



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

AREA LAVORI PUBBLICI, FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E SPORTIVA, PROGRAMMI COMPLESSI

codice opera n.13039

TRENOVIA TRIESTE OPICINA
MANUTENZIONE STRAORDINARIA 2017 -
MANUTENZIONI SULLE AREE VERDI SULLA LINEA TRANVIARIA

PROGETTISTA

arch. jr. Sergio Russignan



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

dott. arch. Marina Cassin

ELENCO PREZZI

4

DATA

NOVEMBRE 2017

Trieste

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D	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 provvisoriale.		
D.01	SCAVI		
D.01.010	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento o a sezione aperta all'esterno di edifici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materia asciutta o bagnata con mezzi meccanici, in terreno qualsiasi esclusa roccia da mina, anche in presenza d'acqua per altezze non superiori ai cm. 20 rispetto alla quota di fondo scavo, se necessario ripreso in tempi successivi ed a piani di livello differenti, anche per la formazione di scantinati e per incassature delle fondazioni, cassonetti stradali, trincee con larghezza dello scavo non inferiore a m 3.00. Compreso le eventuali sbadacchiature, demolizione e prelevamento di murature rinvenibili nello scavo, puntellazioni necessarie, gli esaurimenti delle acqua piovane o di infiltrazione, formazione di rampe provvisorie, nonché la deviazione provvisoria di tubazioni di qualsiasi tipo e la mano d'opera necessaria per l'eventuale spianamento e sagomatura delle sezioni il tutto in presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo. Compreso, inoltre, l'onere dell'eventuale taglio d'alberi di piccolo diametro (massimo cm.20), di arbusti, di cespugli e piante ed estirpazione di ceppaie, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore, gli oneri di scarica ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base all'effettivo volume scavato, misurazione effettuata sul posto - tutto compreso.		
D.01.010.05	Scavo di sbancamento - per interventi complessivi fino a mc. 30,000 (Euro cinquantaquattro/96)	m ³	54,96
D.01.010.10	Scavo di sbancamento - per interventi complessivi oltre i mc. 30,000 (Euro trentanove/33)	m ³	39,33
D.01.020	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CHIUSA Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta anche per fognatura all'esterno ed all'interno di edifici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in terreno di qualunque natura e consistenza in materia asciutta o bagnata esclusa roccia da mina, anche in presenza d'acqua per altezze non superiori ai cm. 20 rispetto alla quota di fondo scavo, se necessario ripreso in tempi successivi ed a piani di livello differenti, anche per incassature delle fondazioni, cassonetti stradali, trincee con larghezza dello scavo non superiore a m 3.00. Compreso le eventuali sbadacchiature, demolizione e prelevamento di murature rinvenibili nello scavo, puntellazioni necessarie, gli esaurimenti delle acqua piovane o di infiltrazione, formazione di rampe provvisorie, nonché la deviazione provvisoria di tubazioni di qualsiasi tipo e la mano d'opera necessaria per l'eventuale spianamento e sagomatura delle sezioni compresa la rottura di massi di volume fino a 1/2 mc e l'onere della presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo ed il rinterro con materiale adatto, scarto di cava. Compreso, inoltre, l'onere dell'eventuale taglio d'alberi di piccolo diametro (massimo cm.20), di arbusti, di cespugli e piante ed estirpazione di ceppaie, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore, gli oneri di scarica ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base all'effettivo volume scavato, misurazione effettuata sul posto - tutto compreso.		
D.01.020.05	Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a mano o con piccoli mezzi meccanici in ambienti facilmente accessibili (Euro centotto/61)	mc.	108,61
D.01.020.07	Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a mano in ambienti difficilmente accessibili, intercapedini, etc		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.01.020.10	<p>.....</p> <p>(Euro duecentosettantanove/53)</p> <p>Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a macchina - per interventi complessivi fino a mc. 30,000</p>	mc.	279,53
D.01.020.15	<p>.....</p> <p>(Euro ottantaquattro/89)</p> <p>Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a macchina - per interventi complessivi oltre i mc. 30,000</p>	mc.	84,89
D.01.030	<p>.....</p> <p>(Euro cinquantaquattro/98)</p> <p>COMPENSO AGLI SCAVI PER PRESENZA DI ACQUA</p> <p>Sovrapprezzo agli scavi di qualsiasi tipo e natura per la presenza di acque di falda e di ristagno con altezza del livello, a partire dalla quota del fondo di scavo, superiore ai cm. 20, il tutto compreso degli oneri necessari per il prosciugamento dell'acqua e l'allontanamento della stessa con idonei sistemi di deviazione e pompaggio per tutto il periodo necessario durante la costruzione di qualsiasi opera d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base all'effettivo volume scavato interessato dalla presenza d'acqua, misurazione effettuata sul posto - tutto compreso.</p>	mc.	54,98
D.01.030.05	<p>.....</p> <p>Compenso agli scavi per presenza d'acqua</p>	m ³	7,24
D.01.050	<p>.....</p> <p>(Euro sette/24)</p> <p>COMPENSO AGLI SCAVI PER L'USO DI MARTELLONE</p> <p>Sovrapprezzo agli scavi di qualsiasi tipo e natura per l'uso di martellone o esplosivi per la presenza di roccia dura da mina.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base all'effettivo volume scavato, misurazione effettuata sul posto - tutto compreso.</p>	mc.	17,80
D.01.050.05	<p>.....</p> <p>Compenso agli scavi per l'uso di martellone demolitore - da montare su escavatori con massa complessiva fino a q.li 50</p>	mc.	17,80
D.01.050.10	<p>.....</p> <p>(Euro diciassette/80)</p> <p>Compenso agli scavi per l'uso di martellone demolitore - da montare su escavatori con massa complessiva superiore a q.li 50</p>	mc.	25,73
D.01.050.15	<p>.....</p> <p>(Euro venticinque/73)</p> <p>Compenso agli scavi eseguiti a mano in ambienti difficilmente accessibili, intercapedini, etc - per l'uso di martello demolitore</p>	mc.	67,80
D.01.060	<p>.....</p> <p>(Euro sessantasette/80)</p> <p>SCAVO DI SOTTOFONDAZIONE</p> <p>Scavo di sottofondazione da eseguirsi a tratti, secondo le prescrizioni della D.L., all'interno o all'esterno di edificio, comprese le eventuali sbadacchiature, puntellazioni ed ogni altra opera provvisoria e di protezione occorrente, la preparazione del fondo per le opere di sottofondazione, il paleggio verticale, l'elevazione ed il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore, gli oneri di discarica ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base all'effettivo volume scavato, misurazione effettuata sul posto - tutto compreso.</p>	mc.	67,80
D.01.060.05	<p>.....</p> <p>Scavo di sottofondazione</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.01.070	<p>.....</p> <p>(Euro centodiciannove/79)</p> <p>SCAVO DI SCARIFICA O SCOTICO</p> <p>Scavo di scarifica o scotico superficiale, per uno spessore medio pari a cm. 20, da eseguirsi con mezzi meccanici, all'interno o all'esterno di edifici, compreso l'onere dell'eventuale taglio di arbusti, di cespugli e piante, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore, gli oneri di discarica ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo della superficie lavorata - tutto compreso.</p>	m ³	119,79
D.01.070.05	<p>.....</p> <p>Scarifica superficiale - eseguito a macchina - per interventi fino a mq. 30,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/99)</p>	m ²	10,99
D.01.070.10	<p>.....</p> <p>Scarifica superficiale - eseguito a macchina - per interventi superiori a mq. 30,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/87)</p>	m ²	7,87
D.01.080	<p>CARICO, TRASPORTO E SCARICO A DISCARICA</p> <p>Carico, trasporto e scarico del materiale di risulta di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia dura da mina, in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore compresi gli oneri di discarica, tutte le analisi preventive da eseguirsi a campioni sul materiale ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: a metro cubo - misurazione effettuata su autocarro ovvero valutato una volta e mezza il volume effettivo in sezione - tutto compreso.</p>		
D.01.080.05	<p>.....</p> <p>Carico, trasporto e scarico a discarica - provenienza da terreno - per interventi fino a mc. 30,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasei/23)</p>	m ³	36,23
D.01.080.10	<p>.....</p> <p>Carico, trasporto e scarico a discarica - provenienza da terreno - per interventi oltre i mc. 30,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisei/04)</p>	m ³	26,04
D.01.080.15	<p>.....</p> <p>Carico, trasporto e scarico a discarica - provenienza da roccia compatta - per interventi fino a mc. 30,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentaquattro/27)</p>	m ³	34,27
D.01.080.20	<p>.....</p> <p>Carico, trasporto e scarico a discarica - provenienza da roccia compatta - per interventi oltre i mc. 30,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventiquattro/07)</p>	m ³	24,07
D.01.080.25	<p>.....</p> <p>Carico, trasporto e scarico a discarica - provenienza da terreno misto roccia - per interventi fino a mc. 30,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentanove/28)</p>	m ³	39,28
D.01.080.30	<p>.....</p> <p>Carico, trasporto e scarico a discarica - provenienza da terreno misto roccia - per interventi oltre i mc. 30,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventinove/01)</p>	m ³	29,01

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.01.080.35	Carico, trasporto e scarico a discarica - provenienza da demolizione di fabbricati in genere - per interventi fino a mc. 30,000 (Euro quarantotto/82)	m ³	48,82
D.01.080.40	Carico, trasporto e scarico a discarica - provenienza da demolizione di fabbricati in genere - per interventi oltre i mc. 30,000 (Euro trentotto/62)	m ³	38,62
D.01.090	SCAVO ARCHEOLOGICO Realizzazione di scavo per indagine archeologica da eseguire in terreno di qualsiasi natura e consistenza, a mano o a macchina, con "sistema stratigrafico", a cielo aperto oppure all'interno di edifici e a qualsiasi profondità, compresa la setacciatura e la flottazione delle terre di scavo, il recupero dei reperti, la cernita e il lavaggio accurato degli stessi e il loro trasporto con tutte le cure del caso nei siti indicati dalla locale Soprintendenza. Durante le attività di scavo tutti i materiali archeologici rinvenuti dovranno essere recuperati, avranno una prima siglatura e saranno sistemati in sacchetti di plastica trasparente e accantonati in apposite cassette in p.v.c.. Tutti i materiali archeologici rinvenuti dovranno essere consegnati alla Soprintendenza di competenza. Nel prezzo è compresa la realizzazione di eventuali opere di sostegno (puntellature) per la salvaguardia di strutture che venissero rinvenute. Nel prezzo è compresa l'assistenza agli scavi da parte di un archeologo, il rilievo topografico d'insieme, la documentazione fotografica e la relazione finale effettuata dallo stesso archeologo. Ove disposto dalla Direzione Lavori, su indicazione della locale Soprintendenza e/o dell'operatore archeologo specializzato, si procederà al riempimento dei cavi precedentemente scavati con materiali inerti adatti alla protezione dei siti rinvenuti quali ghiaia, sabbia e argilla espansa previa stesura sull'intera superficie di tessuto non tessuto.		
D.01.090.05	Scavo archeologico eseguito a mano o a macchina a qualsiasi profondità (Euro trecentoquaranta/00)	m ³	340,00
D.02	RIPORTI		
D.02.010	CARICO TRASPORTO E SCARICO IN CANTIERE Carico, trasporto e scarico del materiale di risulta nell'area del cantiere, per ricolmature e formazione di rilevati con piani, sponde ed unghie perfettamente livellati ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: a metro cubo - misurazione effettuata in sezione calcolata per differenza di quota tra quella di fondo e quella del nuovo rilevato compattato - tutto compreso.		
D.02.010.05	Carico, trasporto e scarico in cantiere - per interventi fino a mc. 30,000 (Euro quindici/75)	m ³	15,75
D.02.010.10	Carico, trasporto e scarico in cantiere - per interventi oltre i mc. 30,000 (Euro sei/49)	m ³	6,49
E	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI 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.		
E.01	DEMOLIZIONI COMPLETE		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.040	<p>.....</p> <p>DEMOLIZIONE DI MURATURE</p> <p>Demolizione a mano o con piccoli mezzi meccanici di murature fuori terra di tipo misto, in pietra e mattoni, per qualsiasi spessore ed a qualunque altezza escluso murature in calcestruzzo, restando i materiali utili di risulta di proprietà dell'impresa, ma con l'obbligo alla stessa, del carico, trasporto, scarico della parte inutilizzabile.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, delle puntellazioni provvisorie e/o permanenti, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: per sottovoce 05: - al metro cubo - misurazione effettuata lungo l'effettivo sviluppo del volume demolito - tutto compreso. per sottovoci 10 e 15 - al metro quadrato - misurazione effettuata lungo la superficie effettiva di demolizione, vuoto per pieno con detrazione dei soli fori superiori a mq. 2,00 - tutto compreso</p> <p>.....</p>		
E.01.040.05	<p>Demolizione di murature piene di tipo misto, in pietra e in mattoni pieni</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentoventuno/65)</p>	m ³	221,65
E.01.040.10	<p>Demolizione di tramezze in forato da cm. 8-12</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventuno/43)</p>	m ²	21,43
E.01.040.15	<p>Demolizione di tramezze in mattoni pieni UNI e doppio UNI</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentadue/78)</p>	m ²	32,78
F	<p>OPERE EDILI</p> <p>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 Speciale d'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.</p> <p>Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriale.</p> <p>.....</p>		
F.02	<p>OPERE DI CONSOLIDAMENTO - RISANAMENTO STRUTTURALE MURARIO</p> <p>.....</p>		
F.02.045	<p>CONSOLIDAMENTO DI MURATURA</p> <p>Realizzazione, in opera, di consolidamento di muratura di mattoni o di pietrame con malta di cemento tipo CEM I 42,5, comprendente la sigillatura del boccaglio con malta a presa rapida, l'imbuto per le colature, la colatura della miscela acqua-cemento in parti uguali, compreso preparazione e lavaggio delle superfici.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base al volume trattato della muratura - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.02.045.05	<p>Consolidamento di murature</p> <p>.....</p> <p>(Euro centodieci/00)</p>	m ³	110,00
F.02.047	<p>CONSOLIDAMENTO MURATURE TIPO "CUCI-SCUCI"</p> <p>Realizzazione, in opera, di consolidamento di murature di mattoni o di pietrame, mediante sostituzione parziale del materiale col sistema "cuci-scuci", comprendente demolizione in breccia nella zona d'intervento, ricostruzione con murature di mattoni pieni e malta di cemento magra, forzatura della</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.02.047.05	<p>nuova muratura con la vecchia sovrastante mediante l'impiego di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto con mattoni alettati con malta abbastanza fluida. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base al volume effettivo dell'intervento eseguito nella muratura da consolidare - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Consolidamento tipo "cuci-scuci" di murature</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentoventi/00)</p>	m ³	520,00
F.02.050	<p>INIEZIONI DI CONSOLIDAMENTO MURATURE IN PIETRA</p> <p>Iniezioni di consolidamento di murature ammalorate di qualsiasi forma e spessore in pietra, mattoni e conglomerato cementizio, con iniezioni di miscela cementizia binaria (kg 100 di cemento tipo 325 ogni 45-50 litri d'acqua), compreso ogni onere e modalità di esecuzione con deduzione dei fori superiori i mq. 2,00, nel seguente modo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sigillatura superficiale delle lesioni nelle murature con malta cementizia; - fissaggio di condotti tubolari della lunghezza di almeno cm. 20 e del diametro pari a 3/4", inseriti in fori precedentemente praticati per mezzo di trapanazioni; - iniezioni di acqua su tutta la superficie interessata; - iniezione di miscela cementizia fino alla fuoriuscita della stessa dalle aperture immediatamente adiacenti; - sigillatura dei fori praticati per l'iniezione della miscela cementizia. <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione dell'effettivo sviluppo delle superfici trattate - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Iniezioni di consolidamento di murature in pietra</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/35)</p>	m ²	25,35
F.04	<p>OPERE IN CALCESTRUZZO - FERRO PER CEMENTO ARMATO</p> <p>.....</p> <p>MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per opere di sottofondazione, eseguito con cemento tipo CEM I 32,5, secondo le prescrizioni tecniche previste, gettato contro terra per uno spessore minimo di cm.10, fino a un massimo di cm.25, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione il livellamento. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni in pianta delle fondazioni rilevate dagli elaborati esecutivi e maggiorato perimetralmente di cm. 10, moltiplicato per lo spessore previsto o rilevato - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Magrone di sottofondazione dosato a kg.150</p> <p>.....</p> <p>(Euro centodieci/04)</p>	m ³	110,04
F.04.003.05	<p>Magrone di sottofondazione dosato a Kg 200</p> <p>.....</p> <p>(Euro centododici/78)</p>	m ³	112,78
F.04.003.15	<p>Magrone di sottofondazione dosato a kg.250</p> <p>.....</p>	m ³	115,52

