva fresatura per una profondità di 3 cm.ed una larghezza di almeno 70 cm., la stesura della spalmatura d'attacco e del successivo tappeto in cls bituminoso a miscela chiusa per uno spessore di 3 cm.ed una larghezza di almeno 70 cm, compresa la cilindratura finale con rullo ed il carico ed asporto del materiale di risulta in localita da procurarsi dall'Assuntore compreso l'onere di scarica.</p> <p>Compresi inoltre tutti gli oneri derivanti dalla soggezione dovuta tanto al passaggio pedonale che al traffico veicolare quindi di apprestamento di passatoio pedonale e veicolare,adeguata segnaletica provvisoria,illuminazione notturna dei tratti interessati dallo scavo e qualsiasi altro onere necessario a dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>Misurazione geometrica.</p> <p>sino profondita di m.1.30</p> <p>Scavo a sezione ristretta ed obbligata per allacciamenti,condotte in genere e simili eseguito in sede stradale per la profondità indicata dalla Direzione dei Lavori ed una larghezza di 0,50 mt.,anche con mezzo meccanico,in materia asciutta o bagnata di qualsiasi natura esclusa la roccia da mina,pure in presenza d'acqua sino H cm.20,compresa la rottura di eventuali massi di volume sino a mc.0.50,le armature le sbadacchiature delle pareti degli scavi nonchè gli oneri dovuti alla presenza di tutti i servizi di sottosuolo,il paleggio,il successivo rinterro dello scavo, la stesura del binder per uno spessore di 10 cm.ed una larghezza pari allo scavo,compresa la successiva fresatura per una profondità di 3 cm.ed una larghezza di almeno 70 cm., la stesura della spalmatura d'attacco e del successivo tappeto in cls bituminoso a miscela chiusa per uno spessore di 3 cm.ed una larghezza di almeno 70 cm, compresa la cilindratura finale con rullo ed il carico ed asporto del materiale di risulta in localita da procurarsi dall'Assuntore compreso l'onere di scarica.</p> <p>Compresi inoltre tutti gli oneri derivanti dalla soggezione dovuta tanto al passaggio pedonale che al traffico veicolare quindi di apprestamento di passatoio pedonale e veicolare,adeguata segnaletica provvisoria,illuminazione notturna dei tratti interessati dallo scavo e qualsiasi altro onere necessario a dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>Misurazione geometrica.</p>	mt.l.	82,13
	(Euro ottantaduevirgolatredici)		
50.A10.A10	<p>sino profondita di m.1.80</p> <p>Scavo a sezione ristretta ed obbligata per allacciamenti,condotte in genere e simili eseguito in sede stradale per la profondità indicata dalla Direzione dei Lavori ed una larghezza di 0,50 mt.,anche con mezzo meccanico,in materia asciutta o bagnata di qualsiasi natura esclusa la roccia da mina,pure in presenza d'acqua sino H cm.20,compresa la rottura di eventuali massi di volume sino a mc.0.50,le armature le sbadacchiature delle pareti degli scavi nonchè gli oneri dovuti alla presenza di tutti i servizi di sottosuolo,il paleggio,il successivo rinterro dello scavo, la stesura del binder per uno spessore di 10 cm.ed una larghezza pari allo scavo,compresa la successiva fresatura per una profondità di 3 cm.ed una larghezza di almeno 70 cm., la stesura della spalmatura d'attacco e del successivo tappeto in cls bituminoso a miscela chiusa per uno spessore di 3 cm.ed una larghezza di almeno 70 cm, compresa la cilindratura finale con rullo ed il carico ed asporto del materiale di risulta in localita da procurarsi dall'Assuntore compreso l'onere di scarica.</p> <p>Compresi inoltre tutti gli oneri derivanti dalla soggezione dovuta tanto al passaggio pedonale che al traffico veicolare quindi di apprestamento di passatoio pedonale e veicolare,adeguata segnaletica provvisoria,illuminazione notturna dei tratti interessati dallo scavo e qualsiasi altro onere necessario a dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>Misurazione geometrica.</p>	mt.l.	102,49
	(Euro centoduevirgolaquarantanove)		
50.A15	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA</p> <p>Scavo a sezione ristretta ed obbligata per fognature, bonifiche, condotte, tubazioni e sistemi di drenaggio in genere, eseguito con mezzo meccanico in materie asciutte o bagnate di qualunque natura e consistenza esclusa la roccia da mina, compresa la rottura di eventuali massi di volume fino a mezzo mc, le armature e sbadacchiature delle pareti degli scavi nonchè l'onere della presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo, il rinterro, il paleggio ed il carico e asporto fuori cantiere a qualsiasi distanza in discarica autorizzata da procurarsi a cura e spese dell'appaltatore ed ogni altro onere necessario.</p>	mt.c.	11,87
	(Euro undicivirgolaottantasette)		
50.A16	<p>SCAVO A MANO</p> <p>Scavo a mano in sezione ristretta in materie asciutte o bagnate di qualunque natura fino a una profondità di 60 cm. Nel prezzo è compreso ogni onere quale la demolizione di murature di qualsiasi genere entro e fuori terra, le sbadacchiature ed armature eventualmente occorrenti, la profilatura dei cigli, la regolazione delle scarpate, il taglio eventuale di piante ed arbusti, l'estirpazione di ceppaie, la salvaguardia degli eventuali impianti tecnologici di sottosuolo, il paleggio, carico e scarico del materiale di risulta a rilevato o rinterro; compreso l' onere del carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata ed ogni altro onere necessario.</p>	mt.c.	66,05
	(Euro sessantaseivirgolazero cinque)		
50.A17	<p>RINTERRO CON MATERIALE SCIOLTO DI SCAVO</p> <p>Rinterro o riporto di materiale sciolto proveniente dallo scavo, depositato presso il cantiere o il vano di scavo, compreso costipamento tramite rullatura, a strati successivi di cm 20-30 cadauno.</p> <p>Misurazione geometrica con profili e sezioni rilevati dallo scavo, non tenendo conto dell'aumento derivato dalla movimentazione.</p>	mt.c.	1,58
	(Euro unovirgolacinquantotto)		
50.A20	<p>DEMOLIZIONE ROCCE AFFIORANTI CON MARTELLONE</p> <p>Demolizioni di rocce affioranti calcaree con martellone, per lo spessore massimo di cm 20 nelle aree e nelle sezioni indcate dalla D.L..</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	Compresi gli oneri di discarica e quant'altro per la corretta esecuzione della lavorazione.		
	(Euro quattrovirgoladieci)	mt.q.	4,10
50.A30	SCARIFICA MECCANICA E TRASPORTO Scarifica meccanica dello strato superficiale di terreno esistente, fino a 25 cm di profondità, compreso l'onere della salvaguardia dei pozzetti esistenti, delle reti tecnologiche superficiali e del recupero di tutto il materiale riutilizzabile e lo spandimento dello stesso in rilevato entro l'area di cantiere previa la sagomatura della pendenza superficiale del materiale riportato o comunque il carico, trasporto e scarico dello stesso in discarica autorizzata secondo quanto disposto dalla D.L. e ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	mt.q.	3,68
	(Euro trevirgolasessantotto)		
50.A40	VUOTAMENTO DEI DETRITI PRESENTI ALL'INTERNO DELLA CISTERNA Selezione dei detriti presenti all'interno della cisterna e loro divisione tra rifiuti inerti (pietrame e terriccio) e rifiuti misti legnosi, ferrosi e plastici. Carico dei detriti in benna eseguito con microescavatore o a mano, estrazione della benna attraverso il foro della vera con l'ausilio di autogru, carico su autocarro e trasporto a discarica, incluso l'onere della stessa. Sono compresi il conferimento dei rifiuti misti legnosi, ferrosi e plastici selezionati in cassone scarrabile fornito dall'Acegas-Aps s.p.a. e il vuotamento dell'acqua presente nella cisterna.	mt.c.	79,00
	(Euro settantanovevirgolazerozero)		
60	MURATURE		
60.A5	MURATURA IN ELEVAZIONE IN PIETRAMA Realizzazione di muratura in elevazione in pietrame e malta bastarda, con kg/mc 150 di cemento 325, rettilinea o curva di qualunque dimensione eseguita anche per la formazione di riquadri, di panche; compresi gli oneri della accurata demolizione parziale, della fornitura del pietrame, dell'armatura e i ponteggi necessari per opere fino a m. 4,00 di altezza della realizzazione dello scavo e del sottofondo in magrone debolmente armato, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione geometrica rilevata sulla muratura grezza realizzata. Nel prezzo è compreso l'onere per la fornitura e posa della copertura della sommità del muro con lastre di pietra arenaria, spessore minimo 8 cm, posta in opera a perfetta regola d'arte e con lavorazione come prescritta dalla D.L., compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mt.c.	298,20
	(Euro duecentonovantottovirgolaventi)		
60.A7	MURATURA E MANUFATTI IN ELEVAZIONE IN MATTONI MURATURA E MANUFATTI IN ELEVAZIONE IN MATTONI		
	Realizzazione di muratura e manufatti in elevazione in mattoni pieni o forati: formazione di riquadri per aperture di porte e finestre, architravi e cordoli in conglomerato cementizio armato Rbk 300 compreso ferro tondino; copertine muri con demolizione, colonne, sguanci, zocchetti in legno in opera per fissaggio di serramenti, esecuzione e ripristino di tracce, passaggi e nicchie per condutture. In malta bastarda con 150 kg/mc di cemento "325". Per qualsiasi muratura rettilinea o curva e pilastri di qualunque dimensione eseguita anche in sotterraneo. Compresa armatura e ponteggi necessari a norma di legge. Misurazione geometrica rilevata sulla muratura grezza.		