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.04.005	(Euro centoquindici/52) CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI FONDAZIONE - PER OPERE CIVILI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio di fondazione (plinti, travi di collegamento, travi rovesce, solette e platee, ecc.) da utilizzarsi per l'esecuzione di opere civili, eseguito con cemento tipo CEM I 32,5 o CEM I 42,5, a seconda delle prescrizioni tecniche previste, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e il livellamento superficiale dei fine getto. Dal prezzo è altresì escluso il ferro di armatura e le casseforme, entrambi pagate a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei sfridi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi - tutto compreso.		
F.04.005.05	Opere civili - conglomerato cementizio per fondazioni - tipo C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4 (Euro centoquarantotto/26)	m ³	148,26
F.04.005.10	Opere civili - conglomerato cementizio per fondazioni - tipo C32/40 Rck30-XC3/XC4-S4 (Euro centocinquantaquattro/97)	m ³	154,97
F.04.012	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI ELEVAZIONE (OPERE STRADALI) Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio di elevazione (murature, travi normali e fuori spessore, cordoli, etc.) da utilizzarsi per l'esecuzione di opere stradali e industriali, eseguito con cemento tipo CEM I 32,5 o CEM I 42,5, a seconda delle prescrizioni tecniche previste, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e il livellamento superficiale dei fine getto. Dal prezzo è altresì escluso il ferro di armatura e le casseforme, entrambi pagate a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, degli sfridi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi - tutto compreso.		
F.04.012.05	Opere stradali e industriali - conglomerato cementizio per elevazioni - tipo C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4 (Euro centocinquantaquattro/83)	m ³	158,83
F.04.012.10	Opere stradali e industriali - conglomerato cementizio per elevazioni - tipo C32/40 Rck30-XC3/XC4-S4 (Euro centosessantacinque/54)	m ³	165,54
F.04.040	CASSERATURE PER OPERE IN CEMENTO ARMATO Fornitura e posa in opera di cassetture necessarie per l'esecuzione di manufatti in conglomerato cementizio di fondazione e di elevazione, per opere civili che per opere stradali ed industriali, eseguite con qualsiasi tipo di cassetture, complete di armature di servizio sino ad una altezza di mt. 4,00, di tutti gli organi di protezione, e di tutti gli elementi di ancoraggio e di bloccaggio. Compreso, ove necessario, della fornitura e posa in opera degli smussi in profilato plastico lungo gli angoli delle cassetture onde evitare spigoli vivi nel manufatto, delle parti tubolari in plastica, complete di ogni accessorio, necessarie alla creazione dei fori di passaggio per le tirantature in acciaio del cassero, dei distanziatori, dell'onere per la ripresa dei getti, dell'esecuzione dei giunti strutturali di dilatazione, escluso quelli idraulici pagati a parte, della stesa di adeguato strato di disarmante lungo le superfici di getto, della scasseratura degli elementi, della rifilatura delle bave e, ove ci sia la necessità, della successiva stuccatura delle piccole imperfezioni mediante impiego di malta cementizia. Compresi pure gli oneri del faccia a vista esclusivamente se impiegate cassetture prefabbricate in metallo, in legno o miste del tipo Pilosio, negli altri casi, tale onere se prescritto, sarà pagato a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle superfici bagnate dal getto del conglomerato cementizio e dedotte dagli elaborati esecutivi di progetto - tutto compreso.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.04.040.05	Opere civili - cassetture per opere di fondazione (Euro ventisette/93)	m ²	27,93
F.04.040.15	Opere stradali e industriali - cassetture per opere di fondazione (Euro ventuno/81)	m ²	21,81
F.04.040.20	Opere stradali e industriali - cassetture per opere di elevazione (Euro trentotto/93)	m ²	38,93
F.04.065	ACCIAIO IN BARRE PER CEMENTI ARMATI B450C Fornitura e posa in opera di acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio del tipo B450C in barre ad aderenza migliorata, lavorato e tagliato a misura, per qualsiasi diametro esso sia, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonchè gli oneri relativi ai controlli di legge. VALUTAZIONE: al chilogrammo - misurato per lo sviluppo teorico dei ferri di armatura, dedotto dagli elaborati di progetto, moltiplicato per il relativo peso tabellare al metro lineare riferito al diametro utilizzato - tutto compreso		
F.04.065.05	Acciaio in barre per cementi armati B450C (Euro due/02)	kg	2,02
F.07	MURATURE - TRAMEZZATURE		
F.07.020	MURATURA IN PIETRA CON MATERIALE PRESENTE IN CANTIERE Realizzazione in opera, di muratura faccia a vista in pietra e malta bastarda, anche per chiusura di fori e brecce, compresa la formazione di riquadri per apertura di porte e finestre, architravi e cordoli, sguanci, esecuzione di tracce, passaggi e nicchie per condutture. Per l'esecuzione di qualsiasi muratura rettilinea o curva e pilastri di qualunque dimensione compresi i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, le cassetture, le puntellazioni ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. E' escluso dal presente prezzo la realizzazione della fondazione in quanto pagata a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle esatte dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi o dalla rilevazione effettuata sul posto in base alle dimensioni al grezzo del manufatto; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.07.020.05	Muratura in pietra - realizzazione con pietre di qualsiasi qualità e provenienza presenti in cantiere (Euro quattrocentotredici/91)	m ³	413,91
F.07.030	MURO IN PIETRA CALCAREA Realizzazione in opera di paramento murario faccia a vista costituito da blocchi in pietra calcarea bianca di varia pezzatura provenienti da cave carsiche e elemento legante costituito da malta bastarda a base cementizia; compresa la formazione di riquadri per la creazione di varchi di porta eo finestra, di architravi e cordoli, sguanci, e tracce, passaggi e nicchie per il passaggio di condutture in genere e della stilatura finale a malta fina cementizia delle fughe tra pietra e pietra. Per l'esecuzione di qualsiasi muratura rettilinea o curva e di pilastri per qualunque dimensione essi siano, compreso la chiusura di fori e di brecce per qualsiasi forma e dimensione essi siano. E' escluso dal presente prezzo la realizzazione della fondazione in quanto pagata a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.07.030.05	<p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle esatte dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi o dalla rilevazione effettuata sul posto in base alle dimensioni al grezzo del manufatto; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso</p> <p>Muro in pietra calcarea - realizzazione con pietre provenienti da cava</p> <p>(Euro seicentonovantaquattro/16)</p>	m ³	694,16
F.07.040	<p>MURO IN PIETRA ARENARIA</p> <p>Realizzazione in opera di paramento murario faccia a vista costituito da blocchi d'arenaria di varia pezzatura provenienti da cava e elemento legante costituito da malta bastarda a base cementizia; compresa la formazione di riquadri per la creazione di varchi di porta e/o finestra, di architravi e cordoli, sguanci, e tracce, passaggi e nicchie per il passaggio di condutture in genere e della stilatura finale a malta fina cementizia delle fughe tra pietra e pietra.</p> <p>Per l'esecuzione di qualsiasi muratura rettilinea o curva e di pilastri per qualunque dimensione essi siano, compreso la chiusura di fori e di brecce per qualsiasi forma e dimensione essi siano.</p> <p>E' escluso dal presente prezzo la realizzazione della fondazione in quanto pagata a parte.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle esatte dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi o dalla rilevazione effettuata sul posto in base alle dimensioni al grezzo del manufatto; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.07.040.05	<p>Muro in pietra d'arenaria - realizzazione con pietre provenienti da cava</p> <p>(Euro seicentoquarantanove/90)</p>	m ³	649,90
F.17	<p>OPERE IN PIETRA NATURALE</p>		
F.17.010	<p>RIVESTIMENTO IN PIETRA - A BASSO SPESSORE</p> <p>Realizzazione in opera, di rivestimento bugnato (a spacco di cava) in pietra bianca d'Aurisina, posto con malta di cemento a q.li 3,5 per mc. di sabbia, per il rivestimento di muratura in calcestruzzo o per la realizzazione di abbassamenti, disposto a corsi regolari a correre dell'altezza di cm.15÷20 e dello spessore di cm.5 di cui cm.1,5 bugnati, compreso il magistero delle rientranze fra corso e corso, la stilatura delle connessure con malta di cemento dosata con kg.500 di cemento per mc. di sabbia, la formazione delle necessarie ferroie e dei giunti di dilatazione e grappe di fissaggio alla muratura.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, le puntellazioni, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle effettive dimensioni del rivestimento; vuoto per pieno con detrazione dei fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.17.010.05	<p>Rivestimento in pietra d'arenaria - fintura bugnata - spessore lastre cm. 5</p> <p>(Euro cinquantanove/30)</p>	m ²	59,30
F.17.010.10	<p>Rivestimento in pietra calcarea - fintura bugnata - spessore lastre cm. 5</p> <p>(Euro sessantasette/75)</p>	m ²	67,75
F.17.020	<p>RIVESTIMENTO IN PIETRA - A FORTE SPESSORE</p> <p>Realizzazione in opera, di paramento di pietra retta o curva di qualsiasi forma e dimensione con malta di cemento a q.li 3,5 di cemento fine, per il rivestimento di muratura in calcestruzzo, comprese le lavorazioni della facciavista a corsi regolari, con pietre bugnate e lavorate a punta grossa o a spacco, dell'altezza minima di cm.20 e dello spessore fino a cm.20 con gli spigoli bene profilati, la stilatura delle connessure con malta di cemento, la formazione di eventuali ferroie e giunti di dilatazione, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro onere per grappe di fissaggio alla muratura e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.17.020.05	<p>.....</p> Rivestimento in pietra d'arenaria - fintura bugnata - spessore blocchi cm. 20 <p>.....</p> (Euro centoquarantaquattro/60)	m ²	144,60
F.17.020.10	<p>.....</p> Rivestimento in pietra calcarea - fintura bugnata - spessore blocchi cm. 20 <p>.....</p> (Euro centosessantacinque/20)	m ²	165,20
N	VERDE VERDE <p>.....</p>		
N.5	MANUTENZIONE DEL VERDE <p>.....</p>		
N.5.020	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.		
N.5.020.05	<p>.....</p> Potatura con sviluppo della siepe inferiore a 6 mq ogni metro lineare. Potatura con sviluppo della siepe inferiore a 6 mq ogni metro lineare. <p>.....</p> (Euro tre/11)	m	3,11
N.5.020.10	<p>.....</p> Potatura con sviluppo della siepe superiore a 6 mq ogni metro lineare. Potatura con sviluppo della siepe superiore a 6 mq ogni metro lineare. <p>.....</p> (Euro dieci/57)	m	10,57
N.5.030	CONTROLLO VEGETAZIONE INFESTANTE Intervento di controllo della vegetazione erbacea, arbustiva ed arborea , ritenuta infestante dalla D.L., consistente nell'intervento di diserbo, anche con l'utilizzo di prodotti ormonali sistemici senza aggiunta di coformulanti a base di glyphosate, ritenuti idonei dalla D.L., di superfici sistemate in terra battuta, inghiaiate o lastricate, comprendente la zappettatura a mano per l'estrazione delle erbe e delle relative radici, la successiva rastrellatura e raccolta, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'assuntore.	m ²	1,05
N.5.040	<p>.....</p> 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 ad 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.	m ²	0,95

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.5.050	<p>(Euro zero/95)</p> <p>INTERVENTI DI DECESPUGLIAMENTO</p> <p>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;</p>	m ²	0,99
N.5.055	<p>(Euro zero/99)</p> <p>DECESPUGLIAMENTO MECCANIZZATO</p> <p>DECESPUGLIAMENTO MECCANIZZATO</p> <p>Decespugliamento meccanizzato dei bordistrada e di aree arbustive: tale operazione comprende lo sminuzzamento con macchina operatrice appropriata dotata di braccio meccanico di specie erbacee, dei rovi e dei cespugli e piccoli alberi di ogni tipo avendo cura 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 dei rami secchi e pericolosi o che comunque costituiscano intralcio o pericolo alla libera circolazione di mezzi o persone, da eseguirsi su cespugli arbusti ed alberi di qualsiasi altezza per un'altezza di lavoro (o di esecuzione del taglio) inferiore a 5 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.</p> <p>Nell'intervento sono compresi tutti gli oneri per una corretta fitoprofilassi dei lavori, per la posa e lievo della necessaria segnaletica stradale e "movieri" secondo la normativa vigente, a salvaguardia del transito veicolare e pedonale oltre che per la pulizia delle aree interessate dai lavori, per la cippatura o il recupero, allontanamento, trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata o in luogo da procurarsi a carico e a spese dell' assuntore, compreso l'asporto di tutti i materiali impropri.</p>	m ²	0,30
N.5.060	<p>(Euro zero/30)</p> <p>INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SELVICOLTURALE</p> <p>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 fruttifere 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 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.</p>	m ²	0,51
N.5.065	<p>(Euro zero/51)</p> <p>OPERAZIONI DI BONIFICA E RIQUALIFICAZIONE DI SUPERFICI DEGRADATE</p> <p>Operazioni di bonifica ambientale e di miglioramento di superfici degradate comprendenti: la pulizia completa dell'area, con raccolta di tutti i rifiuti ivi giacenti, di qualsiasi natura e consistenza, lo sfalcio, il</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.5.070	<p>decespugliamento, la ripulitura selettiva del sottobosco dalla vegetazione arbustiva, nitrofila e sarmentosa, con allevamento della rinnovazione naturale, la raccolta di tutto il materiale di risulta; l'eventuale diradamento dei soggetti arborei secondo le indicazioni della D.L., l'eliminazione dei soggetti e dei rami secchi; 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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/00)</p> <p>INTERVENTI DI RIPULITURA SELETTIVA</p> <p>Intervento estensivo di ripulitura selettiva delle specie ritenute infestanti o invadenti (arbusti suffrutti 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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/51)</p>	m ²	4,00
N.5.075	<p>RIQUALIFICAZIONE AREA VERDE DEGRADATA</p> <p>Intervento di riqualificazione di area verde degradata, in situazioni di difficoltà orografiche ed operative, in ambienti ricchi di asperità e manufatti di vario tipo, ambito urbano, con presenza di reti tecnologiche aeree, comprendente: operazioni culturali di miglioramento di superfici boscate arborate, la pulizia completa dell'area, con raccolta di tutti i rifiuti ivi giacenti, di qualsiasi natura e consistenza; la ripulitura selettiva del sottobosco dalla vegetazione erbacea, arbustiva, nitrofila e sarmentosa, con allevamento della eventuale rinnovazione naturale; lo sfalcio e la raccolta dell'erba; l'eventuale diradamento dei soggetti arborei di dimensioni medio piccole diam. max. m 0,20 a 1,30 dal suolo, secondo le indicazioni della D.L.; l'eliminazione dei soggetti arborei invadenti e dei rami secchi; compresi gli oneri per il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta anche non vegetale, in discarica autorizzata, compreso l'onere di discarica a carico dell'Assuntore. Superficie di intervento calcolata in mq planimetrici.</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/30)</p>	m ²	3,30
N.5.090	<p>PULIZIA ED ASPORTO MATERIALE IMPROPRIO</p> <p>PULIZIA ED ASPORTO MATERIALE IMPROPRIO</p> <p>Intervento di completa pulizia e spazzamento di aree verdi: l'intervento comprende lo spazzamento e la pulizia di tutte le superfici della 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;</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/45)</p>	cad.	0,45
N.5.100	<p>ESTIRPAZIONE DI VECCHIE RADICI DI ARBUSTI E TRASPORTO</p> <p>Estirpazione di vecchie radici di arbusti o siepi con deposito in luoghi prestabiliti, bruciatura degli stessi ed eventuale trasporto dei residui alla pubbliche discariche compreso attrezzi e messi d'opera.</p> <p>.....</p>		
N.5.100.05	<p>ESTIRPAZIONE DI VECCHIE RADICI DI ARBUSTI E TRASPORTO</p> <p>Estirpazione di vecchie radici di arbusti o siepi con deposito in luoghi prestabiliti, bruciatura degli stessi ed eventuale trasporto dei residui alla pubbliche discariche compreso attrezzi e messi d'opera.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/36)</p>	m	4,36
N.5.100.10	<p>ESTIRPAZIONE DI VECCHIE RADICI DI ARBUSTI E TRASPORTO</p> <p>Estirpazione di vecchie radici di arbusti o siepi con deposito in luoghi prestabiliti, bruciatura degli stessi ed eventuale trasporto dei residui alla pubbliche discariche compreso attrezzi e messi d'opera.</p> <p>.....</p>	m	3,68

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.5.110	(Euro tre/68) DISERBO Diserbo di superfici sistemate in terra battuta, inghiaiate o lastricate, comprendente la zappettatura a mano per l'estrazione delle erbe e delle relative radici, la successiva rastrellatura e raccolta, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore.		
N.5.110.05	DISERBO Diserbo di superfici sistemate in terra battuta, inghiaiate o lastricate, comprendente la zappettatura a mano per l'estrazione delle erbe e delle relative radici, la successiva rastrellatura e raccolta, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore.	m	2,60
N.5.110.10	(Euro due/60) DISERBO Diserbo di superfici sistemate in terra battuta, inghiaiate o lastricate, comprendente la zappettatura a mano per l'estrazione delle erbe e delle relative radici, la successiva rastrellatura e raccolta, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore.	m	1,52
N.5.130	(Euro uno/52) INTERVENTO DI PULIZIA E ASPORTO RAMAGLIA DA SUPERFICE PUBBLICA INTERVENTO DI PULIZIA E ASPORTO RAMAGLIA DA SUPERFICE PUBBLICA Asporto del materiale legnoso ramaglia e tronchi a terra di qualsiasi dimensione, da superfici pubbliche che sono di ostacolo alla viabilità pedonale e meccanica, anche in emergenza (entro 24 ore da comunicazione D.L.), il recupero a favore della ditta del materiale, la cippatura e/o allontanamento di tutti i materiali di risulta, nel prezzo sono altresì compresi la pulizia completa dell'area, per un raggio di 10 metri, con raccolta di tutti i materiali di qualsiasi natura e consistenza, secondo le indicazioni della D.L. nonché quant'altro magistero necessario ad eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte e inoltre il maggior onere derivante dalla posa e lievo della opportuna segnaletica stradale; 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.	cad.	100,00
N.10	(Euro cento/00) OPERE A VERDE E IRRIGAZIONE		
N.10.030	LAPILLO VULCANICO USO PACCIAMATURA Fornitura in opera e distribuzione secondo i profili della D.L. di lapillo vulcanico a Ph neutro per pacciamatura di arbusti ed alberature su aiuole e/o fioriere compreso lo stendimento ed il successivo livellamento a formare uno strato di almeno cm. 10.	m ²	11,57
N.10.040	(Euro undici/57) CORTECCIA MACINATA O CIPPATO USO PACCIAMATURA Fornitura in opera e distribuzione secondo i profili della D.L. di corteccia 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 corteccia di conifere nella misura del 60% compresa distribuzione, stendimento e livellamento a formare uno strato di almeno 10 cm.	m ²	2,96
N.10.050	(Euro due/96) ALLESTIMENTO COMPLETO DI FIORIERA E MANUTENZIONE Allestimento di fioriera di diametro circa 1,50 ml mediante il carico, trasporto e scarico della stessa dai magazzini indicati dell'Amministrazione Comunale al sito indicato dalla D.L. (ambito urbano e suburbano), compreso il completo riempimento con terreno vegetale compreso l'impianto di specie arbustive e floreali in quantità e del tipo da concordare con la D.L.. Compreso qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Manutenzione della fioriera comprendente la sostituzione delle specie fiorifere con cadenza stagionale (ogni 3 mesi) secondo quantità e tipo indicate dalla D.L., l'innaffiatura secondo necessità stagionale e delle specie messe a dimora, la sostituzione delle specie in caso di fallanza o mancato attecchimento e		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.10.050.05	<p>quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. La manutenzione della fioriera avrà la durata di 365 giorni a partire dalla data di allestimento.</p> <p>.....</p> <p>- solo allestimento</p> <p>- solo allestimento</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentonovantaquattro/58)</p>	cad.	294,58
N.10.050.10	<p>- allestimento e manutenzione</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentoquaranta/66)</p>	cad.	640,66
N.10.052	<p>LAVORAZIONE E PREPARAZIONE DI TERRENO</p> <p>LAVORAZIONE E PREPARAZIONE DI TERRENO</p> <p>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 "Agrogel" 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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/37)</p>	m ²	1,37
N.10.055	<p>SARCHIATURA</p> <p>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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/07)</p>	m ²	1,07
N.10.060	<p>FORNITURA IN OPERA DI TERRA VEGETALE</p> <p>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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentanove/96)</p>	m ³	39,96
N.10.065	<p>FORMAZIONE DI PRATO</p> <p>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, ciotoli, 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 interrimento 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.</p> <p>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..</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/43)</p>	m ²	4,43
N.10.066	<p>F.P.OP. DI TAPPETO ERBOSO IN ZOLLA</p> <p>Formazione di superficie prativa mediante fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla per inerbimenti a pronto effetto compresi i lavori preparatori del terreno compresa irrigazione iniziale ed ogni altro onere necessario a realizzare il lavoro a regola d'arte.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.10.066.05	- per singole superfici fino a 500 mq (Euro ventuno/53)	m ²	21,53
N.10.066.10	- per singole superfici da 500 a 2000 mq (Euro sedici/28)	m ²	16,28
N.10.066.15	- per singole superfici oltre i 2000 mq (Euro dodici/60)	m ²	12,60
N.10.070	RIPRISTINO DI PRATO Ripristino anche parziale di aree prative degradate o nude, mediante trasemina di miscuglio scelto dalla D.L. (nelle quantità di 30-50 gr/mq) adatto per siti da sole, mezz'ombra e ombra previo dissodamento e regolarizzazione del terreno, anche con l'aggiunta di terra vegetale per uno spessore di 10 cm. ed eliminazione di sassi, ciotoli, cocci, radici ed altri materiali estranei e lavorazione dello stesso. Compresi: la concimazione con concime organico e di 0.02 q.li di Nitrophoska ogni 100 mq di prato, l'arieggiamento, la rastrellatura, la distribuzione del seme, il suo interrimento e copertura, le rullature, gli annaffiamenti, gli sfalci occorrenti per una stagione vegetativa completa, al fine di ottenere un cotico senza vuoti o radure al collaudo dell'opera ;compreso il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta in discarica autorizzata da procurarsi a cura dell'assuntore. 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 tre/72)	m ²	3,72
N.10.080	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ARBUSTI E CESPUGLI Fornitura e messa a dimora di arbusti e cespugli altezza 100-120 cm con almeno tre ramificazioni basali principali o ritenuti idonei dalla D.L. scelti tra i soggetti presenti all'interno dell'area verde o dall'elenco fornito dalla Direzione dei Lavori in corso d'opera, compreso: lo scavo della buca delle dimensioni adeguate in terreno di qualsiasi natura e consistenza inclusa la demolizione di eventuali pavimentazioni e sottofondi e pareti compatte, il carico ed il trasporto a discarica e quindi compreso l'onere di discarica del materiale di risulta; l'esecuzione del drenaggio del fondo, il riempimento della buca con terriccio concimato in ragione di 20 kg/mc. di superstallatico; la formazione della conca di irrigazione; la fornitura in opera, se richiesto, di un adeguato tutore di legno scortecciato, posto e fissato come prescritto dalla Direzione dei Lavori e la legatura della pianta con materiale ritenuto idoneo; la potatura l'irrigazione, la pacciamatura inorganica ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire l'attecchimento e sopravvivenza della pianta per tutta la stagione vegetativa completa successiva all'impianto. Nel prezzo è compreso anche l'onere per la sostituzione e reimpianto in caso di fallanza e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto in perfetta regola d'arte.		
N.10.080.05	SPECIE ARBUSTIVE E ARBOREE DI MEDIA TAGLIA H 50/60 cm. circonferenza > 60 cm. con minimo 4 ramificazioni SPECIE ARBUSTIVE E ARBOREE DI MEDIA TAGLIA H 50/60 cm. circonferenza > 60 cm. con minimo 4 ramificazioni al colletto tipo: PRUNUSp.p., Ligustrum sp.p., Pittosporum sp.p., Cotoneaster sp.p., Evonimus sp.p., Mhaonia sp.p., Forsithia, Spiraea sp.p., Lagerstroemia, Hibiscus sp.p., Cornus, sp.p. Skimmia, Elaeagnus sp.p, Aucuba sp.p., Viburnum, Buxus sp.p.e altre in corso d'opera a indicazione della D.L.. (Euro trentasei/00)	cad.	36,00
N.10.080.10	SPECIE ARBUSTIVE ORNAMENTALI A PRONTO EFFETTO SPECIE ARBUSTIVE ORNAMENTALI A PRONTO EFFETTO H 120/150 cm. circonferenza >80 cm.con pi' ramificazioni al colletto tipo: LAUROCERASO sp.p. e varietà, PITTOSPORO sp.p. e vaieta , COTONEASTER sp.p., EVONIMUS sp.p., MAHONIA sp.p., FORSITIA, SPIRAEA sp.p., LAGERSTROEMIA INDICA, CAMELIA, IBISCUS sp.p., ACERO GIAPPONESE, AZALEA JAPONICA, VIBURNUM, sp.p., CORNUS sp.p. . HIDRANGEA sp.pe varietà, EALAEAGNUS sp.p. e varietà , BERBERIS sp.p. e varietà, Rosa chinensis var. mutabilis, Juniperus pfitzeriana e varietà Buxus sp.p., Laurus sp.p., Ilex aquifolium e varietà- Ligustrum sp.p., Tuje, Chamaecyparis e altre in corso d'opera a indicazione della D.L..		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.10.080.15	<p>.....</p> <p>(Euro sessantadue/41)</p> <p>SPECIE ARBUSTIVE E ARBOREE DI PICCOLA TAGLIA E SARMENTOSE H 20/30 cm.</p> <p>SPECIE ARBUSTIVE E ARBOREE DI PICCOLA TAGLIA H 20/30 cm. , con minimo 4 ramificazioni al colletto tipo: PRUNUSsp.p., Ligustrum sp.p., Pittosporum sp.p., Cotoneaster sp.p. , Evonimus sp.p.,Mhaonia sp.p, Forsythia, Spiraea sp.p., Lagerstroemia, Hibiscus sp.p., Cornus, sp.p. Skimmia, Elaeagnus sp.p, Aucuba sp.p.,Viburnum, Buxus sp.p.e altre in corso d'opera a indicazione della D.L..</p>	cad.	62,41
N.10.081	<p>.....</p> <p>(Euro undici/35)</p> <p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ARBUSTI ORNAMENTALI</p> <p>Come all'art. Y10.A80 ma per: Arbusti ornamentali a foglia caduca (Cornus alba sibirica, Deutzia scabra, Spiraea bumalda A. Waterer, Spiraea van houttei, Symphoricarpus orbiculatus, Weigela rosea, ecc.), H = 1.0-1.2 m.</p>	cad.	11,35
N.10.082	<p>.....</p> <p>(Euro diciassette/01)</p> <p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ARBUSTI SEMPREVERDI</p> <p>Come all'art. Y10.A80 ed in vaso da 22-26 cm.ma per: Arbusti sempreverdi (Laurus nobilis, Prunus laurocerasus, Prunus laurocerasus Otto Luyken, Pyracantha coccinea, ecc.), H = 1.0-1,2 m.</p>	cad.	17,01
N.10.084	<p>.....</p> <p>(Euro ventidue/79)</p> <p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE FIORIFERE</p> <p>Fornitura e messa a dimora di specie fiorifere bulbose e tappezzanti del tipo indicato dalla D.L., previa ripulitura del terreno dalle erbe infestanti, compreso il riempimento della buca con terriccio opportunamente, le innaffiature, la manutenzione e le cure colturali ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire l'attecchimento e sopravvivenza della pianta per tutta la stagione vegetativa completa successiva all'impianto e la sua sostituzione in caso di fallanza, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore.</p>	cad.	22,79
N.10.084.05	<p>.....</p> <p>(Euro uno/37)</p> <p>- fiorifere da ombra, mezz'ombra e sole in vaso da 9 cm quali Begonie sp.p. e varietà, Viola sp.p. e varietà, Primula s.p., Bellis, Tagetes, Salvia, Impatiens SP.P., Cineraria e var., Vinca, altre indicate dalla D.L. in corso d'opera</p>	cad.	1,37
N.10.084.10	<p>.....</p> <p>(Euro zero/95)</p> <p>- bulbose da ombra, mezz'ombra e sole quali Crocus sp.p. e varietà, Narcisus sp.p., Tulipa sp.p. e varietà e altre indicate dalla D.L. in corso d'opera</p>	cad.	0,95
N.10.084.15	<p>.....</p> <p>(Euro zero/73)</p> <p>- erbacee da ombra, mezz'ombra quali Ophyopogon, Lamium sp.p. e varietà e altre indicate dalla D.L. in corso d'opera</p>	cad.	0,73
N.10.084.20	<p>.....</p> <p>(Euro due/62)</p> <p>- in vaso diametro minimo 13 cm. tipo Acanthus mollis, Santolina chamaecyparissus, Lavandula angustifolia, Erica sp.p. e varietà, Pelargonium sp.p e varietà, , Cyclamen sp.p., Fuchsia e altre indicate dalla D.L. in corso d'opera</p>	cad.	2,62
N.10.096	CONCIMAZIONE ORGANICA		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Esecuzione di concimazione organica tipo letame di bovino maturo e ben compresso, tipo superstallatico. (Euro zero/18)	m ²	0,18
N.10.098	FORNITURA E MESSA IN OPERA DI TELO PACCIAMANTE Fornitura e posa in opera di telo pacciamante drenante di colore verde ancorato saldamente al terreno con picchetti metallici. Nel prezzo sono compresi gli sfridi, i risvolti ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. (Euro sette/88)	m ²	7,88
N.10.100	FORNITURA E POSA DI STUOIA GRIMPANTE Fornitura e posa in opera di stuoia grimpante in polietilene (spessore 3 cm.) a struttura reticolare tridimensionale, antierosione e compressione, con distribuzione di miscela di terreno vegetale, ricco di sostanza organica, compreso il fissaggio al suolo, la fornitura e distribuzione del terreno ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro venticinque/53)	m ²	25,53
N.10.110	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IRRIGATORE DINAMICO Fornitura e posa in opera di irrigatore dinamico a scomparsa, a gittata , angolo di lavoro, traiettorie e portate regolabili, tipo "toro o rain bird", in resina sintetica movimento a turbina idraulica con demoltiplicatore lubrificato ad acqua, viteria e molla in acciaio inox, coperchio in gomma, guarnizione autopulente parasabbia, completo di filtro, con statore autoregolante e valvola antiruscellamento. Torretta sollevabile fino a 9 cm da terra, valvola di ritegno idonea a mantenere in carico fino a 2.00 m. di colonna d'acqua; attacco inferiore 3/4" F; regolazione del settore irrigato da 0 a 360°; gittata massima 12.50 m. completo di dispositivi antivandalo di memorizzazione del settore. Nel prezzo si intendono lo scavo il picchettamento e fino all'intercettazione della rete idrica principale, il montaggio dell'irrigatore anche con presa a staffa, fornitura e posa di raccorderie, giunti, la regolazione dell'angolo di irrigazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nonchF il collaudo. (Euro quarantanove/94)	cad.	49,94
N.10.120	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IRRIGATORE DINAMICO Fornitura e posa in opera di irrigatore dinamico a scomparsa, a gittata , angolo di lavoro, traiettorie e portate regolabili, tipo "toro o rain bird", in resina sintetica movimento a turbina idraulica con demoltiplicatore lubrificato ad acqua, viteria e molla in acciaio inox, coperchio in gomma, guarnizione autopulente parasabbia, completo di filtro, con statore autoregolante e valvola antiruscellamento. Torretta sollevabile fino a 9 cm da terra, valvola di ritegno idonea a mantenere in carico fino a 2.00 m. di colonna d'acqua; attacco inferiore 1" F; regolazione del settore irrigato da 0 a 360°; gittata massima 18.00 m. completo di dispositivi antivandalo di memorizzazione del settore. Nel prezzo si intendono lo scavo il picchettamento e fino all'intercettazione della rete idrica principale, il montaggio dell'irrigatore anche con presa a staffa, fornitura e posa di raccorderie, giunti, la regolazione dell'angolo di irrigazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nonchF il collaudo. (Euro ottantuno/15)	cad.	81,15
N.10.130	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IRRIGATORE STATICO Fornitura e posa in opera di irrigatore statico a scomparsa, valvola di ritegno idonea a mantenere in carico fino a 2.00 m. di colonna d'acqua, a gittata , angolo di lavoro, traiettorie e portate regolabili, da 0 a 360°; gittata massima 5,00 m tipo "toro o rain bird", in resina sintetica con demoltiplicatore lubrificato ad acqua, viteria e molla in acciaio inox, testine intercambiabili, guarnizione autopulente parasabbia, frizione per l'orientamento del getto, completo di filtro e valvola antiruscellamento. Altezza sollevamento variabile fino a 30 cm da terra. Nel prezzo si intendono lo scavo il picchettamento e fino all'intercettazione della rete idrica principale, il montaggio dell'irrigatore anche con presa a staffa, fornitura e posa di raccorderie, giunti, la regolazione dell'angolo di irrigazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nonchF il collaudo. (Euro trentaquattro/27)	cad.	34,27

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.10.135	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IRRIGATORE STATICO Fornitura e posa in opera di irrigatore statico a scomparsa, valvola di ritegno idonea a mantenere in carico fino a 2.00 m. di colonna d'acqua, a gittata , angolo di lavoro, traiettorie e portate regolabili, da 0 a 360°; gittata massima 5,00 m tipo "toro o rain bird", in resina sintetica con demoltiplicatore lubrificato ad acqua, viteria e molla in acciaio inox, testine intercambiabili, guarnizione autopulente parasabbia, frizione per l'orientamento del getto, completo di filtro e valvola antiruscellamento. Altezza sollevamento variabile fino a 30 cm da terra. Nel prezzo si intendono lo scavo il picchettamento e fino all'intercettazione della rete idrica principale, il montaggio dell'irrigatore anche con presa a staffa, fornitura e posa di raccorderie, giunti, la regolazione dell'angolo di irrigazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nonchF il collaudo.	cad.	
N.10.140	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIDUTTORE DI PRESSIONE Fornitura e posa in opera di 1 riduttore di pressione tipo BRAUKMANN, od altro di analoghe caratteristiche, con corpo in bronzo, completo di filtro e manometro di indicazione della pressione ridotta, in entrata. (Euro ottanta/53)	cad.	80,53
N.10.170	F.P.O. DI POZZETTO IN MATERIALE PLASTICO E FIBRA DI VETRO Fornitura e posa in opera di pozzetto in materiale plastico addizionato con fibra di vetro, per il contenimento di elettrovalvole, valvole, riduttori di pressione, ecc.; munito di coperchio e bulloni inox di chiusura. Nel prezzo si intendono lo scavo il picchettamento e posizionamento del pozzetto, il montaggio, fornitura e posa di raccorderie, giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nonchè il collaudo.		
N.10.170.05	- pozzetto d'ispezione rettangolare con base superiore di dimensioni circa di cm 43x30 (Euro ottantuno/15)	cad.	81,15
N.10.170.10	- pozzetto d'ispezione rettangolare con base superiore di dimensioni circa di cm 54x38 (Euro centododici/83)	cad.	112,83
N.10.170.15	- pozzetto d'ispezione rotondo con base superiore di diametro circa cm. 25 (Euro quarantasette/33)	cad.	47,33
N.10.180	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONTANA FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONTANA Fornitura e posa in opera di fontana per esterni realizzata in ghisa e verniciata secondo quanto indicato dalla D.L, comprensiva di rubinetto come da particolari grafici di progetto, nel prezzo si intendono compresi tutti gli oneri e magisteri (allacciamento, opere idrauliche ed edili) per fornire l'opera perfettamente funzionante anche quelli relativi alla tenuta dei rapporti con l'ente gestore della risorsa idrica. (Euro duemilacento/00)	cad.	2.100,00
N.10.200	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA A CLAPET Fornitura e posa in opera di valvola a clapet, con attacco rapido a baionetta, in ottone fuso, con coperchio in metallo e guarnizione in gomma, completa di tutti i materiali minuti, chiave di accoppiamento e gomito girevole portagomma, diametro F1" (Euro trecentoventidue/39)	cad.	322,39
N.10.210	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI DRENAGGIO valvola di drenaggio di materiale plastico antiurto, idonee a drenare automaticamente le tubazioni ad una pressione inferiore a 0,2 atm. con attacco da 1/2".	cad.	10,75