60.A7.A5	- per muratura in mattoni pieni; - per muratura in mattoni pieni;	mt.c.	152,88
	(Euro centocinquantaduevirgolaottantotto)		
60.A7.A10	- per muratura in mattoni forati; - per muratura in mattoni forati;	mt.c.	108,99
	(Euro centottovirgolanoventanove)		
60.A8	CONSOLIDAMENTO DI MURATURA IN MATTONI E PIETRAMA Consolidamento di muratura in mattoni, pietrame o mista, della larghezza fino a 60 cm con malta di cemento, comprendente anche la sigillatura del boccagli, l'imbuto per la colatura, la colatura della miscela acqua-cemento, compreso la preparazione anche mediante rimozione del pietrame dei corsi dissestati, degli intonaci e lavaggio delle superfici, i ponteggi per opere fino a m 4,00 di altezza, compreso il restauro e la riposa della copertina con l'aggiunta delle eventuali parti mancanti ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione per mc di muratura trattata.	mt.c.	161,70
	(Euro centosessantunovirgolasettanta)		
60.A9	RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO MURATURA IN PIETRAMA Ripristino e risanamento statico di muratura retta o curva in pietra arenaria esistente, eseguito anche per tratti di limitata estensione, comprendente lo scavo a monte con taglio e asporto di tutta la vegetazione invadente, il lievo o demolizione della copertina, la demolizione dei tratti dissestati, con cernita, pulitura e accatastamento del pietrame di risulta, pulitura della muratura sana, ricostruzione dei tratti di muratura mancanti o movimentati con la pietra recuperata compresa la fornitura di quella mancante, in modo da costruire una tessitura perfettamente legata dei nuovi filari con la vecchia muratura, eseguita con malta di cemento a q.li 3.5 per mc. di sabbia, compresa la fornitura posa della copertina anche mediante l'eventuale riutilizzo della preesistente, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	mt.c.	245,70
	(Euro duecentoquarantacinquevirgolasettanta)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
60.A15	<p>RICOSTRUZIONE RIPRISTINO MURETTO CARSICO RRicostruzione/ripristino di muretto carsico a secco, avente le medesime dimensioni e caratteristiche di quello preesistente ovvero di quelli circostanti, compreso nel prezzo lo scavo di impostazione, il rinterro, la fornitura e posa in opera di calcestruzzo Rck 250 nella parte centrale interna del muretto per migliorarne ove necessario la stabilità, la fornitura e posa in opera di pietrame mancante reperito in loco o proveniente da cava carsica, per un'altezza minima di cm. 7A ed uno spessore minimo di cm. 60. Il tutto eseguito secondo le indicazioni della Direzione dei lavori, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p>	mt.c.	260,00
	(Euro duecentosessantavirgolazerozero)		
70	TUBAZIONI		
70.A10	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA CANALETTA TRASVERSALE IN CLS Fornitura e posa in opera di canaletta trasversale prefabbricata in monoblocco (tipo carnica o equivalente) di calcestruzzo armato e vibrato, con doppia rete elettrosaldata diam. 5 mm e maglia di 15x15 cm e due tondini a 12. mm in senso longitudinale alla base, di dimensioni esterne 0,60x0,50 m e per una lunghezza di 4,00+5,00 m, con spessore in testa alle sponde di 7,5 cm e del peso di circa 360 kg/m, con trave in legno di pino, per il sovrappasso, debitamente impregnata in autoclave, avente sezione di 20x16 cm e lunghezza pari a quella della canaletta (4,00=5,00 m), appoggiata su supporti in ferro s 22 mm, posti trasversalmente alla canaletta con un interasse di 50 cm, ed agganciata agli stessi con almeno tre viti ad L diam. 8 mm di dimensioni 95x40 mm, bloccata ai lati in almeno 3 punti, per ciascun lato, con cunei distanziatori in legno di pino pretrattato. Lo scavo per la posa in opera dovrà essere trasversale all'asse stradale, con una inclinazione di 10+1 5" verso valle, realizzato anche in roccia con l'uso di martellone, e con preparazione-livellazione della base d'appoggio della canaletta. La posa del manufatto sarà eseguita con una pendenza verso valle del canale di scorrimento del 2'.3olo, à cui seguirà il rinterro debitamente compattato e quanto altro necessario ed utile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>	mt.l.	34,00
	(Euro trentaquattrovirgolazerozero)		
70.A40	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONI P.V.C. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. per condotte interrate CEI 23-29 metodi di prove e caratteristiche secondo CEI 23-29, bicchiere con guarnizione elastomerica, compresi i pezzi speciali ed il rinfianco con materiale sabbioso secondo le sezioni di progetto ed ogni altro onere per dare la condotta perfettamente funzionante. I tubi si intendono posti in opera su un letto di sabbia di spessore cm 10 + 1/10 del diametro e rinfiancati con sabbia o pietrischetto per tutta la lunghezza dello scavo e coperti con uno strato di sabbia di spessore di 1/2 diametro. Letto e rinfianchi di sabbia compresi.</p>		
70.A40.A5	<p>F.P.O. TUBAZIONI IN PVC DN 80MM D.N. 80 mm</p>	mt.l.	9,77
	(Euro novevirgolasettantasette)		
70.A40.A10	<p>F.P.O. TUBAZIONI IN PVC D.N. 100 mm D.N. 100 mm</p>	mt.l.	13,55
	(Euro tredicivirgolacinquantacinque)		
70.A40.A15	<p>F.P.O. TUBAZIONI IN PVC D.N. 140 mm D.N. 140 mm</p>	mt.l.	17,96
	(Euro diciassettevirgolavanovantasei)		
70.A40.A20	<p>F.P.O. TUBAZIONI IN PVC D.N. 200 mm D.N. 200 mm</p>	mt.l.	23,31
	(Euro ventitrevirgolatrentuno)		
80	OPERE IN CLS 2		
80.A10	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER OP. FONDAZIONALI Conglomerato cementizio armato classe Rck 250 in opera per opere fondazionali (plinti, travi di collegamento, travi rovescie, solettoni e platee, ecc) confezionato con mc 0,40 di sabbia, mc 0,80 di ghiaia per mc d'impasto. La resistenza caratteristica cubica a 28 giorni non dovrà risultare inferiore a 250 kg/cmq e, comunque, dovrà avere i valori richiesti dai relativi calcoli statici. Incluso il ferro tondino in barre ad aderenza incrementata. Compresa le casseforme,le puntellazioni, il costipamento mediante vibrazione, le armature di servizio e protezione, la formazione di giunti necessari, le eventuali feritoie passanti in numero adeguato allo scolo delle acque, nonché ogni altro onere necessario per realizzare l'opera a regola d'arte. Misurazione geometrica</p>	mt.c.	189,00
	(Euro centottantanovevirgolazerozero)		
80.A15	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER MURATURE DI SOSTEGNO Conglomerato cementizio armato in opera per muratura di sostegno in elevazione, retta o curva, oltre i 30 cm di spessore, confezionato con kg 200 di cemento tipo 325, con mc 0,40 di sabbia e mc 0,80 di ghiaia per mc d'impasto. Incluso il ferro tondino in barre ad aderenza incrementata. Compresa le casseforme,le puntellazioni, il costipamento mediante vibrazione, le armature di servizio e protezione, la formazione di giunti necessari, le eventuali feritoie passanti in numero adeguato allo scolo delle acque, nonché ogni altro onere necessario per realizzare l'opera a regola d'arte.</p>	mt.c.	200,00
	(Euro duecentovirgolazerozero)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
80.A20	<p>Conglomerato cementizio armato per op. in elevazione Conglomerato cementizio armato in opera per murature in elevazione confezionato con kg 250 di cemento 325, mc 0,40 di sabbia e mc 0,80 di ghiaia per mc d'impasto. Incluso il ferro tondino in barre ad aderenza incrementata. Compresa le casseforme, le puntellazioni, il costipamento mediante vibrazione, le armature di servizio e protezione, la formazione di giunti necessari, le eventuali feritoie passanti in numero adeguato allo scolo delle acque, nonchè ogni altro onere necessario per realizzare l'opera a regola d'arte.</p>	mt.c.	304,50
	(Euro trecentoquattrovirgolacinquanta)		
80.A25	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO IN OPERA Rck 300 Conglomerato cementizio armato in opera Rbk 300 confezionato con mc 0,40 di sabbia, mc 0,80 di ghiaia per strutture armate di qualunque forma e dimensione ed a qualsiasi altezza (escluse le opere fondazionali) quali pilastri, travi, solette, murature, mensoloni, ecc, sarà consentito l'impiego di cemento R 425, comunque senza alcun aumento del prezzo unitario, soltanto nei casi in cui i calcoli statici lo richiedessero. La resistenza cubica a 28 giorni non dovrà risultare inferiore a 300 kg/cmq e, comunque dovrà avere i valori richiesti dai relativi calcoli statici. Nel prezzo unitario sono comprese tutte le opere provvisionali occorrenti, armature di servizio e protezione, le casseforme, la vibratura di tutti i getti, l'esecuzione di passaggi, tracce, feritoie, cassette e quanto altro occorra per dare l'opera finita. Incluso il ferro tondino in barre ad aderenza incrementata. Misurazione geometrica.</p>		
80.A25.A5	<p>Per strutture massiccie superiori a cm 0,08/ml Conglomerato cementizio armato in opera Rbk 300 confezionato con mc 0,40 di sabbia, mc 0,80 di ghiaia per strutture armate di qualunque forma e dimensione ed a qualsiasi altezza (escluse le opere fondazionali) quali pilastri, travi, solette, murature, mensoloni, ecc, sarà consentito l'impiego di cemento R 425, comunque senza alcun aumento del prezzo unitario, soltanto nei casi in cui i calcoli statici lo richiedessero. La resistenza cubica a 28 giorni non dovrà risultare inferiore a 300 kg/cmq e, comunque dovrà avere i valori richiesti dai relativi calcoli statici. Nel prezzo unitario sono comprese tutte le opere provvisionali occorrenti, armature di servizio e protezione, le casseforme, la vibratura di tutti i getti, l'esecuzione di passaggi, tracce, feritoie, cassette e quanto altro occorra per dare l'opera finita. Incluso il ferro tondino in barre ad aderenza incrementata. Misurazione geometrica.</p>	mt.c.	341,25
	(Euro trecentoquarantunovirgolaventicinque)		