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.10.220	(Euro dieci/75) FORNITURA ELETTROVALVOLE Fornitura di elettrovalvole robuste in linea, con flusso non strozzato, comando manuale con rotazione di 1/4 del solenoide, senza fuoriuscita d'acqua. Solenoide a 24V - 50Hz con filtri, pressione massima di esercizio di 10 bar portata minima 13 l/min.		
N.10.220.05 - da 3/4 " - da 3/4 "	cad.	37,98
N.10.220.10	(Euro trentasette/98) - da 1 " - da 1 "	cad.	48,70
N.10.230	(Euro quarantotto/70) FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALA GOCCIOLANTE Fornitura e posa in opera di ala gocciolante in polietilene diam. 16 mm. con gocciolatore a labirinto con flusso turbolento autopulente , spaziatura punti di goccia 30 cm, con due fori di uscita per gocciolatore, spessore della parete del tubo 1,0 mm.,filtraggio richiesto 150 MESH, pressione di esercizio 0,7/4,0 atm portata 2,2 litri ora per gocciolatore a 0,55 atm (328 lt/ora ogni 100 mt.), compresi la fornitura del picchetto di fissaggio, la posa, il fissaggio, la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m	2,08
N.10.250	(Euro due/08) FORNITURA E POSA IN OPERA DI RACCORDI DI UNIONE ALTA DENSITA' PN16 Fornitura e posa in opera di raccordi di unione tra rete idrica e irrigatore, in PVC PN 16 con snodi per la regolazione dell'altezza per i diametri 1" e 1"1/2 in PE PN16 filettato accorciabile per diametri 3/4" e 1/2", in PVC PN 16 con giunti flessibili per i diametri 3/4" e 1/2" .		
N.10.250.05 Fornitura e posa in opera di raccordi di unione tra rete idrica e irrigatore, in PVC PN 16 con snodi per la regolazione dell'altezza per i diametri 1" e 1"1/2	cad.	3,02
N.10.250.10	(Euro tre/02) Fornitura e posa in opera di raccordi di unione tra rete idrica e irrigatore, in PE PN16 filettato accorciabile per diametri 3/4 e 1/2"	cad.	1,98
N.10.260	(Euro uno/98) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PN10 Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densita (PEAD) per coinvolgimento di fluidi in pressione, a norme UNI, per pressioni di esercizio 980 KPa (10 kg/cmq), comprensivo di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione, compresi il picchettamento e lo scavo della trincea della profondità di 40/50 cm e larghezza 15-20 cm. in terreni ordinari, posa della tubazione, la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto, la copertura degli scavi.		
N.10.260.05 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PN10 diam. 25mm. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PN10 diam. 25 mm, spessore 2,3 mm	m	4,06
N.10.260.10	(Euro quattro/06) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE ALTA DENSITA'		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.10.270	PN10 diam. 32 mm, spessore 3 mm FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PN10 diam. 32 mm, spessore 3 mm (Euro quattro/68)	m	4,68
N.10.270	F.P.O. DI LINEE GOCCIOLANTI AUTOCOMPENSANTI F.P.O. DI LINEE GOCCIOLANTI AUTOCOMPENSANTI Fornitura e posa in opera di tubi in TPC, gocciolante autocompensante, spessore 9 mm, a flusso turbolento autopulente, diametro interno 16mm con gocciolatore autocompensante. pressione di esercizio 0,3/1,05 Bar portata 1 litro ora per gocciolatore a 0,55 Bar (328 lt/ora) ogni 100 mt., compresi il picchettamento la posa, il fissaggio, la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto l'asporto di tratti di tubazione esistente e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro due/60)	m	2,60
N.10.280	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RUBINETTO A SFERA Fornitura e posa in opera di rubinetto a sfera maschio/femmina in PVC tipo "Rain-bird" o "Toro" comunque ritenuti idonei dalla D.L., da utilizzare per lo scarico di impianti di irrigazione, completo di tutti gli accessori necessari per il suo perfetto funzionamento.		
N.10.280.05	- mis. 3/4"M x 3/4"F - mis. 3/4"M x 3/4"F (Euro sedici/65)	cad.	16,65
N.10.280.10	- mis. 1"M x 1"F - mis. 1"M x 1"F (Euro diciassette/69)	cad.	17,69
N.10.300	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FILTRO A RETE DA 3/4" Fornitura e posa in opera di filtro a rete 150 MESH tipo "Rain-bird" o "Toro" comunque ritenuti idonei dalla D.L. dotato di cartuccia per il filtraggio dell' acqua comprensivo di tutti gli accessori necessari per il suo perfetto funzionamento.		
N.10.300.05	- filtro a rete da 3/4" x 3/4"M - filtro a rete da 3/4" x 3/4"M (Euro ventuno/95)	cad.	21,95
N.10.300.10	- filtro a rete da 1" x 1" M - filtro a rete da 1" x 1" M (Euro ventiquattro/87)	cad.	24,87
N.10.310	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISCONNETTORE PER ACQUA SANITARIA Fornitura e posa in opera di gruppo disconnettore a zona di pressione ridotta e controllabile, composto da: disconnettore del tipo flangiato in ghisa, serie PN 10 a norme UNI 9157 e norme NF P 43.010 con pressione differenziale di intervento m.c.a. 1.4, filtrocon scarico e maglia in acciaio inox sez. 1 mmq corpo PN 25, valvole manuali di intercettazione PN 10. Il tutto atto a proteggere la rete idrica pubblica e interna contro il ritorno di acqua inquinata. Completo di orifizio di scarico non raccordabile, flange di collegamento, raccordo di montaggio a valle e quant' altro necessario per consegnare lo stesso in opera funzionante e collaudato in ogni sua parte. Del diametro nominale di:		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.10.310.05	DN 30 DN 30 (Euro quattrocentosessantotto/18)	cad.	468,18
N.10.310.10	DN 40 DN 40 (Euro milledieci/00)	cad.	1.010,00
N.10.310.15	DN 50 DN 50 (Euro duemilaseicentosessantasette/00)	cad.	2.667,00
N.10.330	<p>Revisione e manutenzione impianti di irrigazione</p> <p>Revisione e manutenzione impianti di irrigazione Tale voce comprende tutte le operazioni di manutenzione e gestione degli impianti di irrigazione a goccia, dinamici e statici a servizio delle superfici a verde del comune di Trieste. Gli interventi previsti per l'esecuzione del lavoro sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - apertura e regolazione dell'impianto; - manutenzione delle centraline con controllo dei tempi di erogazione ee eventuale sostituzione delle batterie di alimentazione; - sostituzione di tratti di circuito elettrico ed impianto idraulico danneggiati od otturati; - sostituzione degli irrigatori danneggiati o otturati; - estensione dell'impianto stesso con collegamenti di breve aggiunta (max 2%); - verifiche e controlli settimanali del flusso di irrigazione con particolare attenzione ai gocciolamenti e ristagni d'acqua nella sottostante piazza nelle ore diurne; - tutti gli accorgimenti necessari per garantire un'efficiente irrigazione delle cassette fiorifere evitando lo spreco idrico; - chiusura dell'impianto nella stagione invernale. <p>nel prezzo si intendono compresi tutti i magisteri atti al corretto funzionamento degli impianti di irrigazione e a dare l'opera di manutenzione eseguita a perfetta regola d'arte Valutazione del costo sulla base della superficie effettivamente irrigata</p> <p>..... (Euro zero/81)</p>	m ²	0,81
N.15	ALBERATURE ALBERATURE		
N.15.010	<p>POTATURA DI CONTENIMENTO E MANTENIMENTO FORMA LIBERA</p> <p>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 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.</p> <p>.....</p>	cad.	
N.15.010.05	<p>- intervento su piante piccole: diametro fino a 25 cm. ad 1,30 mt dal suolo</p> <p>- intervento su piante piccole: diametro fino a 25 cm. ad 1,30 mt dal suolo</p> <p>..... (Euro novanta/00)</p>	cad.	90,00
N.15.010.05.E	<p>- intervento su piante piccole: diametro fino a 25 cm. ad 1,30 mt dal suolo INTERVENTO IN EMERGENZA</p> <p>- intervento su piante piccole: diametro fino a 25 cm. ad 1,30 mt dal suolo. Intervento in emergenza</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.15.010.10	<p>.....</p> <p>(Euro centoventi/00)</p> <p>- intervento su piante medie: diam. da 26 a 40 cm. ad 1,30 mt dal suolo</p> <p>- intervento su piante medie: diam. da 26 a 40 cm. ad 1,30 mt dal suolo</p> <p>.....</p>	cad.	120,00
N.15.010.10.E	<p>(Euro centosessantacinque/00)</p> <p>- intervento su piante medie: diam. da 26 a 40 cm. ad 1,30 mt dal suolo INTERVENTO IN EMERGENZA</p> <p>- intervento su piante medie: diam. da 26 a 40 cm. ad 1,30 mt dal suolo. Intervento in emergenza</p> <p>.....</p>	cad.	165,00
N.15.010.15	<p>(Euro duecentouno/00)</p> <p>-intervento su piante medie- grosse: diam. da 41 a 70 cm. ad 1,30 mt dal suolo</p> <p>-intervento su piante medie- grosse: diam. da 41 a 70 cm. ad 1,30 mt dal suolo</p> <p>.....</p>	cad.	201,00
N.15.010.15.E	<p>(Euro duecentocinquanta/00)</p> <p>-intervento su piante medie- grosse: diam. da 41 a 70 cm. ad 1,30 mt dal suolo INTERVENTO IN EMERGENZA</p> <p>-intervento su piante medie- grosse: diam. da 41 a 70 cm. ad 1,30 mt dal suolo. Intervento in emergenza</p> <p>.....</p>	cad.	250,00
N.15.010.20	<p>(Euro trecentoquattordici/00)</p> <p>- intervento su piante grosse : diam. da 71 a 120 cm. ad 1,30 m dal suolo</p> <p>- intervento su piante grosse : diam. da 71 a 120 cm. ad 1,30 m dal suolo</p> <p>.....</p>	cad.	314,00
N.15.010.20.E	<p>(Euro trecentonovanta/00)</p> <p>- intervento su piante grosse : diam. da 71 a 120 cm. ad 1,30 m dal suolo INTERVENTO IN EMERGENZA</p> <p>- intervento su piante grosse : diam. da 71 a 120 cm. ad 1,30 m dal suolo. Intervento in emergenza</p> <p>.....</p>	cad.	390,00
N.15.010.35	<p>(Euro quattrocentonovantuno/00)</p> <p>- intervento su piante "notevoli": diam. > 120 cm. ad 1,30 m dal suolo</p> <p>- intervento su piante "notevoli": diam. > 120 cm. ad 1,30 m dal suolo</p> <p>.....</p>	cad.	491,00
N.15.015	<p>(Euro ottocentodieci/00)</p> <p>POTATURA DI CONTENIM.E MANTENIMENTO FORMA OBBLIGATA</p> <p>POTATURA ALBERI DI ALTO FUSTO A FORMA OBBLIGATA</p> <p>Esecuzione di potatura di contenimento e di mantenimento su soggetto arboreo a forma obbligata posto lungo i giardini, viali, vie ed i piazzali cittadini, comprendente, nel rispetto della forma naturale della pianta, il taglio con uso esclusivo di cesoia pneumatica dei rami fino alla capitozza principale, il diradamento dei rami principali, 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 disinfettanti a base di sali quaternari di ammonio o ritenuti idonei dalla D.L. per il 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 e "movieri" secondo la normativa vigente, a salvaguardia del transito veicolare e pedonale oltre che per la pulizia delle aree interessate dai lavori, per la cippatura o il recupero, allontanamento, trasporto e smaltimento del materiale di risulta in discarica autorizzata o in luogo da procurarsi a carico e a spese dell' assuntore, compreso l'asporto di tutti i materiali impropri dalle piante, la stampa e l'apposizione dei cartellini col numero di censimento delle piante eventualmente mancante, la compilazione del "file" fornito dalla committenza per l'aggiornamento dei dati relativi al censimento delle alberature interessate dall'intervento anche al fine della contabilità, e quant' altro occorra o ritenuto necessario dalla D.L. per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d' arte. Nel prezzo è altresì compreso l'utilizzo di qualsiasi macchina operatrice di sollevamento omologata (autoscala, piattaforma, grillo ecc..) per raggiungere</p>	cad.	810,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.15.015.05	<p>un'altezza di lavoro ovvero effettuare l'esecuzione dei tagli fino a 14 mt dal suolo .</p> <p>.....</p> <p>- intervento su piante piccole: diam. fino a 25 cm. ad 1,30 mt dal suolo - intervento su piante piccole: diam. fino a 25 cm. ad 1,30 mt dal suolo</p> <p>.....</p> <p>(Euro centodieci/00)</p>	cad.	110,00
N.15.015.10	<p>- 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</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquarantotto/00)</p>	cad.	148,00
N.15.015.15	<p>-intervento su piante grosse: diam. da 41 a 70 cm. ad 1,30 mt dal suolo -intervento su piante grosse: diam. da 41 a 70 cm. ad 1,30 mt dal suolo</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentosessantotto/00)</p>	cad.	268,00
N.15.015.20	<p>-intervento su piante "notevoli" : diametro oltre 71 cm. ad 1,30 mt dal suolo -intervento su piante "notevoli" : diametro oltre 71 cm. ad 1,30 mt dal suolo</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentodieci/00)</p>	cad.	310,00
N.15.020	<p>POTATURA IN TREE CLIMBING</p> <p>POTATURA IN TREE CLIMBING</p> <p>Esecuzione di potatura di contenimento e di mantenimento su soggetto arboreo di grandi dimensioni con la tecnica del "tree-climbing" , comprendente, nel rispetto della forma naturale della pianta, il taglio dei rami più 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 con impiego di mastici cicatrizzanti e disinfettanti ritenuti idonei dalla D.L. per il trattamento e disinfezione immediata di tutte le 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 la cippatura 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, l'apposizione dei cartellini del numero di censimento delle piante eventualmente mancante, la compilazione del "file" fornito dalla committenza per l'aggiornamento dei dati relativi al censimento delle alberature interessate dall'intervento anche al fine della contabilità, 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 fino a 22 mt dal suolo.</p> <p>.....</p> <p>(Euro novecentocinquanta/00)</p>	cad.	950,00
N.15.025	<p>POTATURA DI RIMONDA O SPALCATURA</p> <p>Potatura di rimonda delle parti secche degli alberi o spalcatura dei rami (morti o vivi) di specie arboree di qualsiasi diametro, 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.</p> <p>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.</p> <p>.....</p>		
N.15.025.05	<p>POTATURA DI RIMONDA O SPALCATURA BASSA</p> <p>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, 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.</p> <p>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.</p> <p>.....</p>	cad.	45,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.15.025.10	(Euro quarantacinque/00) POTATURA DI RIMONDA O SPALCATURA ALTA 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 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.	147,00
N.15.025.15	(Euro centoquarantasette/00) POTATURA DI RIMONDA IN TREE CLIMBING POTATURA DI RIMONDA IN TREE CLIMBING Esecuzione di potatura di rimonda su soggetto arboreo di grandi dimensioni con la tecnica del "tree-climbing" , comprendente, nel rispetto della forma naturale della pianta, il taglio dei rami secchi, marcescenti o colpiti da infezioni e lo sfoltimento dei rami interni, con l'uso di prodotti disinfettanti cubrici ritenuti idonei dalla D.L. per il trattamento e disinfezione immediata di tutte le 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 la cippatura 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, nonchè l'apposizione dei cartellini del numero di censimento delle piante eventualmente mancante, la compilazione del "file" fornito dalla committenza per l'aggiornamento dei dati relativi al censimento delle alberature interessate dall'intervento anche al fine della contabilità 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 fino a 22 mt dal suolo.	cad.	350,00
N.15.030	MESSA IN SICUREZZA ALBERI MONUMENTALI MESSA IN SICUREZZA ALBERI MONUMENTALI Intervento di messa in sicurezza di alberi monumentali con la tecnica del "tree-climbing" , comprendente, nel rispetto della forma naturale della pianta, il taglio dei rami più 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 con impiego di mastici cicatrizzanti e disinfettanti ritenuti idonei dalla D.L. per il trattamento e disinfezione immediata di tutte le superfici di taglio. La posa fino a ml 34 di tiranti tipo "cobra" sulle branche di maggiori dimensioni al fine di aumentare la stabilità della pianta. 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 la cippatura 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, l'apposizione dei cartellini del numero di censimento delle piante eventualmente mancante, la compilazione del "file" fornito dalla committenza per l'aggiornamento dei dati relativi al censimento delle alberature interessate dall'intervento anche al fine della contabilità, 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 fino a 25 mt dal suolo.	cad.	1.450,00
N.15.040	ABBATTIMENTO DI PIANTE ARBOREE Abbattimento, sramatura di piante arboree a chioma espansa di qualsiasi natura anche morte, secche in piedi e/o instabili; nel prezzo sono compresi l'abbattimento della pianta, la devitalizzazione o decessamento della ceppaia, il recupero a favore della ditta del materiale legnoso, la cippatura e/o allontanamento di tutti i materiali di risulta presso discarica controllata a cura e spese dell'Appaltatore, la pulizia e la regolarizzazione dell'area a fine intervento nonchè 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 e dei "movieri", a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale come prescritto dalla normativa vigente.		
N.15.040.05	PIANTE DI PICCOLE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA INFERIORE A 25 CM., ALTEZZA <16 MT. Pianta di piccole dimensioni con diametro a 1,30 m da terra <25 cm altezza inferiore a 16 m.	cad.	65,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.15.040.05.E	(Euro sessantacinque/00) PIANTE DI PICCOLE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA INFERIORE A 25 CM., ALTEZZA <16 MT. INTERVENTO IN EMERGENZA Pianta di piccole dimensioni con diametro a 1,30 m da terra <25 cm altezza inferiore a 16 m. Intervento in emergenza	cad.	85,00
N.15.040.10	(Euro ottantacinque/00) PIANTE DI MEDIE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 26 CM. e 40 CM , ALTEZZA <25 MT. Pianta di piccole dimensioni con diametro a 1,30 m da terra tra 26 e 40 cm altezza inferiore a 26 m.	cad.	240,00
N.15.040.10.E	(Euro duecentoquaranta/00) PIANTE DI MEDIE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 26 CM. e 40 CM , ALTEZZA <25 MT. INTERVENTO IN EMERGENZA Pianta di piccole dimensioni con diametro a 1,30 m da terra tra 26 e 40 cm altezza inferiore a 26 m. Intervento in emergenza	cad.	303,00
N.15.040.15	(Euro quattrocentocinquanta/00) PIANTE DI GROSSE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 41 E 70 CM., ALTEZZA <25 MT. Pianta di grosse dimensioni con diametro a 1,30 m da terra compreso tra 41 e 70 cm. altezza inferiore a 25 m.	cad.	450,00
N.15.040.15.E	(Euro cinquecentosessantatre/00) PIANTE DI GROSSE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 41 E 70 CM., ALTEZZA <25 MT. INTERVENTO IN EMERGENZA Pianta di grosse dimensioni con diametro a 1,30 m da terra compreso tra 41 e 70 cm. altezza inferiore a 25 m. Intervento in emergenza	cad.	563,00
N.15.040.20	(Euro settecentodieci/00) PIANTE DI GRANDI DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 71 E 120 cm., ALTEZZA > 25 MT Pianta di grandi dimensioni con diametro a 1,30 m da terra compreso tra 71 e 120 cm altezza superiore a 25 m.	cad.	710,00
N.15.040.20.E	(Euro ottocentosessanta/00) PIANTE DI GRANDI DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 71 E 120 cm., ALTEZZA > 25 MT INTERVENTO IN EMERGENZA Pianta di grandi dimensioni con diametro a 1,30 m da terra compreso tra 71 e 120 cm altezza superiore a 25 m. Intervento in emergenza	cad.	860,00
N.15.040.25	(Euro milleventi/00) PIANTE DI NOTEVOLI DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA > 121 cm., ALTEZZA > 25MT Pianta di notevoli dimensioni con diametro a 1,30 m da terra > 121 cm altezza superiore a 25 m.	cad.	1.020,00
N.15.040.25.E	PIANTE DI NOTEVOLI DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA > 121 cm., ALTEZZA >		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.15.045	<p>25MT INTERVENTO IN EMERGENZA</p> <p>Piante di notevoli dimensioni con diametro a 1,30 m da terra > 121 cm altezza superiore a 25 m. Intervento in emergenza</p> <p>.....</p> <p>(Euro millecentosessantasei/00)</p>	cad.	1.166,00
N.15.045.05	<p>ABBATTIMENTO IN AREE DEGRADATE</p> <p>Riqualificazione di area verde degradata in scarpata comprendente l'abbattimento, la sramatura di piante arboree 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 allontanamento di tutti i materiali di risulta presso discarica controllata 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 alla posa e lievo della opportuna segnaletica stradale a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale la presenza di reti tecnologiche aeree.</p> <p>.....</p> <p>Piante di piccole dimensioni con diam. inferiore a 30 cm. ad 1,30 mt dal suolo</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantanove/86)</p>	cad.	59,86
N.15.045.10	<p>Piante di medie dimensioni con diam. compreso tra 30 e 70 cm. ad 1,30 mt dal suolo</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquarantuno/50)</p>	cad.	141,50
N.15.045.15	<p>Piante di grandi dimensioni con diam. maggiore di 70 cm. ad 1,30 mt dal suolo</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentotantatre/30)</p>	cad.	383,30
N.15.050	<p>ABBATTIMENTO DI PIANTE ARBOREE IN TREE CLIMBING</p> <p>ABBATTIMENTO DI PIANTE ARBOREE</p> <p>Esecuzione di abbattimento, su soggetto arboreo di qualsiasi natura con la tecnica del "tree-climbing" di dimensioni superiori a 180 cm al colletto; nel prezzo sono compresi l'abbattimento della pianta, la devitalizzazione della ceppaia, il recupero e asporto a favore della ditta del materiale legnoso, la cippatura e/o allontanamento di tutti i materiali di risulta presso discarica controllata 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 esecuzione dei lavori a mano la eventuale posa e lievo della opportuna segnaletica stradale e dei "movieri", a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale come prescritto dalla normativa vigente nonché la compilazione del "file" fornito dalla committenza per l'aggiornamento dei dati relativi al censimento delle alberature interessate dall'intervento anche al fine della contabilità .</p> <p>.....</p> <p>(Euro milletrecento/00)</p>	cad.	1.300,00
N.15.060	<p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBOREE DI GRANDI DIMENSIONI</p> <p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBOREE DI GRANDI DIMENSIONI</p> <p>Fornitura e messa a dimora di piante arboree e varietà anche fastigate di prima scelta, di altezza >3 m. circonferenza a 1,30 m da terra superiore a 24 cm, con zolla o in contenitore, con gemma apicale dominante (non potata) ed allevata in modo specifico, come indicato dalla Direzione dei Lavori in corso d'opera, compreso: lo scavo della buca di dimensioni minime circa 1.00x1.00x1.00 m in terreno di qualsiasi natura e consistenza, incluso l'asporto in discarica della ceppaia di qualsiasi dimensione , previo accertamento della presenza di tubazioni e cavi nel sottosuolo da parte della ditta appaltatrice tramite il coinvolgimento delle società di gestione dei servizi competenti sul territorio, la demolizione di eventuali pavimentazioni e sottofondi e pareti compatte, il carico, il trasporto a discarica autorizzata, e quindi compreso l'onere di discarica, del materiale di risulta; l'asporto e stoccaggio provvisorio delle griglie di protezione presenti sulla conca e successivo riposizionamento al termine dei lavori, l'esecuzione del drenaggio del fondo, la posa di 4 m di tubo corrugato e forato diametro minimo 80 mm, il riempimento della buca con terreno vegetale arricchito di microrganismi e miceti micorrizi tipo "Mycoplex", 10 kg/mc di superstallatico e 2 kg/mc di additivo tipo Baumfutter; la formazione della conca di irrigazione; la fornitura in opera di tre sostegni tutori di legno scortecciato di castagno od altra essenza forte, diametro cm 6/8, trattati con sostanze antimarcescenti, di lunghezza adeguata, infissi saldamente nel suolo, posti e fissati in modo da formare armature disposte a piramide tronca o pris, controventati alla base ed all'estremità superiore mediante paletti intermedi; le legature della pianta ai tutori nelle modalità e con materiale elastico, fettucce piatte o altro ritenuto idoneo dalla D.L., fissaggio del collare in p.v.c. alla base del tronco, la potatura di rami o piante incombenenti sul nuovo impianto, l'irrigazione di soccorso necessaria, per una stagione vegetativa, la pacciamatura organica e il telo pacciamante in pvc, la</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.15.060.05	<p>manutenzione e le cure colturali come prescritto dall'articolo specifico del Capitolato speciale d'Appalto (comprese l'irrigazione di soccorso e la potatura di conformazione ad avvenuto attecchimento) ed ogni altro accorgimento tecnico compreso l'avvolgimento del fusto con juta cannuccia o altro materiale atto a evitare la disidratazione la "scottatura" del fusto e garantire l'attecchimento certo e il successo dell'impianto per una stagione vegetativa completa successiva all'impianto (un anno). Nel prezzo è compreso anche l'onere per la fornitura, sostituzione e reimpianto del soggetto arboreo in caso di fallanza, sofferenza o deperienza del soggetto messo a dimora la manutenzione perfetta della conca, nonchè la compilazione del "file" fornito dalla committenza per l'aggiornamento dei dati relativi al censimento delle alberature interessate dall'intervento anche al fine della contabilità nonchè il maggior onere derivante dalla posa e lievo della opportuna segnaletica stradale e dei movieri, a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale come prescritto dalla normativa vigente .</p> <p>.....</p> <p>- specie a foglia caduca, H > 3 m., diam. > 7 cm. ACERI (ACER SP. P.) CILIEGI (PRUNUS SP.P.) CARPINO B. E VARIETA' PIRAM. (CARPINUS BETULUS) TAMERICE (TAMARIX SP.P.)TILIA SP. , IPPOCASTANUM,FRAXINUS SP.P. altre indicate dalla D.L. in corso d'ope</p> <p>- specie a foglia caduca, H > 3 m., diam. > 8 cm. ACERI (ACER SP. P.) CILIEGI (PRUNUS SP.P.) CARPINO BIANCO E VARIETA' fastigate (CARPINUS BETULUS) TAMERICE (TAMARIX SP.P.) , AESCULUS, FRAXINUS SP.P., TIGLIO (TILIA SP. P. E varietà fastigate), ALBIZIA JULIBRISSIN, MALUS SP.P. , LAGERSTROEMIA, LIGUSTRUM s.p. OSTRYA CARPINIFOLIA e altre indicate dalla D.L. in corso d'opera</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentonovantotto/00)</p>	cad.	298,00
N.15.060.10	<p>- specie sempreverdi , H > 3 m., diam. > 8 cm. LECCIO (Quercus ilex), CIPRESSO (Cupressus sempervirens), CEDRO(Cedrus sp.p), PINO (Pinus sp.p.) MAGNOLIA</p> <p>- specie sempreverdi, H > 3 m., diam. > 8 cm. LECCIO (Quercus ilex), CIPRESSO (Cupressus sempervirens), CEDRO(Cedrus spp.p), PINO (Pinus sp.p.)</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentoventiquattro/00)</p>	cad.	324,00
N.15.065	<p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBOREE DI MEDIE DIMENSIONI</p> <p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBOREE DI MEDIE DIMENSIONI</p> <p>Fornitura e messa a dimora di piante arboree di medie dimensioni altezza >3 m. circonferenza a 1,30 m da terra superiore a 18 cm, con zolla, senza difetti o malattie, di prima scelta con gemma apicale dominante (non potata), delle specie latifoglie come dall'elenco della relazione tecnica, dagli elaborati di progetto e come indicato dalla Direzione dei Lavori in corso d'opera, compreso: lo scavo della buca di dimensioni circa 1.00x1.00x1.00 m in terreno di qualsiasi natura e consistenza, incluso l'asporto in discarica della ceppaia di qualsiasi dimensione, previo accertamento della presenza di tubazioni e cavi nel sottosuolo da parte della ditta appaltatrice tramite il coinvolgimento delle società competenti sul territorio, la demolizione di eventuali pavimentazioni e sottofondi e pareti compatte, il carico, il trasporto a discarica autorizzata e quindi compreso l'onere di discarica, del materiale di risulta; l'asporto e stoccaggio provvisorio delle griglie di protezione presenti sulla conca e successivo riposizionamento al termine dei lavori, l'esecuzione del drenaggio del fondo, la posa di 4 m di tubo corrugato forato diametro minimo 80 mm, il riempimento della buca con terreno vegetale arricchito di microrganismi e miceti micorrizi tipo "Mycoplex", di superstallatico (10 kg/mc) e 1 kg/mc di additivo tipo Baumfutter; la formazione della conca di irrigazione; la fornitura in opera di tre sostegni tutori di legno scortecciato di castagno od altra essenza forte, o trattati con sostanze antimarcescenti, di diametro cm 8, di lunghezza adeguata, infissi saldamente nel suolo, posti e fissati in modo da formare armature disposte a prisma, controventati alla base ed all'estremità superiore mediante paletti intermedi; le legature della pianta ai tutori nelle modalità e con materiale elastico ritenuto idoneo dalla D.L., fissaggio del collare in p.v.c. alla base del tronco, la potatura di rami o piante incombenti sul nuovo impianto, l'irrigazione di soccorso necessaria, per una stagione vegetativa, la pacciamatura organica e il telo pacciamante in pvc, la manutenzione e le cure colturali come prescritto dall'articolo specifico del Capitolato speciale d'Appalto (comprese l'irrigazione di soccorso e la potatura di conformazione ad avvenuto attecchimento) ed ogni altro accorgimento tecnico compreso l'avvolgimento del fusto con juta cannuccia o altro materiale atto a evitare la disidratazione la "scottatura" del fusto e garantire l'attecchimento certo e il successo dell'impianto per una stagione vegetativa completa successiva all'impianto (un anno). Nel prezzo è compreso anche l'onere per la fornitura, sostituzione e reimpianto del soggetto arboreo in caso di fallanza, sofferenza o deperienza del soggetto messo a dimora la manutenzione perfetta della conca, nonchè la compilazione del "file" fornito dalla committenza per l'aggiornamento dei dati relativi al censimento delle alberature interessate dall'intervento anche al fine della contabilità nonchè il maggior onere derivante dalla posa e lievo della opportuna segnaletica stradale e dei movieri, a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale come prescritto dalla normativa vigente .</p> <p>.....</p>		