80.A25.A10	<p>Per strutture minute inferiori a mc 0,08/ml Conglomerato cementizio armato in opera Rbk 300 confezionato con mc 0,40 di sabbia, mc 0,80 di ghiaia per strutture armate di qualunque forma e dimensione ed a qualsiasi altezza (escluse le opere fondazionali) quali pilastri, travi, solette, murature, mensoloni, ecc, sarà consentito l'impiego di cemento R 425, comunque senza alcun aumento del prezzo unitario, soltanto nei casi in cui i calcoli statici lo richiedessero. La resistenza cubica a 28 giorni non dovrà risultare inferiore a 300 kg/cmq e, comunque dovrà avere i valori richiesti dai relativi calcoli statici. Nel prezzo unitario sono comprese tutte le opere provvisionali occorrenti, armature di servizio e protezione, le casseforme, la vibratura di tutti i getti, l'esecuzione di passaggi, tracce, feritoie, cassette e quanto altro occorra per dare l'opera finita. Incluso il ferro tondino in barre ad aderenza incrementata. Misurazione geometrica.</p>	mt.c.	420,00
	(Euro quattrocentoventivirgolazerozero)		
80.A65	<p>RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in acciaio tondo diam. 5 (maglia mm 200x200). Compreso l'onere della posa in perfetto piano e perfettamente annegata nel getto.</p>	kg.	1,89
	(Euro unovirgolaottantanove)		
90	PERCORSI PEDONALI 1		
90.A10	<p>CILINDRATURA Esecuzione di cilindratura di percorso viario eseguita con rullo compressore di 8-10 tonnellate, per l'assetamento del fondo cassonetto con un numero di passate non inferiori a 10 con una velocità da 3Km all'ora. Nel prezzo è compreso l'onere anche con fornitura del materiale lapideo dei tratti mancanti, l'esecuzione secondo i particolari di progetto per le pendenze trasversali e longitudinali, ed ogni altro onere comprese modeste opere per il contenimento o di sistemazione dei declivi, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p>	mt.q.	1,05
	(Euro unovirgolazeroocinque)		
90.A15	<p>LIVELLAMENTO E RIPULITURA TRACCIATO ESISTENTE Livellamento e ripulitura del tracciato di esistenti strade e/o piste forestali mediante: - il taglio e l'estirpo delle relative ceppaie di cespugli, arbusti ed alberi, presenti sul sedime stradale, l'asporto alle discariche autorizzate e la cippatura del materiale legnoso di risulta con spargimento del cippato nelle aree boschive contermini; lo scotico della coltre erbosa, l'asporto di accumuli centrali e laterali di materiale terroso e lapideo, per una larghezza di 3,00 m ovvero, in presenza di muri laterali in pietra a secco, posti a distanza inferiore a 3,00 m, per la larghezza tra essi realmente esistente; la demolizione e la rimozione di spuntoni e banchi di roccia dura affioranti; - il riempimento dei vuoti e degli avvallamenti con materiale idoneo ricavato nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto in rilevato del materiale in eccedenza, secondo le indicazioni della Direzione dei lavori; - la profilatura del piano carrabile con pendenza trasversale verso valle del 2-3o/a e con raggi di curvatura minimi di 6,00 m;</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>- la formazione di scoline trasversali e longitudinali a cordamolla in terra naturale e l'apertura sul lato a valle, di norma ogni 20 m, di varchi per lo sgrondo delle acque meteoriche;</p> <p>- il costipamento con idoneo rullo vibrocompattatore sino ad ottenere una densità in posto di almeno il 95% di quella massima ottenuta con la prova AASHO modificata;</p> <p>il tutto compreso nel prezzo ed eseguito secondo le disposizioni della Direzione dei lavori, date sopralluogo prima dell'inizio dei lavori anche al fine del rispetto e della salvaguardia di esistenti specificità di origine antropica (muretti a secco, cippi, fondi stradali in selciato, ecc.), con l'impiego di idonei mezzi meccanici, per tipo, dimensioni e potenza, dotati anche di martellone demolitore e di ogni altra attrezzatura utile e necessaria a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso altresì l'onere dell'asporto alle discariche autorizzate del tronchettame rifiutato dalla proprietà, ed avendo cura inoltre di non danneggiare o demolire i muri in pietra a secco, nel qual caso l'impresa appaltatrice dovrà provvedere a proprie spese al relativo perfetto ripristino, salvo i casi in cui la demolizione sia ordinata, in forma scritta, dalla Direzione dei lavori.</p>	mt.q.	1,85
	(Euro unovirgolaottacinque)		
90.A20	<p>FRESATURA LIVELLAMENTO E RIPULITURA TRACCIATO ESISTENTE</p> <p>Fresatura, livellamento e ripulitura del tracciato di esistenti strade forestali mediante:</p> <p>- il taglio e l'estirpo delle relative ceppaie di cespugli, arbusti ed alberi, l'asporto alle discariche autorizzate e la cippatura del materiale legnoso di risulta con spargimento del cippato nelle aree boschive e prative contermini;</p> <p>- lo scotico della coltre erbosa, lo scasso del fondo della carreggiata per una profondità minima di 20 cm., per una larghezza di 4,00 m ovvero, in presenza di muri in pietra a secco, per la larghezza tra essi realmente esistente:</p> <p>- la demolizione e la rimozione di spuntoni e banchi di roccia dura affioranti;</p> <p>- il riempimento dei vuoti, il carico, trasporto e distribuzione del materiale lapideo al centro della carreggiata, particolarmente lungo i tratti di fondo stradale a prevalente matrice terrosa o argillosa, il carico e trasporto in rilevato nell'ambito del cantiere del materiale in eccedenza;</p> <p>- la fresatura con specifico mezzo meccanico (tipo Kirpy o equivalente) di tutto il materiale smosso fino ad ottenere un misto granulometrico avente granuli di diametro variabile da 0,07 a 4A mm.;</p> <p>- livellamento del materiale fresato e la profilatura del sedime stradale con pendenza trasversale verso valle del 2-3%, ovvero, in presenza di muri in pietra a secco, per la larghezza tra essi realmente esistente, con raggi di curvatura minimi di 6,00 m.;</p> <p>- la formazione di scoline trasversali e longitudinali naturali a catenaria e l'apertura sul lato a valle di varchi per lo sgrondo delle acque meteoriche raccolte dalle scoline stesse;</p> <p>- il costipamento con idoneo rullo vibrocompattatore sino ad ottenere una densità in posto di almeno il 95% di quella massima ottenuta con la prova AASHO modificata;</p> <p>il tutto compreso nel prezzo ed eseguito a perfetta regola d'arte con l'impiego di idonei mezzi meccanici di qualsiasi tipo e potenza dotati anche di martellone demolitore e di ogni altra attrezzatura utile e necessaria, avendo cura di non danneggiare o demolire i muri in pietra a secco, nel qual caso l'impresa appaltatrice dovrà provvedere a proprie spese al relativo ripristino, salvo i casi in cui la demolizione sia ordinata, in forma scritta, dalla Direzione dei lavori.</p>	mt.q.	3,20
	(Euro trevirgolaventi)		
90.A25	<p>REALIZZAZIONE CANALETTA TRASVERSALE IN PIETRAMETE</p> <p>Realizzazione di canaletta trasversale o longitudinale in selciato di pietrame calcareo reperito in loco, eseguito in opera, dello spessore non inferiore a 20 cm e larghezza di 100 cm, con una profondità mediana (freccia) massima di cm. 5. con gli elementi (conci) accuratamente annegati nel getto di calcestruzzo a q.li 3,00 ed accostati gli uni agli altri, compreso lo scavo, anche in roccia con l'uso di martellone, e la preparazione-livellazione della base d'appoggio secondo pendenze e forme indicate dalla Direzione dei lavori, la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata a maglie da 5x5, la cassetta ed il relativo disarmo, la rabboccatura e la stitatura delle fughe e dei giunti con malta cementizia dosata con 5 q.li di cemento per mc. d'impasto, l'esecuzione sulla banchina a monte dello sbocco di un risvolto di chiusura in pietra fissata con malta cementizia lungo 60 cm, alto e largo 20 cm, il rinterro debitamente compattato con idoneo mezzo meccanico (tipo piastra vibrocompattante, rana o equivalente) il tutto compreso nel prezzo ed eseguito secondo le direttive della Direzione dei lavori e quanto altro utile e necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>	mt.l.	360,00
	(Euro trecentosessantavirgolazerozero)		
90.A30	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO GRANULOMETRICO</p> <p>Fornitura e posa in opera di misto granulometrico proveniente da frantumazione di rocce calcaree, esente da impurità o residui di demolizioni o rocce di arenaria, per la formazione di massicciate stradali, per ricarichi di esistenti strade e per la stabilizzazione di fondi stradali, proveniente da cava carsica, diametro 1-20 cm, compresa la pulizia e la sistemazione del fondo di posa, la stesa, la sagomatura, la profilatura secondo le inclinazioni, le livellette e le curvature previste dal progetto o disposte dalla Direzione dei lavori in corso di esecuzione, l'eventuale inumidimento per il raggiungimento della umidità ottima e la stabilizzazione mediante compattazione per strati di 15 cm con idonei mezzi meccanici (rulli vibranti, piastre vibranti e vibrocostipatori) sino a raggiungere il 95% della densità massima ottenuta con la prova AASHO modificata, compresa ogni fornitura di materiale, mezzi d'opera, personale e quanto altro occorra per dare il piano viabile rifinito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Prezzo calcolato a metro cubo di materiale in opera.</p>	mt.c.	320,00
	(Euro trentaduevirgolazerozero)		
90.A35	<p>VIALETTO PEDONALE</p> <p>Realizzazione di vialetto pedonale in pietrisco misto rosso, come da progetto, composto da elementi della grossezza massima di 2 cm compresi la scarifica delle materie accumulate fino ad una profondità massima di 20 cm., il carico, trasporto, scarico, stendimento e compattazione per uno spessore di almeno 10 cm di tout-venent e sovrastante uno strato reso di 10 cm di misto rosso, cilindratura a strati di 5 cm innaffiamento e manutenzione fino al collaudo. Nel prezzo F compreso l'onere anche con fornitura del materiale lapideo dei tratti mancanti, l'esecuzione secondo i particolari di progetto per le pendenze trasversali e longitudinali, ed ogni altro onere comprese modeste opere per il contenimento o di</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	sistemazione dei declivi, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		