N.15.065.05	<p>- specie a foglia caduca, H > 3 m., diam. > 6 cm. LAGERSTROEMIA INDICA ACERI (ACER SP. P.)CARPINO BIANCO E VARIETA'PIRAMIDALI (CARPINUS BETULUS)TAMERICE</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.15.065.10	<p>(TAMARIX SP.P.) FRASSINO (FRAXINUS sp.p.)</p> <p>- specie a foglia caduca, H > 3 m., diam. > 6 cm.</p> <p>LAGERSTROEMIA INDICA, ACERI (ACER SP. P. e varietà fastigiata), TIGLIO (TILIA SP. P. E VARIETA' fastigiate) ALBIZIA JULIBRISSIN, CILIEGI (PRUNUS SP.P. e varietà),ACACIA (Acacia SP.P.) MALUS SP.P., LABURNUM ANAGYROIDES, IBISCO (Hibiscus s.p.p.), OLEANDRO (Nerium Oleandrer var.) Brusseonia, Quercus sp.p. Lagerstroemia, Ligustrum s.p. Ostiya Carpinifolia e altre indicate dalla D.L. in corso d'opera</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentocinquantesette/00)</p>	cad.	258,00
N.15.065.10	<p>- specie sempreverdi, H > 3 m., diam. >6 cm.</p> <p>LECCIO (Quercus ilex), CIPRESSO (Cupressus sempervirens), CEDRO (Cedrus sp.p), PINO (Pinus sp.p.). MAGNOLIA</p> <p>- specie sempreverdi, H > 3 m., diam. > 6 cm.</p> <p>LECCIO (Quercus ilex), CIPRESSO (Cupressus sempervirens), CEDRO (Cedrus sp.p), PINO (Pinus sp.p.)</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentoquattro/00)</p>	cad.	304,00
N.15.070	<p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBOREE A PRONTO EFFETTO</p> <p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBOREE A PRONTO EFFETTO</p> <p>Fornitura e messa a dimora di piante arboree e varietà anche fastigate in vaso o in zolla di prima scelta diametro a 1,30 mt superiore a 12 cm come indicato dalla Direzione dei Lavori in corso d'opera, compreso: lo scavo della buca di dimensioni circa 1.00x1.00x1.00 m in terreno di qualsiasi natura e consistenza, incluso l'asporto della ceppaia di qualsiasi dimensione con apposita macchina operatrice, previo accertamento della presenza di tubazioni e cavi nel sottosuolo da parte della ditta appaltatrice tramite il coinvolgimento delle società competenti sul territorio, la demolizione di eventuali pavimentazioni e sottofondi e pareti compatte, il carico, il trasporto a discarica autorizzata, e quindi compreso l'onere di discarica, del materiale di risulta; l'asporto e stoccaggio provvisorio delle griglie di protezione presenti sulla conca e successivo riposizionamento al termine dei lavori, l'esecuzione del drenaggio del fondo, la posa di tubo corrugato forato diametro minimo 80 mm, il riempimento della buca con terreno vegetale arricchito con miceti micorrizi, 50 kg/mc di superstallatico e 2 kg/mc di additivo tipo Baumfutter; la formazione della conca di irrigazione; la fornitura in opera di tre sostegni tutori di legno scortecciato di castagno od altra essenza forte, diametro cm 8, trattati con sostanze antimarcescenti, di lunghezza adeguata, infissi saldamente nel suolo, posti e fissati in modo da formare armature disposte a piramide tronca, controventati alla base ed all'estremità superiore mediante paletti intermedi; le legature della pianta ai tutori nelle modalità e con materiale elastico ritenuto idoneo dalla D.L., fissaggio del collare in p.v.c. alla base del tronco; la potatura; gli annaffiamenti, per una stagione vegetativa, la pacciamatura organica e il telo pacciamante in pvc, la manutenzione e le cure colturali come prescritto dall'articolo specifico del Capitolato speciale d'Appalto (compresa l'irrigazione di soccorso) ed ogni altro accorgimento tecnico atto a garantire l'attecchimento certo e il successo dell'impianto per una stagione vegetativa completa successiva all'impianto. Nel prezzo è compreso anche l'onere per la fornitura, sostituzione e reimpianto del soggetto arboreo in caso di fallanza, sofferenza o deperienza del soggetto messo a dimora</p> <p>.....</p> <p>(Euro settecentoventi/00)</p>	cad.	720,00
N.15.075	<p>IRRIGAZIONE DI SOCCORSO</p> <p>IRRIGAZIONE DI SOCCORSO</p> <p>Intervento di irrigazione di soccorso di specie arboree e arbustive di proprietà comunale, comprendente l'esecuzione dell'irrigazione di soccorso, quando richiesta dalla D.L. nelle piante e quantità minima di 120 litri ad intervento per singola pianta arborea, nel prezzo sono compresi tutti gli oneri per la realizzazione della nuova conca di adacquamento, della posa del telo pacciamante, dei mezzi di trasporto e per gli adempimenti burocratici, tecnici ed amministrativi, per la fornitura dell'acqua presso la società di gestione dell'acquedotto dell'organizzazione del cantiere lungo la viabilità (compresa la posa e lievo della segnaletica secondo la normativa vigente) ed ogni altro onere atto a garantire il perfetto sviluppo delle piante, nonché la notifica preventiva alla D.L. dell'esecuzione dell'intervento.</p> <p>.....</p> <p>(Euro nove/00)</p>	cad.	9,00
N.15.080	<p>INTERVENTI DI MANUTENZIONE</p> <p>INTERVENTI DI MANUTENZIONE</p> <p>Interventi di manutenzione di specie arboree messe a dimora da più di una stagione vegetativa, comprendenti, tutti gli interventi di irrigazione di soccorso quando necessari nelle quantità minime di 120 litri ad intervento a pianta, la concimazione, il diserbo, la manutenzione ed eventuale sostituzione dei pali tutori, la posa di pacciamatura inorganica ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire l'attecchimento e sviluppo armonico della pianta per una stagione vegetativa completa successiva a quella dell'anno d'impianto, il carico trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	luogo da procurarsi a cura e spese dell'assuntore ed ogni altro onere atto a garantire il perfetto sviluppo delle piante.	cad.	65,00
	(Euro sessantacinque/00)		
N.15.085	INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE CONCA INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE CONCA Interventi di riqualificazione delle conche delle specie arboree messe a dimora comprendenti, il diserbo manuale o chimico della conca, la fornitura ed interrimento di concimi e la stesa di telo pacciamante biodegradabile, il livellamento della conca anche con l'aggiunta di terriccio o di ghiaietto, il controllo della stabilità dei pali tutori e delle legature con eventuali sostituzioni. Un intervento d'irrigazione di soccorso quando necessari nelle quantità minime di 150 litri a pianta, ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire lo sviluppo armonico della pianta nonché, il carico trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura e spese dell'assuntore ed ogni altro onere atto a garantire il perfetto sviluppo delle piante.	cad.	30,00
	(Euro trenta/00)		
N.15.090	OPERAZIONI DI DEVITALIZZAZIONE DI CEPPAIE E RADICI DI SPECIE INFESTANTI Devitalizzazione di ceppaie e radici di alberi e arbusti, 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.	cad.	
N.15.090.05	CEPPAIE E RADICI DI SPECIE INFESTANTI DI PICCOLE DIMENSIONI 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.	cad.	12,09
	(Euro dodici/09)		
N.15.090.10	CEPPAIE E RADICI DI SPECIE INFESTANTI DI MEDIE E GRANDI DIMENSIONI 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.	cad.	56,65
	(Euro cinquantasei/65)		
N.15.100	ASPORTAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPAIA ASPORTAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPAIA Asportazione o frantumazione di ceppaia di pianta arborea mediante tritaceppi o deceppatrice, previo accertamento della presenza di tubazioni e cavi, compreso il riempimento con terra vegetale della buca creatasi, l'eventuale disinfezione del terreno ed il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica a cura e spese dell'Appaltatore. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte nonché per gli eventuali ripristini della pavimentazione stradale, sia essa in carreggiata che in marciapiede, nonché della cordonata, derivanti dalla demolizione di un'area maggiore a quella preesistente libera intorno al fusto ed anche il maggior onere derivante dalla posa e lievo della opportuna segnaletica stradale e dei movieri, a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale come prescritto dalla normativa vigente e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto in perfetta regola d'arte.		
N.15.100.05	CEPPAIA DI PICCOLE DIMENSIONI DIAM. AL COLLETTO < 20 cm. Ceppaia di piccole dimensioni diametro al colletto < 20 cm.	cad.	25,00
	(Euro venticinque/00)		
N.15.100.10	CEPPAIA DI MEDIE DIMENSIONI DIAM. AL COLLETTO COMPRESO TRA 20 E 70 cm. Ceppaia di medie dimensioni diametro al colletto compreso tra 20 e 40 cm.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.15.100.15	<p>.....</p> <p>(Euro cinquantadue/00)</p> <p>CEPPAIA DI GRANDI DIMENSIONI DIAM. AL COLLETTO >70 cm.</p> <p>Ceppaia di grandi dimensioni diametro al colletto >40 cm.</p>	cad.	52,00
N.15.120	<p>.....</p> <p>(Euro centocinque/00)</p> <p>TRATTAMENTI ENDOTERAPICI</p> <p>TRATTAMENTI ENDOTERAPICI</p> <p>Trattamento antiparassitario eseguito con metodo ad Iniezione controllata (I.F.E.) su alberature urbane di platanus, aesculus, tilia e su soggetti di altre specie di qualsiasi forma e dimensione nei luoghi indicati dalla D.L..</p> <p>Il trattamento dovrà essere eseguito con i principi attivi registrati allo scopo quali : Thibendazolo, Methomil, Imidacloprid, Abamecthina contro la cameraria; Acephate, Methomil, Abamecthina contro la tingide e gli afidi; dovranno essere comunque utilizzati i principi attivi indicati dalla D.L., anche in via sperimentale, registrati al Ministero della Sanità per l'uso e l'impiego specifico in ambito urbano e su soggetti arborei.</p> <p>Il Trattamento comprende anche l'onere per: il presidio delle piante interessate durante l'esecuzione dei lavori, la disinfezione dei fori e di tutti gli accorgimenti necessari di fitoprofilassi per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p>	cad.	105,00
N.15.120.05	<p>.....</p> <p>TRATTAMENTI ENDOTERAPICI CONTRO LA TINGIDE DEL PLATANO, GLI AFIDI DEL TIGLIO Il trattamento dovrà essere efficace anche contro la Gnomonia</p> <p>Trattamento antiparassitario endoterapico eseguito con metodo ad Iniezione controllata (I.F.E.) su alberature urbane di platanus, aesculus e tilia e su soggetti di qualsiasi forma e dimensione nei luoghi indicati dalla D.L..</p> <p>Il trattamento dovrà essere eseguito con i principi attivi quali : Thibendazolo, Methomil, Imidacloprid, Acephate, Methomil, contro la tingide e gli afidi e la Gnomonia; dovranno essere comunque utilizzati i principi attivi indicati dalla D.L. anche sperimentali e comunque registrati al Ministero della Sanità per l'uso e l'impiego specifico in ambito urbano e su soggetti arborei.</p> <p>Il Trattamento comprende: il presidio delle piante interessate durante l'esecuzione dei lavori, la disinfezione dei fori e di tutti gli accorgimenti necessari di fitoprofilassi per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p>	cad.	24,00
N.15.120.10	<p>.....</p> <p>(Euro ventiquattro/00)</p> <p>TRATTAMENTI ENDOTERAPICI CONTRO LA CAMERARIA OHRIDELLA DELL'AESCULUS Il trattamento dovrà essere efficace anche contro la Giugnardia</p> <p>Trattamento antiparassitario endoterapico eseguito con metodo ad Iniezione controllata (I.F.E.) su alberature urbane di platanus, Aesculus e Tilia e su soggetti di qualsiasi forma e dimensione nei luoghi indicati dalla D.L..</p> <p>Il trattamento dovrà essere eseguito con i principi attivi quali : Thibendazolo, Methomil, Imidacloprid, Abamecthina contro la Cameraria e la Giugnardia; dovranno essere comunque utilizzati i principi attivi indicati dalla D.L. anche sperimentali e comunque registrati al Ministero della Sanità per l'uso e l'impiego specifico in ambito urbano e su soggetti arborei.</p> <p>Il Trattamento comprende: il presidio delle piante interessate durante l'esecuzione dei lavori, la disinfezione dei fori e di tutti gli accorgimenti necessari di fitoprofilassi per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p>	cad.	38,00
N.15.120.15	<p>.....</p> <p>(Euro trentotto/00)</p> <p>TRATTAMENTI ENDOTERAPICI CONTRO LA PROCESSIONARIA DEL PINO E DELLE RESINOSE</p> <p>Trattamento antiparassitario endoterapico CONTRO LA PROCESSIONARIA DEL PINO E DELLE RESINOSE eseguito con metodo ad Iniezione controllata (I.F.E.) su alberature urbane di platanus, aesculus e tilia e su soggetti di qualsiasi forma e dimensione nei luoghi indicati dalla D.L..</p> <p>Il trattamento dovrà essere eseguito con i principi attivi quali : Thibendazolo, Methomil, Imidacloprid, Acephate, Methomil, contro la Processionaria del Pino e delle resinose. dovranno essere comunque utilizzati i principi attivi indicati dalla D.L. anche sperimentali e comunque registrati al Ministero della Sanità per l'uso e l'impiego specifico in ambito urbano e su soggetti arborei.</p> <p>Il Trattamento comprende: il presidio delle piante interessate durante l'esecuzione dei lavori, la disinfezione dei fori e di tutti gli accorgimenti necessari di fitoprofilassi per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p>	cad.	

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.20	ARREDO URBANO	cad.	34,00
N.20.005	MANUTENZIONE DI PANCHINE IN LEGNO Manutenzione di panchina in legno, eseguita in sito oppure con l'asporto non distruttivo e successivo riposizionamento della panchina, mediante eventuale stuccatura, carteggio delle vernici preesistenti e successiva riverniciatura in 2 mani con vernice indicata dalla D.L., compresa la predisposizione delle eventuali protezioni quali nastro, carta, cartone ecc. e la predisposizione di eventuale segnaletica, il serraggio ed eventuale sostituzione di viti, bulloni ecc., compreso il conferimento in discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta, il ripristino degli ancoraggi al suolo nel caso di smontaggio e quant'altro necessario a compiere il lavoro a regola d'arte.		
N.20.005.05	- manutenzione in sito	cad.	193,00
N.20.005.10	- manutenzione con asporto e riposizionamento	cad.	330,00
N.20.010	RIMOZIONE DI CESTINI PORTARIFIUTI Rimozione degli esistenti cestini portarifiuti in ferro o acciaio zincato, di qualunque forma e dimensione mediante l'eliminazione degli eventuali ancoraggi al suolo compreso il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata compresi gli oneri di discarica.	cad.	64,50
N.20.015	RIMOZIONE DI PANCHINE Rimozione di panchine di qualsiasi tipo, materiale e dimensione, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura e spese dell'assuntore e di quello riutilizzabile nei depositi dell'Amministrazione, eliminazione degli ancoraggi eventualmente esistenti sul terreno con ripristino dell'area di sedime secondo le seguenti modalità: 1) su area di sedime a prato, il rifacimento anche parziale dello stesso con miscuglio scelto dalla D.L. previo dissodamento e regolarizzazione del terreno, riportandolo in quota con l'eventuale aggiunta di terra vegetale ed eliminazione di sassi di diametro superiore a 4 cm., ciottoli, cocci, radici ed ogni altro materiale estraneo, compresa la distribuzione di 0,02 q.li di Nitroposka ogni 100 mq di prato, la rastrellatura, la rullatura, gli annaffiamenti necessari fino all'attecchimento e la prima falciatura; 2) su area di sedime a fondo naturale, il ripristino della stessa previa risistemazione del sottofondo e stesura del ghiaio analogo a quello già esistente in sito comprendente la rullatura dello stesso; 3) su area di sedime asfaltata, il ripristino dell'area di sedime sistemata ad asfalto comprendente il ripristino del sottofondo in cls dosato con q.li 2 di cemento 325 per mc. di impasto, mc. 0,80 di ghiaietto e mc. 0,40 di sabbia, compresa la preparazione del piano di posa con spandimento di pietrisco disteso a spessore uniforme, battuto con la mazzanga fino al completo assestamento e uniforme consistenza di un piano continuo, compresa la fornitura del pietrisco. Fornitura e posa in opera di asfalto.		
N.20.015.05	- su area di sedime a prato	cad.	203,00
N.20.015.10	- su area di sedime a fondo naturale	cad.	198,00
N.20.015.15	- su area di sedime asfaltata	cad.	282,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.20.015.20	(Euro duecentoottantadue/00) - solo rimozione senza ripristino dell'area (Euro centoquattordici/00)	cad.	114,00
N.20.026	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISSUASORE IN GHISA Fornitura e posa in opera di dissuasore in ghisa del tipo indicato nei disegni di progetto, compresa l' esecuzione dello scavo per l' interramento dei sostegni e degli ancoraggi in qualsiasi terreno esclusa la roccia da mina, previa verifica dell' esistenza di impianti di sottosuolo, compresa l'esecuzione del plinto di fondazione in cls e/o l'ancoraggio mediante tasselli ad espansione (a seconda del modello), compreso il ripristino del terreno dello stesso materiale dell' esistente ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'assuntore.	cad.	468,00
N.20.028	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CESTINO PORTARIFIUTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di cestino porta rifiuti formato da doghe verticali in acciaio e saldate superiormente ad anello, corredato da un contenitore asportabile della capacità di lt. 60 in lamiera di acciaio. Il materiale deve essere zincato a caldo e successivamente verniciato a polveri poliesteri termoidurenti secondo le norme UNI: Il cestino deve essere corredato di tutti gli accessori ed oneri per il fissaggio compresa la base.Ogni onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte.	cad.	312,00
N.20.028.05	-capacità 60 lt. (Euro cinquecentotrenta/00)	cad.	530,00
N.20.028.10	-capacità 120 lt. (Euro settecentodiciotto/00)	cad.	718,00
N.20.033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCHINE Fornitura e posa in opera di panchine di legno e ghisa come da particolari esecutivi di progetto, ancorate saldamente al terreno mediante tasselli ad espansione oppure inghissate in dei plintini di fondazione in conglomerato cementizio dosato con 200 kg di cemento tipo 325 per mc di impasto completamente interrati previo scavo con successivo ripristino del fondo esistente; compresi tutti gli oneri per l'ancoraggio al terreno su qualsiasi tipo di fondo (asfalto, cls, terra battuta), compreso il carico trasporto e scarico in discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta a cura e spese dell'assuntore, compreso qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	cad.	530,00
N.20.034	FORNITURA E POSA DI PANCHINA IN METALLO AD UN POSTO Fornitura e posa in opera di panchina in metallo ad un posto avente le seguenti caratteristiche: Telaio in tubo tondo mobilio da nastro lucido laminato a freddo DIN 2394 composto da A) parte anteriore 30X3mm e parte centrale 30X2mm, rinforzato con ferro piatto EN 10051/91 30X5mm nel punto di piegatura tra sedile e schienale uniti tra di loro con saldatura elettrica e B) parte posteriore in tubo come sopra da 30X2mm che viene unita con la parte anteriore/centrale per mezzo di 4 viti INOX da 45X8mm a testa bassa cilindrica con esagono incassato. 2 fori da 7mm nella parte anteriore e posteriore per il fissaggio del sedile. Sedile ergonomico ad 1 posto realizzato con lamiera decapata FE P06G stirata P.T. 25 spess. 3mm fori 14X11mm DIN 791 bordata con profilo a "U" 20X8mm corredata di 4 angolari in lamiera, 4 viti INOX a testa tonda 6X45mm + 4 da 8X20mm per il fissaggio sul telaio. N. 2 ancoraggi realizzati ciascuno con 1 piastra di ferro piatto EN 10051/91 da 60X8mm e 2 tubi d'acciaio da 30X2mm. Fissaggio del telaio agli ancoraggi per mezzo di 4 viti INOX a testa cilindrica con esagono incassato 70X10mm. Trattamento superficie: zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461, più trattamento con polveri poliesteri nei colori RAL standard. Dimensioni panca:		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	altezza sedile 430 mm altezza schienale 800 mm profondità 660 mm lunghezza 570 mm Nel prezzo sono compresi gli oneri per l' esecuzione degli scavi e dei plinti di fondazione in cls, necessari all'ancoraggio della panchina al suolo, previa verifica dell' esistenza di impianti di sottosuolo, nonchè il ripristino del terreno dello stesso materiale dell' esistente ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'assuntore.	cad.	477,00
N.20.035	FORNITURA E POSA DI PANCHINA IN METALLO A TRE POSTI Fornitura e posa in opera di panchina in metallo a tre posti avente le seguenti caratteristiche: Telaio in tubo tondo mobilio da nastro lucido laminato a freddo DIN 2394 composto da A) parte anteriore 30X3mm e parte centrale 30X2mm, rinforzato con ferro piatto EN 10051/91 30X5mm nel punto di piegatura tra sedile e schienale uniti tra di loro con saldatura elettrica e B) parte posteriore in tubo come sopra da 30X2mm che viene unita con la parte anteriore/centrale per mezzo di 4 viti INOX da 45X8mm a testa bassa cilindrica con esagono incassato. 4 fori da 7mm nella parte anteriore e posteriore per il fissaggio del sedile. Sedile ergonomico a tre posti realizzato con lamiera decapata FE PO6G stirata P.T. 25 spess. 3mm fori 14X11mm DIN 791 bordata con profilo a "U" 20X8mm corredata di 8 angolari in lamiera, 8 viti INOX a testa tonda 6X45mm + 8 da 8X20mm per il fissaggio sul telaio. N. 2 ancoraggi realizzati ciascuno con 1 piastra di ferro piatto EN 10051/91 da 60X8mm e 2 tubi d'acciaio da 30X2mm. Fissaggio del telaio agli ancoraggi per mezzo di 4 viti INOX a testa cilindrica con esagono incassato 70X10mm. Trattamento superficie: zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461, più trattamento con polveri poliesteri nei colori RAL standard. Dimensioni panca: altezza sedile 430 mm altezza schienale 800 mm profondità 660 mm lunghezza 1770 mm Nel prezzo sono compresi gli oneri per l' esecuzione degli scavi e dei plinti di fondazione in cls, necessari all'ancoraggio della panchina al suolo, previa verifica dell' esistenza di impianti di sottosuolo, nonchè il ripristino del terreno dello stesso materiale dell' esistente ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'assuntore.	cad.	770,00
N.20.036	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCHINE IN METALLO FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCHINE IN METALLO Fornitura e posa in opera di panchine in metallo come da particolari esecutivi di progetto, ancorate saldamente al terreno mediante tasselli ad espansione oppure inghisate in dei plintini di fondazione in conglomerato cementizio dosato con 200 kg di cemento tipo 325 per mc di impasto completamente interrati previo scavo con successivo ripristino del fondo esistente; compresi tutti gli oneri per l'ancoraggio al terreno su qualsiasi tipo di fondo (asfalto, cls, terra battuta), compreso il carico trasporto e scarico in discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta a cura e spese dell'Assuntore, compreso qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	cad.	500,00
N.20.039	FORNITURA E POSA DI PANCHINA IN METALLO E LEGNO AD UN POSTO Fornitura e posa in opera di panchina in metallo e legno ad un posto avente le seguenti caratteristiche: Telaio in tubo tondo mobilio da nastro lucido laminato a freddo DIN 2394 composto da A) parte anteriore 30X3mm e parte centrale 30X2mm, rinforzato con ferro piatto EN 10051/91 30X5mm nel punto di piegatura tra sedile e schienale uniti tra di loro con saldatura elettrica e B) parte posteriore in tubo come sopra da 30X2mm che viene unita con la parte anteriore/centrale per mezzo di 4 viti INOX da 8x45mm a testa bassa cilindrica con esagono incassato. 2 fori da 7mm nella parte anteriore e posteriore per il fissaggio del sedile. Sedile ergonomico ad 1 posto composto da 17 listelli da 25X40mm forati e 2 listoni di chiusura da 55X60X480(500)mm in legno duro levigato e smussato di prima scelta trattato con impregnanti speciali color marrone. I listelli sono uniti tra di loro con 3 barre filettate M6, 48 distanziali in polietilene e 2 lamiere zincate EN 10142/91 e EN 10143/91 da 2mm per il fissaggio del sedile sul telaio tramite 4 viti INOX come sopra. N. 2 ancoraggi realizzati ciascuno con 1 piastra di ferro piatto EN 10051/91 da 60X8mm e 2 tubi d'acciaio da 30X2mm. Fissaggio del telaio agli ancoraggi per mezzo di 4 viti INOX a testa cilindrica con esagono incassato 70X10mm. Trattamento parti metalliche: zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461. Su richiesta trattamento con polveri poliesteri nei colori RAL standard.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Dimensioni panca: altezza sedile 450 mm altezza schienale 820 mm profondità 690 mm lunghezza 570 mm</p> <p>Nel prezzo sono compresi gli oneri per l' esecuzione degli scavi e dei plinti di fondazione in cls, necessari all'ancoraggio della panchina al suolo, previa verifica dell' esistenza di impianti di sottosuolo, nonchè il ripristino del terreno dello stesso materiale dell' esistente ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'assuntore.</p>	cad.	484,00
N.20.040	<p>(Euro quattrocentoottantaquattro/00)</p> <p>FORNITURA E POSA DI PANCHINA IN METALLO E LEGNO A TRE POSTI</p> <p>Fornitura e posa in opera di panchina in metallo e legno a tre posti avente le seguenti caratteristiche: Telaio in tubo tondo mobilio da nastro lucido laminato a freddo DIN 2394 composto da A) parte anteriore 30x3mm e parte centrale 30x2mm, rinforzato con ferro piatto EN 10051/91 30x5mm nel punto di piegatura tra sedile e schienale uniti tra di loro con saldatura elettrica e B) parte posteriore in tubo come sopra da 30x2mm che viene unita con la parte anteriore/centrale per mezzo di 4 viti INOX da 8x45mm a testa bassa cilindrica con esagono incassato. 4 fori da 7mm nella parte anteriore e posteriore per il fissaggio del sedile. Sedile ergonomico a 3 posti composto da 17 listelli da 25x40mm forati e 2 listoni di chiusura da 55x60x1660(1680)mm in legno duro di prima scelta levigato e smussato trattato con impregnanti speciali color marrone. I listelli sono uniti tra di loro con 5 barre filettate M6, 80 distanziali in polietilene e 2 lamiere zincate EN 10142/91 e EN 10143/91 da 2mm per il fissaggio del sedile sul telaio tramite 8 viti INOX come sopra. N. 2 ancoraggi realizzati ciascuno con 1 piastra di ferro piatto EN 10051/91 da 60x8mm e 2 tubi d'acciaio da 30x2mm. Fissaggio del telaio agli ancoraggi per mezzo di 4 viti INOX a testa cilindrica con esagono incassato 70x10mm. Trattamento parti metalliche: zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461. Su richiesta trattamento con polveri poliesteri nei colori RAL standard.</p> <p>Dimensioni panca: altezza sedile 450 mm altezza schienale 820 mm profondità 690 mm lunghezza 1770 mm</p> <p>Nel prezzo sono compresi gli oneri per l' esecuzione degli scavi e dei plinti di fondazione in cls, necessari all'ancoraggio della panchina al suolo, previa verifica dell' esistenza di impianti di sottosuolo, nonchè il ripristino del terreno dello stesso materiale dell' esistente ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'assuntore.</p>	cad.	810,00
N.20.044	<p>(Euro ottocentodieci/00)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCHINE IN PIETRA</p> <p>Fornitura e posa in opera di panchine in pietra artificiale con le caratteristiche riportate negli schemi forniti dalla D.L.. Il prezzo prevede anche la realizzazione degli scanni di posa in calcestruzzo e degli ancoraggi in ferro nonchè l'eventuale lievo e asporto a rifiuti delle panchine in pietra esistenti. Il modello della panchina dovrà essere preventivamente sottoposto all'approvazione della D.L..</p>	cad.	660,00
N.20.045	<p>(Euro seicentosessanta/00)</p> <p>FORNITURA DI FIORIERA IN GHISA</p> <p>Fornitura di fioriera in ghisa, colore grigio, del peso di circa kg. 250, di forma emisferica a sezione circolare, del diametro esterno di mm. 1350, altezza mm 500, dotata di tre punti di appoggio costituiti da sfere di identico materiale e n° 3 elementi decorativi in ottone di forma circolare posti sul bordo superiore, come da disegno di progetto. La fornitura andrà effettuata nelle aree indicate dal personale incaricato dall'Amministrazione Comunale.</p>	cad.	676,00
N.20.046	<p>(Euro seicentotantasei/00)</p> <p>RIQUALIFICAZIONE DI PANCHINE</p> <p>Ripristino di panchine in pietra e legno di qualsiasi tipo e dimensione, previa rimozione, con deposito in cantiere, pulizia con idropulitrice e/o sabbiatura formazione degli appoggi di supporto delle stesse realizzati in calcestruzzo compreso lo scavo necessario a contenere il supporto ed il ripristino del terreno sistemato successivamente secondo profili tali per cui gli appoggi non fuoriescano dal terreno medesimo, l'inghisaggio dei tirafondi o comunque degli ancoraggi al terreno, la riposa in opera della panchina ed il fissaggio della medesima, la sostituzione di eventuali listelli in legno e/o ferro, e degli elementi di</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.20.048	<p>fissaggio mancanti o deteriorati, la scartavetratura di tutti gli elementi in ferro e legno, il trattamento del ferro e del legno con due mani di antiruggine, la pitturazione degli elementi con due mani di pittura per ferro con colori a scelta della D.L., la stuccatura necessaria degli elementi in legno, la pitturazione con una mano di impregnante, una di sottofondo e due mani di pittura ad olio con colori a scelta della D.L. e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte, compreso il carico trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'Appaltatore.</p> <p>..... (Euro centocinquantotto/00)</p> <p>IDROPULIZIA DI PARTI LAPIDEE</p> <p>Pulizia di elementi lapidei imbrattati o sporchi e collocati nelle aree verdi mediante pulizia con idropulitrice e/o sabbatura e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte, compresi tutti i necessari accorgimenti atti a proteggere gli spazi circostanti l'elemento in pietra da pulire, compreso il carico trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'Appaltatore.</p> <p>..... (Euro quarantuno/61)</p>	cad.	158,00
N.20.050	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA IN LEGNAME</p> <p>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.</p> <p>..... (Euro trentadue/25)</p>	m	32,25
N.20.055	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA RECINZIONE IN LEGNO A TEMA</p> <p>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 né 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.</p> <p>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.</p> <p>..... (Euro millecentoquarantaquattro/00)</p>	m	1.144,00
N.20.060	<p>F. e P.O. DI PALIZZATA IN LEGNO</p> <p>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.</p> <p>..... (Euro ottantacinque/31)</p>	m	85,31
N.20.065	<p>F. e P.O. DI RECINZIONE IN LEGNO</p> <p>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.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.20.070	<p>.....</p> <p>(Euro cinquantuno/00)</p> <p>RECINZIONE RUSTICA IN LEGNAME</p> <p>Esecuzione di recinzione rustica in pali di legno come da particolari costruttivi, di pino nordico a sezione variabile impregnato in autoclave sottovuoto a pressione con sali atossici privi di cromo, formata da piantoni del lato di 9 cm, con spigoli smussati ed altezza fuoriterra 100 cm posti ad interasse di fino a 2 mt e comunque come da indicazioni della D.L., infissi nel terreno 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, due correnti e tavolette alte almeno 80 cm arrotondate nella parte superiore e larghezza 9 cm; compresi i pezzi speciali per il cancello 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, con gli accorgimenti atti a preservare gli impianti tecnologici sotterranei esistenti ed il manto di impermeabilizzazione del lastrico solare, e qualsiasi altro onere necessario a fornire l'opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere di discarica.</p>	m	51,00
N.20.075	<p>.....</p> <p>(Euro cinquantasette/56)</p> <p>PERGOLATO RUSTICO IN LEGNAME</p> <p>Esecuzione di pergolato rustico in pali di legno di pino a sezione variabile impregnato in autoclave sottovuoto a pressione con sali atossici privi di Cromo, formata da piantoni del diametro fino a 12 cm posti ad interasse di fino a 2 mt e comunque come da indicazioni della D.L., fissi alle strutture portanti, ovvero fissati mediante zanche in acciaio zincato inghisate; giunzioni con giunto a soprafare, chiodate e saldamente fissate con fascetta metallica, 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.</p>	m	57,56
N.20.080	<p>.....</p> <p>(Euro diciassette/61)</p> <p>RECINZIONE RETE METALLICA</p> <p>Fornitura e posa in opera di recinzione metallizza completa, costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rete plastificata in filo di ferro zincato, con maglie sciolte, a semplice torsione, di cm. 6x6, vivagnata ai bordi con i fili terminali piegati a tripla torsione e disposti ad aculeo, costituita da filo zincato diam mm. 2, protetto da un rivestimento a base di polimeri vinilici atti a resistere lungamente agli agenti fisici; - montanti in traliccio metallico a base triangolare, zincati e plastificati, posti ad interasse di mt. 3,00, dell'altezza di mt. 1,40 dal piano d'ancoraggio, dimensionati adeguatamente per resistere alle sollecitazioni indotte dal peso proprio della struttura e dalle azioni del vento nonchè dalle operazioni di tesatura della rete; ciascun traliccio dovrà essere costituito da n. 3 correnti verticali di diam. non inferiore a mm. 7, collegati da un numero adeguato di controventi; - accessori, acciòchè la rete possa essere installata perfettamente tesa, quali cambrette, fili di irrigidimento, tiranti, ecc.; ai bordi inferiore e superiore della rete verranno sistemati dei vivagni pure in filo di ferro zincato del diametro esterno di mm.4, protetto da rivestimento a base di polimeri vinilici. <p>Il fissaggio della rete dovrà essere eseguito con particolare cura in modo che aderisca perfettamente ai montanti stessi, per cui dovrà presentarsi tesa senza difformità alcuna.</p> <p>Nel prezzo unitario s'intendono compresi tutti i materiali necessari, nessuno escluso e l'assistenza del capomastro per l'ancoraggio e fissaggio della struttura al cordolo in calcestruzzo (quest'ultimo pagato a parte).</p> <p>Misurazione geometrica della rete.</p>	m ²	17,61
N.20.100	<p>.....</p> <p>(Euro trentaquattro/68)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALETICA</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica con indicazioni stradali o di pubblica utilità in genere costituita da tabelle diverse per forma e dimensioni e materiali quali frecce indicatorie in acciaio, tabelloni in legno recanti informazioni di pubblica utilità ecc..</p> <p>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>	m ²	34,68