	(Euro undicivirgolassantasei)	mt.q.	11,66
90.A40	VIALETTO PEDONALE CON FONDO STABILIZZATO Realizzazione di vialetto pedonale in materiale stabilizzato tipo " glorit e gleverit", come da progetto, compresi la scarifica delle materie fino ad una profondità massima di 20 cm, lo scavo del cassonetto, il carico, trasporto, scarico, stendimento e compattazione con rullo del sottofondo in materiale lapideo legante, a strati successivi fino a quota terreno, stendimento di 10 cm impasto stabilizzato terreno, cemento e catalizzatore tipo glorit/A (1mc/150kg/1kg) per uno spessore come da particolari grafici, aggiunta di legante idraulico, sagomatura e livellamento del manto con vibrofinitrice, e costipamento mediante rullo, successiva distribuzione di 1cm di miscela granigliata per esterni tipo "glevelit" di colore a scelta della D.L. Nel prezzo sono compresi gli oneri anche con fornitura di tutti i materiali, l'esecuzione secondo i particolari di progetto per le pendenze trasversali e longitudinali, ed ogni altro onere comprese le modeste opere per il contenimento o di sistemazione dei declivi, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	mt.l.	38,01
	(Euro trentottovirgolazero)		
90.A45	VIALETTO PEDONALE CON TERRENO STABILIZZATO Realizzazione di vialetto pedonale in terreno stabilizzato mediante fornitura, trasporto e posa in opera di una pavimentazione ecologica realizzata mediante l'impiego di terreno e " MISTO ROSSO " riportati compresi gli oneri di fornitura e trasporto, miscelato con uno stabilizzante per terreni (tipo RBI 81). Lo stabilizzante è costituito da un pre-miscelato in polvere esente da cemento e calce, fibro-rinforzato con fibre di polipropilene, che, a lavoro ultimato, non dovrà alterare l'aspetto iniziale del terreno dal punto di vista cromatico, garantendo quindi assenza d'impatto ambientale. La lavorazione dovrà conferire alla pavimentazione realizzata (strade, parcheggi, aree di servizio in genere) caratteristiche di portanza, impermeabilità e sensibile riduzione della polverosità, dovrà avere, inoltre, carattere di irreversibilità. Previa esecuzione di prove di laboratorio (Curva granulometrica, Limiti di Atterberg, prova di compattazione, CBR naturale, e CBR a diversi dosaggi del materiale stabilizzante), al fine di stabilire il corretto dosaggio del materiale e l'idoneità del terreno da trattare, in funzione della destinazione finale dell'opera, preparazione del sottofondo, con fresatura o riporto del terreno per uno spessore di almeno 10 cm. Successiva distribuzione e miscelazione dello stabilizzante sul terreno naturale o riportato precedentemente fresato. Il dosaggio, precedentemente determinato, potrà variare dal 3 al 5 % sul peso del terreno, corrispondenti mediamente a circa 6-10 kg per m2 per uno spessore trattato di 10 cm. Bagnare la superficie stradale fino al raggiungimento dell'umidità ottimale per la compattazione (come da prove di laboratorio). Fresatura finale e, se necessaria, sagomatura o profilatura della sede stradale. Compattazione del terreno trattato con mezzi adeguati, fino al raggiungimento di una densità di compattazione consigliata non inferiore al 98% (AASTHO Modificata). La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio. Potrà inoltre, acquisire dalla Società Fornitrice del prodotto sia la certificazione di qualità ai sensi della ISO 9002, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato di volta in volta.; il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Nel prezzo si intende compreso e compensati gli oneri per la fornitura del materiale, la realizzazione del cassonetto, mediante scarifica fresatura, e demolizioni anche manuali dell'area interessata dal lavoro, fino a 15 cm di profondità, la fornitura e posa del letto di posa, la fornitura del materiale e posa del letto di posa, la formazione delle pendenze trasversali e longitudinali necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, la successiva pulitura superficiale e quanto altro necessario comprese le modeste opere per il contenimento o di sistemazione dei declivi, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	mt.q.	19,22
	(Euro diciannovevirgolaventidue)		
90.A50	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GHIAINO Fornitura e posa in opera di ghiaio lavato delle pezzature inferiori a 1 cm secondo le indicazioni della D.L., per la formazione di vialetti, aree gioco od altro, compresa la scarifica superficiale, la regolarizzazione e la sagomatura del piano di posa, lo spandimento con paleggio e carriele, la regolarizzazione e la sagomatura del piano risultante secondo le indicazioni della D.L.	mt.q.	8,09
	(Euro ottovirgolazeronove)		
90.A60	RIPROFILATURA E CILINDRATURA DEL PIANO VIARIO Esecuzione di riprofilatura e cilindatura di piano viario eseguita con rullo compressore di 8-10 tonnellate, per l'assestamento del fondo cassonetto con un numero di passate non inferiori a 4 con una velocità di 3Km all'ora . Nel prezzo è compreso l'onere per la fornitura, trasporto e stesura, del materiale lapideo frantumato di cava misto con legante, nella misura di un caricamento medio fino a 5 cm di materiale medio impasto nella granulometria massima di 2 cm , l'esecuzione secondo le indicazioni della D.L. per le pendenze trasversali e longitudinali, dei rilevati dello spessore fino a 20 cm, per lo scolo delle acque ed ogni altro onere comprese modeste opere per il contenimento o di sistemazione dei declivi, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	mt.q.	22,00
	(Euro ventiduevirgolazerozero)		
100	PERCORSI PEDONALI 2		
100.A6	RIQUALIFICAZIONE E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN PIETREME Riqualificazione di pavimentazione in lastre di pietra sconsessa o sollevata, anche con riutilizzo di materiale rimosso ed accatastato in cantiere, di aspetto e dimensioni a scelta della D.L., posto su letto di posa dello spessore colore e qualità analoga a quello esistente, eseguito mediante puntuale e localizzata demolizione dei tratti da sostituire con riformazione del piano di posa, la messa in opera delle lastre di selciato previo stendimento di idonea miscela collante tipo "primer". Nel prezzo si intende compreso e compensati gli oneri la sostituzione dei pezzi rotti o deteriorati, la sigillatura delle fughe, se richiesta dalla D.L., la successiva pulitura superficiale con prodotto adeguato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misura eseguita su superficie netta realizzata.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro centoquarantaduevirgolazerasette)	mt.q.	142,07
100.A10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GHIAIA SFUSA Fornitura e posa in opera di ghiaia sfusa per la realizzazione di vialetti ed aree di sosta della pezzatura 10-12 mm. steso secondo secondo le indicazioni dalla direzione dei lavori, compreso qualsiasi onere per realizzare il lavoro a regola d'arte.	mt.c.	30,45
	(Euro trentavirgolaquarantacinque)		
100.A12	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE PEDONALE Ripristino di pavimentazione pedonale di qualsiasi tipo mediante l'asporto non distruttivo degli elementi esistenti, il rifacimento del letto di posa, previa demolizione dello stesso, e la posa di elementi identici a quelli rimossi per materiali forma e colore oppure riposa di quelli rimossi se ritenuti idonei dalla D.L., in modo da formare un piano di calpestio uniforme, privo di irregolarità, e secondo i profili descritti dalla D.L.. Compresi la fornitura di tutti i materiali, gli scavi, la preparazione del sottofondo con getto in cls armato, la battitura, la scopatura, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di scarica da procurarsi a carico e cura dell'assuntore. Compreso il maggior magistero derivante dalle interruzioni intorno ai manufatti, chiusini, striscie, la perfetta sigillatura delle fughe e la accurata pulizia delle superfici a lavoro ultimato. Misurazione effettiva.	mt.q.	75,92
	(Euro settantacinquevirgolovanovantadue)		
100.A22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI IN LEGNAME FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI IN LEGNAME Fornitura e posa di cordoli in legname di lunghezza variabile come da particolari grafici, da porre in opera a delimitazione delle aree pavimentate o aiuole. La posa compresa nel prezzo comprende ogni maggiore onere per la predisposizione dello scavo, i tagli delle teste che si rendessero necessari, con qualsiasi inclinazione, pezzi curvi di qualsiasi raggio, nonchè la formazione del piano di posa in cls, il rinfilanco con cls, compreso l'onere per il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di scarica da procurarsi a carico e cura dell'assuntore. Compreso il maggior magistero derivante dalle interruzioni intorno a manufatti, piante, pozzetti, la sistemazione del terreno circostante ed il raccordo con la sede stradale in manto bituminoso o calcestruzzo con pendenze conformi al deflusso delle acque, nonchè l'accurata pulizia delle superfici a lavoro ultimato; compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione effettiva.	mt.l.	22,05
	(Euro ventiduevirgolazerocinque)		
100.A35	REALIZZAZIONE DI PERCORSO PEDONALE A FONDO NATURALE STABILIZZATO Realizzazione di vialetto pedonale in terreno stabilizzato mediante fornitura, trasporto e posa in opera di una pavimentazione ecologica realizzata mediante l'impiego del terreno naturale presente in sito o riportato compresi gli oneri di fornitura e trasporto, miscelato con uno stabilizzante per terreni (tipo RBI 81). Lo stabilizzante è costituito da un pre-miscelato in polvere esente da cemento e calce, fibro-rinforzato con fibre di polipropilene, che, a lavoro ultimato, non dovrà alterare l'aspetto iniziale del terreno dal punto di vista cromatico, garantendo quindi assenza d'impatto ambientale e compresa la realizzazione di cunette naturali per lo sgrondo delle acque meteoriche. La lavorazione dovrà conferire alla pavimentazione realizzata (strade, parcheggi, aree di servizio in genere) caratteristiche di portanza, impermeabilità e sensibile riduzione della polverosità, dovrà avere, inoltre, carattere di irreversibilità. Previa esecuzione di prove di laboratorio (Curva granulometrica, Limiti di Atterberg, prova di compattazione, CBR naturale, e CBR a diversi dosaggi del materiale stabilizzante), al fine di stabilire il corretto dosaggio del materiale e l'idoneità del terreno da trattare, in funzione della destinazione finale dell'opera, preparazione del sottofondo, con fresatura o riporto del terreno per uno spessore di almeno 10 cm. Successiva distribuzione e miscelazione dello stabilizzante sul terreno naturale o riportato precedentemente fresato. Il dosaggio, precedentemente determinato, potrà variare dal 3 al 5 % sul peso del terreno, corrispondenti mediamente a circa 6-10 kg per mq. per uno spessore trattato di 10 cm. Si dovrà bagnare la superficie del percorso fino al raggiungimento dell'umidità ottimale per la compattazione (come da prove di laboratorio). Fresatura finale e la sagomatura o profilatura della sede stradale. Compattazione del terreno trattato con mezzi adeguati, fino al raggiungimento di una densità di compattazione consigliata non inferiore al 98% (AASHTO Modificata). La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio. Potrà inoltre, acquisire dalla Società Fornitrice del prodotto sia la certificazione di qualità ai sensi della ISO 9002, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato di volta in volta. Nel prezzo sono compresi gli oneri anche con fornitura di tutti i materiali, l'esecuzione secondo i particolari di progetto per le pendenze trasversali e longitudinali, ed ogni altro onere comprese le modeste opere per il contenimento o di sistemazione dei declivi, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	mt.q.	21,00
	(Euro ventunovirgolazerozero)		
110	LAVORAZIONI SPECIALI I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		
110.A10	RIQUALIFICAZIONE STAGNO DI GROPADA I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
110.A10.10	SISTEMAZIONE DEL SOTTOFONDO Sistemazione del sottofondo dello stagno comprendente lo scotico dello strato vegetale, lievo delle pietre di dimensioni maggiori di 10 cm ed il livellamento dello strato di argilla sottostante secondo le indicazioni della D.d.L., regolarizzazione delle livellette anche mediante la demolizione delle rocce affioranti, carico e trasporto del materiale di risulta a discarica autorizzata, compreso il relativo onere. Il materiale idoneo al reimpiego, privo di rocce e rifiuti di ogni genere verrà accatastato in loco per il suo reimpiego.	mt.q.	7,50
	(Euro settevirgolacinquanta)		
110.A10.20	FORNITURA E POSA IN OPERA STRATO DI IMPERMEABILIZZAZIONE Fornitura e posa in opera di strato di impermeabilizzazione con sistema di tipo "Lakjsub" o equivalente mediante stesa di un telo in tessuto non tessuto da almeno 600 g/mq, la posa di uno strato di bentonite sodica granulata tipo "Bentobell" o equivalente in ragione di almeno 40 kg/mq e la copertura con un telo in tessuto non tessuto da almeno 600 g/mq.	mt.q.	26,00
	(Euro ventiseivirgolazerozero)		
110.A10.30	COPERTURA STRATO DI IMPERMEABILIZZAZIONE Copertura dello strato di impermeabilizzazione mediante fornitura e posa in opera di uno strato di argilla dello spessore minimo di 15 cm, compresa la compattazione con mezzi meccanici.	mt.q.	12,50
	(Euro dodicivirgolacinquanta)		
110.A10.40	STESURA MATERIALE RECUPERATO Stesa del materiale recuperato in precedenza nella parte centrale dello stagno, spessore minimo cm 20, da integrare eventualmente con terriccio misto ad argilla del tipo previamente approvato dalla D.d.L.	mt.q.	3,00
	(Euro trevirgolazerozero)		
110.A10.50	FORNITURA E POSA IN OPERA LASTRICATO IN PIETRA CALCAREA Fornitura e posa di pavimentazione in lastre in calcare del Carso di spessore variabile (non inferiore a cm. 5) e forma irregolare (di dimensioni non inferiori a cm 30 x 30) con la faccia superiore "grezza naturale", posate sullo strato di argilla di cui all'articolo 03, con le fughe tra gli elementi non maggiori di cm. 2, saturate con argilla compattata. Anello circostante il centro dello stagno (bagnasciuga) della larghezza di m 4,00 circa (m 1,00 fuori dal livello massimo dell'acqua previsto da progetto)	mt.q.	30,00
	(Euro trentavirgolazerozero)		
110.A10.60	Costruzione canale di immissione Costruzione del canale di immissione delle acque meteoriche consistente nel recupero del tratto esistente a monte dello stagno e costruzione di un tratto in attraversamento della strada carrareccia, comprese le opere di scavo, carico e trasporto del materiale di risulta a discarica autorizzata, fornitura e posa di rivestimento in pietra analogo a quello dell'articolo 05, posato su strato di argilla o calcestruzzo, secondo indicazioni della D.d.L.	mt.q.	2.500,00
	(Euro duemilacinquecentovirgolazerozero)		
120	MANUTENZIONE DEL VERDE I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriale.		
120.A20	POTATURA DI SIEPI Potatura di contenimento e rinnovo di siepi site in qualunque posizione, di qualsiasi natura, dimensione e stato, mediante tagli netti di getti dell'anno o vecchi, su indicazione della D.L. eseguita con mezzi meccanici e ove necessario, con mezzi manuali. Squadrature delle stesse seguendo profili a sezione prismatica regolare, profili orizzontali in linea parallela al terreno, ellittici e secondo le indicazioni della D.L. Estirpo di qualunque infestante erbacea, sarmentosa o arbustiva presente, anche se inserita nella struttura della siepe, compresa l'eliminazione delle ceppaie di specie arbustive ed arboree ritenute infestanti dalla D.L.. Eliminazione ed asporto di tutto il materiale di risulta dall'intervento, l'immondizia, il pietrame e qualsiasi altro materiale improprio in discarica autorizzata a cura e spese dell'appaltatore nonché l'onere per la posa ed il lievo dell'opportuna segnaletica a salvaguardia del transito pedonale.	mt.l.	
120.A20.A5	Potatura con sviluppo della siepe inferiore a 6 mq ogni metro lineare. Potatura con sviluppo della siepe inferiore a 6 mq ogni metro lineare.	mt.l.	3,02
	(Euro trevirgolazerozero)		
120.A20.A10	Potatura con sviluppo della siepe superiore a 6 mq ogni metro lineare. Potatura con sviluppo della siepe superiore a 6 mq ogni metro lineare.	mt.l.	10,26
	(Euro diecivirgolaventisei)		
120.A30	POTATURA DI CONTENIMENTO E MANTENIMENTO FORMA LIBERA POTATURA DI CONTENIMENTO E MANTENIMENTO FORMA LIBERA Esecuzione di potatura di contenimento e di mantenimento su soggetto arboreo a forma libera posto lungo i viali, le vie ed i piazzali cittadini, comprendente, nel rispetto della forma naturale della pianta, il taglio dei rami pi. bassi, il diradamento dei rami principali e dei rami sbilanciati o invadenti la sede stradale e/o gli edifici, lo sfoltimento dei rami interni, il taglio dei rami secchi, marcescenti o colpiti da infezioni fungine con impiego di mastici cicatrizzanti e disinfettanti ritenuti idonei dalla D.L. per il		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	trattamento e disinfezione immediata delle superfici di taglio. Nell' intervento sono compresi tutti gli oneri per una corretta fitoprofilassi dei lavori, per la posa e lievo della necessaria segnaletica stradale a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale e per la pulizia delle aree interessate dai lavori, per il recupero, allontanamento, trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata o in luogo da procurarsi a spese e a carico dell' assuntore e quant' altro occorra o ritenuto necessario dalla D.L. per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d' arte. Altezza di lavoro ovvero esecuzione dei tagli inferiore a 18 mt dal suolo.		
120.A30.A5	- intervento su piante piccole: diametro fino a 25 cm. ad 1,30 mt dal suolo - intervento su piante piccole: diametro fino a 25 cm. ad 1,30 mt dal suolo	pezzo	
	(Euro ottantunovirgolasesanta)	cad.	81,60
120.A30.A10	- intervento su piante medie: diam. da 26 a 40 cm. ad 1,30 mt dal suolo - intervento su piante medie: diam. da 26 a 40 cm. ad 1,30 mt dal suolo		
	(Euro centoquarantaduevirgolaottanta)	cad.	142,80
120.A30.A15	-intervento su piante medie- grosse: diam. da 41 a 70 cm. ad 1,30 mt dal suolo -intervento su piante medie- grosse: diam. da 41 a 70 cm. ad 1,30 mt dal suolo		
	(Euro duecentotrentaseivirgolasesanta)	cad.	236,60
120.A30.A20	- intervento su piante grosse : diam. da 71 a 120 cm. ad 1,30 m dal suolo - intervento su piante grosse : diam. da 71 a 120 cm. ad 1,30 m dal suolo		
	(Euro trecentosessantasettevirgolaventi)	cad.	367,20
120.A30.A25	- intervento su piante "notevoli": diam. > 120 cm. ad 1,30 m dal suolo - intervento su piante "notevoli": diam. > 120 cm. ad 1,30 m dal suolo		
	(Euro quattrocentonovantavirgolazerozero)	cad.	490,00
120.A35	POTATURA DI RIMONDA O SPALCATURA Potatura di rimonda delle parti secche degli alberi o spalcatura dei rami (morti o vivi) di specie arboree di qualsiasi diametro, per una altezza massima di lavoro, ovvero esecuzione del taglio, di 12 metri, posti lungo i viali, i piazzali, parchi cittadini ed aree verdi, con l'impiego di mastici cicatrizzanti e disinfettanti per il trattamento dei tagli e di tutti gli accorgimenti necessari per una corretta fitoprofilassi. Nel prezzo sono compresi la raccolta di tutto il materiale vegetale e l'allontanamento dei materiali di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'appaltatore nonchè il maggior onere per la posa ed il lievo dell'opportuna segnaletica a salvaguardia del transito pedonale. Il prezzo è comprensivo anche della concimazione e delle micorizze radicali fino alla profondità di 60 cm.		
	(Euro quarantatrevirgolaventotto)	cad.	43,28
130	OPERE A VERDE E IRRIGAZIONE		
130.A05	CORTECCIA MACINATA O CIPPATO USO PACCIAMATURA Fornitura in opera e distribuzione secondo i profili della D.L. di cortecchia macinata o cippato ad uso pacciamatura di derivazione da legno non infetto da agenti fungini o muffe, di pezzatura non superiore agli 8 cm., con prevalenza di cortecchia di conifere nella misura del 60% compresa distribuzione, stendimento e livellamento a formare uno strato di almeno 10 cm.		
	(Euro duevirgolovanota)	mt.q.	2,90
130.A10	RIPULITURA VEGETAZIONE BORDI PERCORSI Ripulitura di tutti i rovi, cespugli, arbusti ed alberi che si trovano lungo i margini delle strade forestali, per una fascia larga 1,00 m per ciascun lato; compreso il taglio raso ceppaia ovvero alla base dei rami e delle branche che si protendono dal bosco contermini e cio fino ad un'altezza di m. 3,50 da terra; conferimento alle discariche autorizzate e/o cippatura o tritatura di tutto il materiale legnoso di risulta con spargimento del cippato nel bosco o nei prati contermini; rilascio a disposizione della proprietà dell'eventuale tronchettame di diametro superiore a 6 cm opportunamente accatastato; il tutto eseguito secondo le direttive e le prescrizioni della Direzione lavori in osservanza delle vigenti norme selvicolturali ed avendo cura di non demolire o danneggiare muri a secco in pietra nel qual caso l'impresa esecutrice dovrà provvedere a proprie spese al relativo ripristino. Compenso calcolato a metro quadrato determinato vuoto per pieno in base alla lunghezza delle strade forestali oggetto dei lavori, misurata sopralluogo, esclusi solo i tratti di margini privi di vegetazione arborea per una lunghezza superiore a 5,00 metri.		
	(Euro unovirgolacinquantacinque)	mt.q.	1,55
130.A52	LAVORAZIONE E PREPARAZIONE DI TERRENO LAVORAZIONE E PREPARAZIONE DI TERRENO Lavorazione del terreno in aiuola, compreso l' estirpo della vegetazione infestante , in modo da dare il terreno finemente ed uniformemente sminuzzato, l'asporto di radici eventualmente presenti, pietre, ciotoli, di diametro superiore a 4 cm, di terriccio a produzione industriale, di ritentore idrico tipo "AgrogeI" a base di copolimero acrilamidico e acrilato di sodio di produzione industriale in ragione di 1kg su 5mq, rimozione di qualsiasi materiale improprio: carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore.		
	(Euro unovirgolatrentatre)	mt.q.	1,33
130.A55	SARCHIATURA		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	Sarchiatura di aiuole, sino a 5 cm di profondità, compreso l'asporto di pietre diametro superiore a 4 cm, di infestanti complete dell'apparato radicale eventualmenete presenti e rimozione di qualsiasi materiale improprio: il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore.		
	(Euro unovirgolazeroquattro)	mt.q.	1,04
130.A60	FORNITURA IN OPERA DI TERRA VEGETALE Fornitura in opera di terra vegetale di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5%, priva di materiali estranei, di radici di erbe infestanti e di pietre di diametro superiore a cm 4. Compresa la stesura e la regolarizzazione delle superfici, eseguite sia con mezzi meccanici che a mano, secondo i profili prescritti dalla Direzione dei Lavori. Pagamento a volume reale comprese eventuali analisi a campione.		
	(Euro trentottovirgolaottanta)	mt.c.	38,80
130.A65	FORMAZIONE DI PRATO Formazione di prato con miscuglio scelto dalla Direzione dei Lavori, previa regolarizzazione del terreno riportandolo in quota anche con l'aggiunta di terra vegetale per uno spessore di 10 cm. ed eliminazione di sassi, ciottoli, cocci, radici ed altri materiali estranei e lavorazione dello stesso. Compreso: la concimazione con concime organico in ragione di 2 q.li ogni 100 mq di terreno; la distribuzione di due balle di torba da mc 0.17 ciascuna e di 0.02 q.li di Nitrophoska ogni 100 mq di prato, la fresatura, il livellamento e la rastrellatura, la distribuzione del seme, il suo interramento e copertura, le rullature, gli annaffiamenti, gli sfalci occorrenti (massimo 10) per una stagione vegetativa completa, fino al collaudo dell'opera; il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore; la trasemina, la manutenzione e le cure colturali, in modo che lo sviluppo della vegetazione risulti, al momento dell'ultimazione dei lavori ed alla data di collaudo, a densità uniforme, senza vuoti o radure. La semina comprende l'utilizzo di un miscuglio di sementi adatto per siti da sole, mezz'ombra e ombra (nelle quantità di 30-50 gr/mq) ritenuto idoneo dalla D.L..		
	(Euro quattrovirgolatrenta)	mt.q.	4,30
130.A87	INTERVENTI DI SFALCIO DI SUPERFICI PRATIVE Intervento di sfalcio di area prativa estensiva di cantiere, completato tassativamente entro 5 giorni dalla comunicazione del D.L. e comprende, su una fascia variabile tra 5 e 10 mt, a monte ed a valle dei percorsi, il taglio di tutte le superfici prative o zone erbose lad un'altezza che può variare da un minimo di cm 3 a un massimo di cm 6 dal suolo, avendo cura di non danneggiare in alcun modo i fusti degli alberi o le ramificazioni degli arbusti; il taglio deve essere effettuato compresi la pulizia ed l'asporto del materiale di risulta, di pietre o di qualsiasi altro materiale improprio, anche su terreni in scarpata o ricchi di asperità. L'erba falciata dovrà essere opportunamente rastrellata, asportata immediatamente e conferita in discarica, a cura e spese dell'Appaltatore ; nel prezzo si intendono compresi anche i seguenti oneri: la pulizia completa dell'area, con raccolta di tutto il materiale di risulta; compresi gli oneri per il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata, compreso l' onere di discarica a carico dell'assuntore. Superficie di intervento calcolata in mq. planimetrici netti di intervento.		
	(Euro zerovirgolasettanta)	mt.q.	0,70
130.A87.A5	INTERVENTI DI DECESPUGLIAMENTO Decespugliamento e ripulitura di aree prative, arbustive e boscate anche bordi strada: tale operazione comprende il taglio manuale e meccanico di specie erbacee, dei rovi e dei cespugli di ogni tipo avendo cura di non danneggiare in alcun modo i fusti degli alberi o le ramificazioni principali degli arbusti nonché di preservare eventuali specie presenti secondo le indicazioni della Direzione lavori. Il taglio deve essere effettuato previa pulizia ed asporto del materiale improprio, di pietre o di qualsiasi altro materiale, anche su terreni in scarpata o ricchi di asperità. L'intervento comprende anche il taglio delle edere rampicanti, la potatura di rimonda dei rami secchi e pericolosi o che comunque costituiscano intralcio o pericolo alla libera circolazione di mezzi o persone nelle strade adiacenti, da eseguirsi su cespugli arbusti ed alberi di qualsiasi altezza per un'altezza di lavoro (o di esecuzione del taglio) inferiore a 6 m dalla base della pianta. I materiali di risulta derivanti da tali operazioni, salvo prescrizioni diverse impartite in sito dalla Direzione dei Lavori della stazione appaltante, dovranno essere completamente eliminati mediante l'immediato asporto. Il materiale dovrà essere opportunamente preconcentrato, asportato immediatamente e conferito in discarica pubblica autorizzata a cura e spese dell'Appaltatore;		
	(Euro zerovirgolanoventasei)	mt.q.	0,96
130.A87.A10	INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SELVICOLTURALE Intervento di miglioramento selvicolturale comprendente: il diradamento, la ripulitura di soprassuolo arboreo di resinose e latifoglie di età variabile tra i 20 e i 60 anni con presenza di rinnovazione affermata di specie latifoglie; l'accurato sgombero degli esemplari arborei morti, schiantati e/o gravemente danneggiati, deperienti per qualsiasi causa. L'abbattimento degli esemplari di pino che incombono su piante affermate di specie latifoglie compromettendone lo sviluppo; il taglio dei polloni di latifoglie morti, soprannumerari, filati e/o prostrati; comprensivo di tutte le operazioni di abbattimento, sramatura, deprezzamento ed esbosco o accastamento del materiale legnoso in pezzature indicate dalla D.L. e comunque maggiori di un metro. Nel prezzo è compreso l'onere per il conferimento ed accastamento del materiale legnoso da brucio su aree libere da vegetazione concordate con la D.L. a disposizione del committente, ovvero l'asporto dal bosco nonché l'onere di cippatura e distribuzione di tutto il materiale di risulta. E' previsto inoltre a seconda dei casi ritenuti opportuni dalla D.L. l'onere della spalcatura secca degli esemplari di resinoso, la ripulitura selettiva del sottobosco, la spollonatura, la ripulitura selettiva del cespugliame di specie fruttuose e sarmentose, lo sfalcio delle erbe esuberanti e delle macchie di rovo che determinano continuità piroclastica con le chiome e lo strato erbaceo; è compreso inoltre lo sminuzzamento e cospargimento nell'area di intervento di tutto il materiale di risulta. L'intervento si intende eseguito avendo cura di provvedere all'allevamento del novellame di interesse forestale esistente in loco e al taglio fitosanitario del soprassuolo arboreo con criteri di selezione massale, il tutto avendo cura, in presenza di muri a secco, di eseguire i lavori con gli opportuni accorgimenti per evitare crolli e cedimenti dei muri stessi, nel qual caso l'impresa adempierà a proprie spese alla ricostruzione del		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	manufatto; inoltre il tutto in accordo con le prescrizioni esecutive indicate negli elaborati e con le ulteriori istruzioni impartite all'atto pratico dal Direttore dei Lavori per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		
	(Euro zerovirgolacinquanta)	mt.q.	0,50
130.A87.A15	INTERVENTI DI RIPULITURA SELETTIVA Intervento estensivo di ripulitura selettiva delle specie ritenute infestanti o invadenti (arbusti suffrutrici rampicanti, ecc.) e delle essenze arboree (robinia) comprendente la ripulitura selettiva del terreno mediante: intervento di decespugliamento del sottobosco e di tutto il soprassuolo erbaceo-arbustivo e della vegetazione nitrofila e sarmentosa comprensivo dell'estirpo degli apparati radicali delle specie ritenute invadenti a giudizio della D.L.; comprendente inoltre l'eventuale pulizia completa delle aree con raccolta dei rifiuti ivi giacenti di qualsiasi natura e consistenza; l'intervento comprende anche la raccolta del materiale legnoso di risulta e l'eliminazione dei soggetti, dei rami secchi e delle edere invasive, compresi tutti gli oneri per il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'Assuntore.		
	(Euro zerovirgolacinquanta)	mt.q.	0,50
130.A88.A5	OPERAZIONI DI DEVITALIZZAZIONE DI CEPPEE E RADICI DI SPECIE INFESTANTI Devitalizzazione di ceppaie e radici di alberi e arbusti di piccole dimensioni indicati in corso d'opera dalla D.L., accatastamento degli stessi e trasporto dei residui alle pubbliche discariche; nel prezzo si intendono compresi anche i seguenti oneri: il taglio rasoterra della ceppaia, la pulizia completa dell'area, con raccolta di tutto il materiale di risulta; compresi gli oneri per il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata, compreso l'onere di discarica a carico dell'assuntore.		
	(Euro cinquevirgolaquaranta)	cad.	5,40
130.A89.A5	OPERAZIONI DI DEVITALIZZAZIONE E ESTIRPO DI CEPPEE E RADICI DI SPECIE INFESTANTI Devitalizzazione di ceppaie e radici di alberi e arbusti di medie e grosse dimensioni, indicati in corso d'opera dalla D.L., accatastamento degli stessi e trasporto dei residui alle pubbliche discariche; nel prezzo si intendono compresi anche i seguenti oneri: il taglio rasoterra della ceppaia, la pulizia completa dell'area, con raccolta di tutto il materiale di risulta; compresi gli oneri per il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata, compreso l'onere di discarica a carico dell'assuntore.		
	(Euro cinquantacinquevirgolazerozero)	cad.	55,00
130.A90	PULIZIA ED ASPORTO MATERIALE IMPROPRIO PULIZIA ED ASPORTO MATERIALE IMPROPRIO Intervento di completa pulizia e spazzamento di aree verdi: l'intervento comprende lo spazzamento e la pulizia di tutte le superfici delle aree verdi interessate dai lavori in appalto, compresi i percorsi pedonali, scalinate, superfici pavimentate, comprese anche le opere di sgrondo e canalizzazione delle acque superficiali con l'asporto dei residui vegetali e materiali inerti o quant'altro che rallenti o ostruisca il deflusso delle acque. L'intervento comprende anche la raccolta e svuotamento dei materiali impropri dai cestini portarifiuti presenti sulle aree interessate dalla manutenzione e il loro asporto e conferimento in discarica compresa la fornitura e posa dei sacchetti portarifiuti all'intervento dei contenitori, misurazione della superficie planimetrica effettivamente interessata dalla pulizia svuotamento e spazzamento;		
	(Euro zerovirgolaquaranta)	cad.	0,40
130.A91	ABBATTIMENTO DI PIANTE ARBOREE Abbattimento, sramatura di piante arboree sparse ed isolate a chioma espansa morte, secche in piedi e/o instabili; nel prezzo sono compresi l'abbattimento della pianta, il recupero a favore della ditta del materiale legnoso, la cippatura e/o l'allontanamento di tutti i materiali di risulta presso discarica autorizzata a cura e spese dell'Appaltatore, la pulizia e la regolarizzazione dell'area a fine intervento nonché quant'altro necessario ad eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte e inoltre il maggior onere derivante dalla posa e lievo della opportuna segnaletica stradale a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale.		
130.A91.A5	PIANTE DI NOTEVOLI DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA > 70 cm. Piante di notevoli dimensioni con diametro a 1,30 m da terra > 70 cm altezza superiore a 25 m.		
	(Euro trecentosettantacinquevirgolaottanta)	pezzo	375,80
130.A91.A10	PIANTE DI GRANDI DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 31 E 70 CM., ALTEZZA <25 MT. Piante di grandi dimensioni con diametro a 1,30 m da terra compreso tra 30 e 70 cm. altezza inferiore a 25 m.		
	(Euro centonovantavirgolazerozero)	pezzo	190,00
130.A91.A15	PIANTE DI MEDIE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA < 20 CM. e 30 CM , ALTEZZA <25 MT. Piante di piccole dimensioni con diametro a 1,30 m da terra <30 cm altezza inferiore a 16 m.		
	(Euro centovirgolazerozero)	pezzo	100,00
130.A91.A20	PIANTE DI PICCOLE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA INFERIORE A 20 CM., ALTEZZA <25 MT. Piante di piccole dimensioni con diametro a 1,30 m da terra <30 cm altezza inferiore a 16 m.		
	(Euro settantavirgolazerozero)	pezzo	70,00
130.A92	ASPORTAZIONE DI CEPPEAIA Asportazione di ceppaie fino al diam. di 1,20 mt. mediante tritaceppi o decapeppatore a strappo , compreso		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	il riempimento della buca creatasi con terra vegetale battuta e riportata pi- volte fino a formare una superficie piana e sufficientemente regolare, compresi tutti i transennamenti e la segnaletica necessari a rendere visibile l' area di scavo durante l' esecuzione del lavoro,compresi gli oneri per l'accertamento e la messa in sicurezza del sito nel caso di impianti tecnologici di sottosuolo nonchF la pulizia del sito e dell' area circostante e quant' altro necessario a compiere il lavoro a perfetta regola d' arte e secondo le indicazioni della D.L..	cad.	99,58
	(Euro novantanovevirgolacinquantotto)		
130.A95	POTATURA DI RIMONDA O SPALCATURA Potatura di rimonda delle parti secche degli alberi o spalcatura dei rami (morti o vivi) di specie arboree di qualsiasi diametro, per una altezza massima di lavoro, ovvero esecuzione del taglio, di 8 metri, posti lungo i viali ed i piazzali dei parchi cittadini aree verdi, con l'impiego di mastici cicatrizzanti e disinfettanti per il trattamento dei tagli e di tutti gli accorgimenti necessari per una corretta fitoprofilassi. Nel prezzo sono compresi la raccolta di tutto il materiale vegetale e l'allontanamento dei materiali di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'appaltatore nonchè il maggior onere per la posa ed il lievo dell'opportuna segnaletica a salvaguardia del transito pedonale. Il prezzo è comprensivo anche della concimazione e delle micorizze radicali fino alla profondità di 60 cm.	cad.	142,80
	(Euro centoquarantaduevirgolaottanta)		
140	ARREDO URBANO		
140.A50	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA IN LEGNAME Fornitura e posa in opera di cordonata di delimitazione in legname costituita da elementi modulari in legno a sezione circolare di prima qualità impregnati a pressione in autoclave con l'impiego di sali minerali atossici, al fine di garantire la resistenza agli agenti atmosferici e biotici, di diam. 12 cm. secondo le indicazioni della D.L. in corso dei lavori, posti in opera secondo le indicazioni della D.L., saldamente fissati al terreno con appositi ancoraggi anche con l'apporto di cls; compresi il carico trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica, a cura e spese dell'appaltatore in luogo da procurarsi a carico e cura dell'assuntore e compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Misurazione lineare della cordonata posta in opera.	mt.l.	31,62
	(Euro trentunvirgolasessantadue)		
140.A55	FORNITURA E POSA IN OPERA RECINZIONE IN LEGNO A TEMA Fornitura e posa in opera di palizzata di delimitazione in elementi di lungh. 2,40 ml ed altezza compresa fra 0,75 e 1,10 ml, realizzata in pali di pino lamellare, esenti da difetti, impregnati e trattati in autoclave senza cromo nè arsenico e da pannelli, raffiguranti elementi tematici, di multistrato marino dello spessore di 22 mm.composti da più fogli di compensato di betulla e verniciati a tre strati tramite nebulizzazione di vernice poliuretana con strato di finitura smaltata per la protezione UV. I pali saranno saldamente fissati al terreno con appositi ancoraggi realizzati in cls; compreso lo scavo delle buche ed i lavori di adattamento degli elementi alle misure dell'area da recintare, compresi il carico trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica, a cura e spese dell'appaltatore in luogo da procurarsi a carico e cura dell'assuntore e compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Misurazione lineare della recinzione posta in opera.	mt.l.	1.122,00
	(Euro millecentoventiduevirgolazerozero)		
140.A60	F. e P.O. DI PALIZZATA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di palizzata rustica in pali scortecciati di legno di pino impregnato in autoclave sottovuoto a pressione con sali atossici privi di Cromo, formata da piantoni del diametro di 14-16 cm e altezza variabile fuoriterra da cm 60/100 cm posti accostati l'uno all'altro e comunque come da indicazioni grafiche e della D.L., infissi nel terreno per una profondità di cm 30-40, oppure inghisati nel cls comprensivo dello scavo e della fornitura del cls, compresa tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi in legno compreso qualsiasi altro onere necessario a fornire l'opera a perfetta regola d'arte.	mt.l.	83,64
	(Euro ottantatuevirgolasessantaquattro)		
140.A65	F. e P.O. DI RECINZIONE IN LEGNO Fornitura e posa in opera di recinzione con caratteristiche analoghe all'esistente, realizzata secondo le indicazioni della D.L., con piantoni di sostegno da 14 cm. di diametro e H. 1.40, con fori da 8 cm.. di diametro di invito per i pali orizzontali aventi lunghezza di m. 3.00. I piantoni ed i pali orizzontali saranno di legno di conifera nordica fresati cilindricamente ed impregnati in autoclave sottovuoto a pressione con sali atossici preservanti contro muffe e marciume. Il prezzo comprende la formazione delle opere fondazionali necessarie e gli oneri relativi ai tracciamenti ed allineamenti e comunque come da indicazioni grafiche e della D.L., infissi nel terreno per una profondità di cm 30-40, oppure inghisati nel cls comprensivo dello scavo e della fornitura del cls, compresa tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi in legno compreso qualsiasi altro onere necessario a fornire l'opera a perfetta regola d'arte.	mt.l.	50,00
	(Euro cinquantavirgolazerozero)		
140.A70	F. e P.O. DI PALI IN LEGNO PER SEGNALETICA - fornitura e posa in opera di pali in legno per segnaletica a sezione quadra 10 x 10 cm di pino stagionato, pretrattati in autoclave, della lunghezza pari a m 1,20, smussato ad una estremità e fresato longitudinalmente, infissi nel terreno per una profondità di cm 20, oppure inghisati nel cls comprensivo dello scavo e della fornitura del cls, compresa tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e compreso qualsiasi altro onere necessario a fornire l'opera a perfetta regola d'arte.	cad.	85,00
	(Euro ottantacinquevirgolazerozero)		
140.A100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALETICA Fornitura e posa in opera di segnaletica con indicazioni stradali o di pubblica utilità in genere costituita da		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>tabelle diverse per forma e dimensioni e materiali quali frecce indicatorie in acciaio, tabelloni in legno recanti informazioni di pubblica utilità ecc.. Compresi gli oneri per gli ancoraggi al suolo, di qualunque natura esso sia(asfalto, terra battuta , erba ecc.),mediante realizzazione di plinti in cls di dimensioni adeguate e il ripristino dell'area di sedime.Tutto il materiale dovrà essere posto in opera a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite in sito dalla D.L.</p> <p>-----</p> <p>(Euro zero)</p>	a corpo	
140.A110	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BACHECA IN LEGNO	cad.	
140.A110.A05	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BACHECA IN LEGNO TIPO A FFornitura e posa in opera di struttura Bacheca Informativa del tipo A, da eseguirsi come da grafico di progetto, con struttura portante e di copertura a due falde inclinate il tutto eseguito in legno di pino trattato, fresati cilindricamente ed impregnati in autoclave sottovuoto a pressione con sali atossici preservanti contro muffe e marciume di sezione quadra di cm 10. Le falde di copertura saranno rifinite con piccole scandole di legno. I pali portanti saranno infissi nel terreno all'interno di un controtubo in p.v.c., per una profondità di cm 40-60 , ovvero fissati al terreno mediante zanche in acciaio zincato annegate in un plintino di cls comprensivo dello scavo, compresi i pezzi speciali per il fissaggio e tutta la ferramenta necessaria per la corretta posa, gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi in legno. Nel prezzo sono compresi gli oneri di scavo, getto di basamento in cls armato e con gli accorgimenti atti a preservare gli impianti tecnologici sotterranei esistenti e qualsiasi altro onere necessario a fornire l'opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere di scarica. Nel prezzo è compresa la fornitura e realizzazione dei due pannelli informativi realizzati in lamiera zincata dello spessore di 8/10 e tabella autoaderente in PVC con stampa da eseguirsi secondo le direttive fornite dalla D.L. e delle dimensioni indicate ai grafici di progetto. Compresi tutti gli oneri necessari per una posa a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite in sito dalla D.L.</p> <p>-----</p> <p>(Euro tremilaseicentovirgolazerozero)</p>	cad.	3.600,00
140.A110.A10	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BACHECA IN LEGNO TIPO B Fornitura e posa in opera di struttura Bacheca Informativa del tipo A, da eseguirsi come da grafico di progetto, con struttura portante e di copertura a due falde inclinate il tutto eseguito in legno di pino trattato, fresati cilindricamente ed impregnati in autoclave sottovuoto a pressione con sali atossici preservanti contro muffe e marciume di sezione quadra di cm 10. Le falde di copertura saranno rifinite con piccole scandole di legno. I pali portanti saranno infissi nel terreno all'interno di un controtubo in p.v.c., per una profondità di cm 40-60 , ovvero fissati al terreno mediante zanche in acciaio zincato annegate in un plintino di cls comprensivo dello scavo, compresi i pezzi speciali per il fissaggio e tutta la ferramenta necessaria per la corretta posa, gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi in legno. Nel prezzo sono compresi gli oneri di scavo, getto di basamento in cls armato e con gli accorgimenti atti a preservare gli impianti tecnologici sotterranei esistenti e qualsiasi altro onere necessario a fornire l'opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere di scarica. Nel prezzo è compresa la fornitura e realizzazione dei due pannelli informativi realizzati in lamiera zincata dello spessore di 8/10 e tabella autoaderente in PVC con stampa da eseguirsi secondo le direttive fornite dalla D.L. e delle dimensioni indicate ai grafici di progetto. Compresi tutti gli oneri necessari per una posa a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite in sito dalla D.L.</p> <p>-----</p> <p>(Euro tremilavirgolazerozero)</p>	cad.	3.000,00
140.A120	<p>CARTELLO INDICATORE Fornitura e posa in opera del cartello indicatore eseguito in quadricromia, come quelli preesistenti, con struttura portante in legno trattato contro la marcescenza, e struttura di supporto in ferro elettrocolorato. Nel prezzo è compresa l'asporto del cartello deteriorato, la fornitura e realizzazione del tabellone realizzato con caratteristiche analoghe a quello esistente, ovvero struttura portante in ferro zincato di spessore 8/10 mm e tabella autoaderente in P.V.C. con stampata la pianta dell'area con l'indicazione dei percorsi e delle attrezzature ricreative ed aree di sosta presenti in sito; nonché le eventuali opere fondazionali atte al fissaggio al suolo della struttura.</p> <p>-----</p> <p>(Euro cinquecentoventivirgolazerozero)</p>	cad.	520,00
140.A130	<p>PORTABICI Fornitura e posa in opera di portabiciclette Sarba modello Idro o similare, realizzato come da particolari costruttivi completamente in ferro profilato a U spess. mm.20/25x50 zincato, adatto per l'accesso delle biciclette da un solo fronte. Dimensioni d'ingombro: cm.30x130x75H. Fissaggio a terra realizzato mediante annessamento di 15 cm dei montanti verticali in basamenti di calcestruzzo, di dimensioni cm 20x20 h 30, da realizzarsi in scavo in terreno di qualsiasi natura, inclusi nel prezzo di realizzazione. Compresi tutti gli oneri necessari per una posa a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite in sito dalla D.L.</p> <p>-----</p> <p>(Euro quattrocentovirgolazerozero)</p>	cad.	400,00
140.A140	<p>TAVOLO CON PANCHINE Fornitura e posa in opera di tavolo con panchine Sarba modello Orion o similare costituito da: Dimensioni d'ingombro: cm.190x197x78H. Componenti: n.2 strutture portanti e n.1 distanziale in tubolare e profilato zincato e verniciato, n.16 listelli di legno lamellare cerato per sedili, schienali e piano del tavolo. Elenco componenti: struttura portante in tubolare, n.16 listelli di legno per sedili, schienali e piano del tavolo. Struttura portante, costituita da n.2 fiancate in ferro zincato e verniciato di sez. a U mm.30x60 e tubo tondo Ø mm.40, curvato e lavorato, unite da n.1 traverso poggia-piedi in tubolare. Il tavolo è completo di piastrelle per l'ancoraggio a terra. Listelli, in legno di pino nordico lamellare impregnato a pressione di sez. mm.45x110, levigati ed</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>arrotondati lungo gli spigoli, fissati alla struttura mediante bulloni passanti e dadi autobloccanti. In particolare si precisa che per "legno" si intende sempre pino proveniente da latitudini nordiche, con venatura fine, con nodi piccoli e sani, lavorato fuori cuore, con spigoli arrotondati o di sez. tonda, piallato, smussato ed impregnato a pressione con sali minerali a norme EN 351-1:1995, ed ulteriormente trattato con vernici per la protezione contro i raggi UV. La lavorazione avviene almeno sei settimane dopo l'impregnazione, determinando così l'assoluta atossicità del prodotto finito. Attrezzo da appoggiare semplicemente o da fissare a terra mediante apposite piastrine. Compresi tutti gli oneri necessari per una posa a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite in sito dalla D.L.</p>		
	-----	cad.	1.600,00
	(Euro milleseicentovirgolazerozero)		
150	<p>LAVORI IMPREVISTI ED IMPREVEDIBILI Oneri per lavori imprevisi ed imprevedibili non preventivabili nell'esecuzione dell'Appalto in oggetto.</p>		
	-----	a corpo	1.246,00
	(Euro milleduecentoquarantaseivirgolazerozero)		
160	<p>ONERI SICUREZZA Oneri per ogni sito di intervento previsti per gli adempimenti di legge e del Piano di Sicurezza ovvero del Piano Sostitutivo e/o del Piano Operativo di Sicurezza, redatti ai sensi di legge, comprensivi di segnaletica e presidi collettivi della sicurezza all'interno del cantiere e dei dispositivi di protezione individuale da adottarsi per il personale operativo nell'esecuzione dell'appalto in oggetto.</p>		
	-----	cad.	2.000,00
	(Euro duemilavirgolazerozero)		