N.20.110	<p>.....</p> <p>(Euro duecento/00)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BACHECA IN LEGNO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pannello informativo (bacheca) per esterni realizzata con n°2 montanti in legno di pino massiccio impregnato in autoclave con sali atossici di sezione 9x9 cm da interrare nel terreno con fondazione in conglomerato cementizio RCK 250 per almeno 80 cm, compreso casseforme, protezione, costipamento e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte; un pannello</p>	m ²	200,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>espositivo in legno, formato da perline di almeno 2,5 cm di spessore, delle dimensioni di 120x80 cm con cornice perimetrale e serramento completo con apertura a finestra e dotata di vetri in plexiglas di spessore adeguato e fornito di serratura, i materiali per la ferramenta devono corrispondere alle sollecitazioni prevedibili e resistere alla corrosione degli agenti atmosferici; tetto a due falde costituito da capriate di sostegno poste in maniera da formare una sezione triangolare per il sostegno della copertura realizzata in tavole di spessore di almeno 2,4 cm poste a sovrapposizione le une sulle altre; tutto il legno utilizzato per la realizzazione della bacheca dovrà essere sano e stagionato, impregnato in autoclave con sali atossici al fine di preservarlo contro marcescenze prodotte da muffe, funghi ed insetti. Dimensioni: larghezza complessiva 160 cm, altezza complessiva 250 cm. 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 millesettecentocinquanta/00)</p>	cad.	1.750,00
N.20.120	<p>CARTELLO INDICATORE</p> <p>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 cinquecentotrenta/00)</p>	cad.	530,00
N.20.130	<p>TABELLA INDICATIVA</p> <p>Fornitura e posa in opera di tabella segnaletica eseguita in quadricromia, delle dimensioni varie inferiori a 0,25 mq., con struttura portante in legno trattato analogamente alle forniture di legno già citate, e struttura di supporto in ferro elettrocolorato. Nel prezzo è compresa la stesura grafica della tabella con scritte e diciture indicate dalla D.L., la fornitura e realizzazione della tabella eseguita con caratteristiche simili a quelle esistenti, ovvero struttura portante in ferro zincato di spessore 8/10 mm e tabella autoaderente in P.V.C. o materiali simili, con l'indicazione dei percorsi, delle specie botaniche, animali, 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 centosette/00)</p>	cad.	107,00
N.20.135	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI IN LEGNAME PER AIUOLA ECOLOGICA</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI IN LEGNAME PER AIUOLA ECOLOGICA</p> <p>L'intervento comprende la fornitura e la posa in opera di pannelli modulari in legno in legno di pino impregnato delle dimensioni di 174X174X2,5 cm con montanti 9X9 cm come da particolari grafici. Il legname dovrà essere trattato con la cosiddetta impregnazione a pressione, che permette una protezione ottimale e duratura del legno, soprattutto quello da ambiente esterno. Tramite sottovuoto e alta pressione le soluzioni conservanti penetrano profondamente nel legno e lo preservano contro marcescenze prodotte da muffe, funghi ed insetti. Viene esclusivamente usata la soluzione priva di cromo WOLMAT CX-10.</p> <p>La struttura è composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - montanti della sezione 9 x 9 x 200 cm in legno - pannelli fendivista delle dimensioni di 180x h = 180 cm - tavole 12-14 spessore 2,5/3,2 <p>completo di piattaforma in cls armato largh.2 m lungh. max. 15 m</p> <p>Nel prezzi si intendono compresi gli oneri per la fornitura di tutti i pezzi speciali ed accessori per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Tutte le parti metalliche di congiunzione e le staffe dovranno essere in acciaio inossidabile. Viti e bulloni saranno zincati a caldo e incassati.</p> <p>La struttura dovrà essere costruito in osservanza alla vigente normativa in conformità alle nuove norme europee che stabiliscono le direttive generali di sicurezza delle strutture, al fine di assicurare gli utenti la massima protezione possibile da eventuali incidenti. La tipologia dovrà essere sottoposta ad approvazione della Direzione Lavori; ogni onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>E' compreso altresì, l'onere del carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata ed ogni altro onere necessario a carico dell'Assuntore e quant'altro necessario per dare il lavoro funzionante e finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centonovantacinque/00)</p>	cad.	195,00
N.20.140	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INFORMATIVO IN LEGNAME</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INFORMATIVO IN LEGNAME</p> <p>Fornitura e posa in opera di pannello informativo (bacheca) per esterni realizzata con n°2 montanti in</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>legno di pino massiccio impregnato in autoclave con sali atossici di sezione 9x9 cm da interrare nel terreno con fondazione in conglomerato cementizio RCK 250 per almeno 80 cm, compreso casseforme, protezione, costipamento e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte; un pannello espositivo in legno, formato da perline di almeno 2,5 cm di spessore, delle dimensioni di 120x80 cm con cornice perimetrale e serrementamento completo con apertura a finestra e dotata di vetri in plexiglas di spessore adeguato e fornito di serratura, i materiali per la ferramenta devono corrispondere alle sollecitazioni prevedibili e resistere alla corrosione degli agenti atmosferici; tetto a due falde costituito da capriate di sostegno poste in maniera da formare una sezione triangolare per il sostegno della copertura realizzata in tavole di spessore di almeno 2,4 cm poste a sovrapposizione le une sulle altre; tutto il legno utilizzato per la realizzazione della bacheca dovrà essere sano e stagionato, impregnato in autoclave con sali atossici al fine di preservarlo contro marcescenze prodotte da muffe, funghi ed insetti. Dimensioni: larghezza complessiva 160 cm, altezza complessiva 250 cm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleseicentocinquanta/00)</p>	cad.	1.650,00
N.20.145	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INFORMATIVO IN METALLO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pannello informativo (bacheca) per esterni in acciaio Fe 360 B. Tasselli inox AISI 304. Rivestimento delle parti metalliche: zincatura a caldo a norme UNI 5744/66, con asportazione manuale delle bave di zinco. Verniciatura con polvere poliestere puro fornita da produttori omologati a norma UNI-EN 29002, costituito da due colonne in tubo Ø76 con elemento superiore decorativo di forma emisferica ovalizzata concava Ø88. Flangia sagomata Ø170 sp. 12/6 con tre fori da fissare al pavimento. Colonna con applicate quattro piastre sagomate con fori per giunzione con bulloni inox antifurto alla struttura monoblocco costituita da un pannello espositivo bordato con profilo ad elle 30x20. Tamponamento con lamiera sp. 1,5 e con pennellatura nella parte superiore ed inferiore con grigliato elettrofuso 15x76 piatti verticali 20x2 bordati con profili ad U 25x17. Peso Kg. 65. nel prezzo si intendono compresi gli oneri per il fissaggio al terreno con fondazione in conglomerato cementizio RCK 250 per almeno 80 cm, compreso casseforme, protezione, costipamento e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte, compresi eventuali oneri di discarica.</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleduecentocinquanta/00)</p>	cad.	1.250,00
N.20.150	<p>CARTELLO INDICATORE</p> <p>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'asportazione 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 cinquecentodieci/00)</p>	cad.	510,00
N.20.155	<p>TABELLA INDICATIVA</p> <p>Fornitura e posa in opera di tabella segnaletica eseguita in quadricromia, delle dimensioni varie inferiori a 0,25 mq., con struttura portante in legno trattato analogamente alle forniture di legno già citate, e struttura di supporto in ferro elettrocolorato. Nel prezzo è compresa la stesura grafica della tabella con scritte e diciture indicate dalla D.L., la fornitura e realizzazione della tabella eseguita con caratteristiche simili a quelle esistenti, ovvero struttura portante in ferro zincato di spessore 8/10 mm e tabella autoaderente in P.V.C. o materiali similari, con l'indicazione dei percorsi, delle specie botaniche, animali, 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 cento/00)</p>	cad.	100,00
N.25	<p>GIOCHI</p> <p>GIOCHI</p> <p>.....</p>		
N.25.010	<p>FORNITURA E POSA DI TAPPETO ANTITRAUMA</p> <p>Fornitura e posa in opera di tappeto antitrauma in gomma, costituito da piastre realizzate con granuli di gomma riciclata con tinta rosso scuro, resistenti alle intemperie con superficie permeabile antiscivolo. La superficie inferiore delle piastre deve essere ruvida e ondulata per garantire lo scarico dell'acqua. I vari elementi devono venire fissati tra di loro mediante appositi spinotti tubolari in plastica dura con l'aggiunta di collante sintetico per la formazione di un tappeto uniforme e stabile. Dimensioni delle piastre 50X50 o 50X100 cm, con certificato TÜV nel rispetto delle Norme di Sicurezza Europee EN 1176 - EN1177. Nel prezzo sono compresi lo scavo per una profondità di circa 20 cm in materiale di qualsiasi natura e consistenza per l'esecuzione del cassonetto, l'esecuzione di un sottofondo in conglomerato cementizio con</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.25.010.05	<p>dosature minima di kg 250 di cemento 32,5 R a resistenza caratteristica Rck > 25 N/mm² dello spessore minimo di cm 10 armato con rete elettrosaldata diametro 6 mm con maglia di 20 cm di lato, nonché il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore. A scelta della D.L. le piastre potranno essere incollate sulla superficie rigida preesistente, quale asfalto, cemento, pietra, ecc. con l'impiego di colla poliuretanica monocomponente in ragione di 1 cartuccia da ml 600/2,5 mq.</p> <p>Ogni onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte</p> <p>.....</p> <p>Fornitura e posa in opera di tappeto antitrauma in gomma spessore 70 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessantacinque/00)</p>	m ²	165,00
N.25.010.10	<p>Fornitura e posa in opera di tappeto antitrauma in gomma spessore 90 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentotrenta/00)</p>		230,00
N.25.010.15	<p>Fornitura e posa in opera di tappeto antitrauma in gomma spessore 40 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquarantadue/39)</p>		142,39
N.25.030	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO ANTITRAUMA</p> <p>Fornitura e posa di pavimentazione elastica antitrauma per aree bimbi, realizzata per colata a freddo di granuli di gomma nera naturale (caucciù riciclato) a granulometria controllata (6-9.5) con l'aggiunta di filamenti in gomma in percentuale del 20%, legati con prepolimero a base poliuretanica, previa applicazione di primer poliuretanico in ragione di 0,5 kg/mq il tutto mescolato con idonei macchinari, spessore mm 20. Spessore totale mm 30.</p> <p>B) Applicazione di primer poliuretanico in ragione 0,3 kg/mq e successiva formazione di strato di usura realizzato mediante colatura di granuli di gomma nera di granulometria 1-4 miscelata con aggiunta di EPDM (ca 30 %) colorato, granulometria 0.5-1.5 stabilizzato raggi UVA UVB legato con prepolimero a base poliuretanica steso con stage metalliche, appositi regoli miscelata e lisciata con speciali macchine, spessore mm 20. Spessore totale mm 30. Sarà compreso la realizzazione del sottofondo costituito da terreno stabilizzato in cui si provvederà la compattazione del fondo e al successivo diserbo. Successivamente si effettuerà la stesura di un geotessuto in polipropilene da 300 g/mq. Il riempimento sarà realizzato con granulato frantumato, non gelivo, a granulometria 20/40 o 15/25 per uno spessore di circa cm 15 e dovrà essere accuratamente cilindrato e costipato. Il secondo strato sarà costituito da graniglia frantumata non geliva di granulometria 4/6 o 5/15 per uno spessore di circa 5 cm che dovrà essere accuratamente cilindrato e costipato e bagnato.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centodieci/85)</p>	cad.	110,85
N.25.040	<p>FORNITURA E COLATA DI TAPPETO ANTITRAUMA</p> <p>Fornitura e posa in opera di tappeto antitrauma in gomma elastica per colata a freddo, resistente all'usura, agli agenti atmosferici e dotato di superficie antisdrucchiolo, compresi gli oneri di scavo, con gli accorgimenti atti a preservare gli impianti tecnologici sotterranei esistenti, per la preparazione del letto di posa, la realizzazione dello stesso in sabbia o in legante adeguatamente trattato contro la marcescenza con sali minerali atossici, il ripristino del terreno, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura e spese dell'Assuntore e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p>	m ²	
N.25.040.05	<p>FORNITURA E COLATA DI TAPPETO ANTITRAUMA H=15 mm</p> <p>Tappeto di gomma gettata H=15 mm</p> <p>Tappeto di gomma gettata H=15 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera pavimentazione realizzata in primer poliuretanico in ragione 0,5 kg/mq mediante colata di granuli di gomma nera di granulometria 1-4 miscelata con aggiunta di EPDM (c.ca 30 %) colorato, granulometria 0.5-1.5 stabilizzato raggi UVA UVB, dotato di superficie antisdrucchiolo, adeguatamente trattato contro la marcescenza con sali minerali atossici, legato con prepolimero a base poliuretanica steso con stage metalliche, appositi regoli miscelata e lisciata con speciali macchine con pendenza indicata in corso d'opera di spessore mm 15. Saranno compresi gli oneri di scavo, con gli accorgimenti atti a preservare gli impianti tecnologici sotterranei esistenti, la preparazione del letto di posa la realizzazione del sottofondo costituito da terreno stabilizzato in cui si provvederà la compattazione del fondo e al successivo diserbo. Successivamente si effettuerà la stesura di un geotessuto in polipropilene da 300 g/mq. Il riempimento sarà realizzato con granulato frantumato, non gelivo, a granulometria 20/40 o 15/25 per uno spessore di circa cm 15 e dovrà essere accuratamente cilindrato e costipato. Il secondo strato sarà costituito da graniglia frantumata non geliva di granulometria 4/6 o 5/15 per uno spessore di circa 5 cm che dovrà essere accuratamente cilindrato e</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>costipato e bagnato. Il ripristino del terreno, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura e spese dell'Assuntore e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantasette/47)</p>	m ²	77,47
N.25.040.10	<p>FORNITURA E COLATA DI TAPPETO ANTITRAUMA H=30 mm</p> <p>Tappeto di gomma gettata H=30 mm</p> <p>Tappeto di gomma gettata H=30 mm</p> <p>A) Pavimentazione elastica antitrauma per aree bimbi, realizzata per colata a freddo di granuli di gomma nera naturale (caucciù riciclato) a granulometria controllata (6-9.5) con l'aggiunta di filamenti in gomma in percentuale del 20%, legati con prepolimero a base poliuretanica, previa applicazione di primer poliuretanico in ragione di 0,5 kg/mq il tutto mescolato con idonei macchinari, spessore mm 20. Spessore totale mm 30.</p> <p>B) Applicazione di primer poliuretanico in ragione 0,3 kg/mq e successiva formazione di strato di usura realizzato mediante colatura di granuli di gomma nera di granulometria 1-4 miscelata con aggiunta di EPDM (ca 30 %) colorato, granulometria 0.5-1.5 stabilizzato raggi UVA UVB legato con prepolimero a base poliuretanica steso con stage metalliche, appositi regoli miscelata e lisciata con speciali macchine, spessore mm 20. Spessore totale mm 30. Sarà compreso la realizzazione del sottofondo costituito da terreno stabilizzato in cui si provvederà la compattazione del fondo e al successivo diserbo. Successivamente si effettuerà la stesura di un geotessuto in polipropilene da 300 g/mq. Il riempimento sarà realizzato con granulato frantumato, no gelivo, a granulometria 20/40 o 15/25 per uno spessore di circa cm 15 e dovrà essere accuratamente cilindrato e costipato. Il secondo strato sarà costituito da graniglia frantumata non geliva di granulometria 4/6 o 5/15 per uno spessore di circa 5 cm che dovrà essere accuratamente cilindrato e costipato e bagnato.</p> <p>Tipo rosso e nero</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantadue/63)</p>	m ²	82,63
N.25.040.15	<p>FORNITURA E COLATA DI TAPPETO ANTITRAUMA H=50 mm</p> <p>Tappeto in gomma gettata H=50 mm</p> <p>Tappeto in gomma gettata H=50 mm</p> <p>A) Pavimentazione elastica antitrauma per aree bimbi, realizzata per colata a freddo di granuli di gomma nera naturale (caucciù riciclato) a granulometria controllata (6-9.5) con l'aggiunta di filamenti in gomma in percentuale del 20%, legati con prepolimero a base poliuretanica, previa applicazione di primer poliuretanico in ragione di 0,5 kg/mq il tutto mescolato con idonei macchinari, spessore mm 40. Spessore totale mm 50;</p> <p>B) applicazione di primer poliuretanico in ragione 0,3 kg/mq e successiva formazione di strato di usura realizzato mediante colatura di granuli di gomma nera di granulometria 1-4 miscelata con aggiunta di EPDM (c.ca 30 %) colorato, granulometria 0.5-1.5 stabilizzato raggi UVA UVB legato con prepolimero a base poliuretanica steso con stage metalliche, appositi regoli miscelata e lisciata con speciali macchine, spessore mm 20. Spessore totale mm 50. La pavimentazione deve possedere la certificazione EN 1177, altezza caduta mt 2.10. Sarà compreso la realizzazione del sottofondo costituito da terreno stabilizzato in cui si provvederà la compattazione del fondo e al successivo diserbo. Successivamente si effettuerà la stesura di un geotessuto in polipropilene da 300 g/mq. Il riempimento sarà realizzato con granulato frantumato, no gelivo, a granulometria 20/40 o 15/25 per uno spessore di circa cm 15 e dovrà essere accuratamente cilindrato e costipato. Il secondo strato sarà costituito da graniglia frantumata, non geliva, di granulometria 4/6 o 5/15 per uno spessore di circa 5 cm che dovrà essere accuratamente cilindrato e costipato e bagnato.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotrentaquattro/28)</p>	m ²	134,28
N.25.100	<p>SISTEMAZIONE ATTIVITA' LUDICA</p> <p>Intervento di sistemazione e revisione di attività ludica esistente comprensivo di: riparazione della attrezzatura ludica attuale e la completa revisione in modo da renderla perfettamente funzionante e sicura; nel prezzo si intendono compresi anche gli interventi di: ripulitura dalle scritte vandaliche, di pitturazione con colori atossici, di livellamento del terreno e delle pavimentazioni; il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinquanta/00)</p>	cad.	150,00
N.30	<p>OPERE ACCESSORIE</p> <p>OPERE ACCESSORIE</p> <p>.....</p>		
N.30.005	<p>SCAVO AD ARIA</p> <p>SCAVO AD ARIA Intervento di scavo finalizzato alla messa in luce degli apparati radicali, per una</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.30.010	<p>profondità fino a 40 cm mediante l'uso della tecnica ad aria compressa con sistema tipo "air-spade" con uso di compressore di adeguata potenza e con camion aspirante del materiale scavato tipo "elephant", compresa la bagnatura in caso di produzione di polveri e l'apposizione del telo di protezione dalle polveri e materiali lapidei durante l'esecuzione dello scavo con "air-spade" nonché il carico del materiale di scavo su cassone per successivo trasporto e smaltimento risulta (compresi tutti i costi : noleggio cassone scarrabile, eventuali analisi chimiche del rifiuto, trasporti e costo di smaltimento in discarica autorizzata); l'intervento comprende anche la copertura di protezione eseguita sugli apparati radicali con mix di lapillo vulcanico, terriccio, gel idratanti e sostanze umiche liquide.</p> <p>Nel prezzo è compreso anche l'onere per l'asporto del manto bituminoso con martello demolitore, a mano o con apposita fresa a freddo montata con possibilità di regolazione dell'altezza di lavoro alla profondità richiesta per non intaccare gli apparati radicali . Comprensivo di ogni onere per la presenza di chiusini dei servizi in sottosuolo nonché dell'asporto carico su cassone e trasporto in discarica e onere di smaltimento (compresi tutti i costi: noleggio cassone scarrabile, analisi chimiche del rifiuto, trasporti e costo di smaltimento in discarica autorizzata):</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquaranta/00)</p>	m ³	140,00
N.30.010.05	<p>PAVIMENTAZIONI E VIALETTI</p> <p>.....</p> <p>VIALETTO PEDONALE</p> <p>Realizzazione di vialetto pedonale e dossi per il deflusso delle acque in pietrisco misto rosso o calcare tipo "Sarone" , composto da elementi della grossezza massima di 1,5 cm compresi la scarifica delle materie accumulate fino ad una profondità massima di 15 cm., il carico, trasporto, scarico, stendimento e compattazione per uno spessore di almeno 5 cm di tout-venent e sovrastante uno strato reso di 10 cm di pietrisco, cilindatura a strati di 5 cm innaffiamento e manutenzione fino al collaudo. 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> <p>.....</p> <p>(Euro venti/00)</p>	m ²	20,00
N.30.010.10	<p>VIALETTO PEDONALE CON FONDO STABILIZZATO</p> <p>Realizzazione di vialetto pedonale, larghezza 2 m, 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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasei/20)</p>	m	36,20
N.30.010.15	<p>VIALETTO PEDONALE CON TERRENO STABILIZZATO</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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% (ASTHO Modificata). La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio. Potrà inoltre, acquisire dalla</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro venti/50)</p>	m ²	20,50
N.30.010.20	<p>RIPRISTINO E SITEMAZIONE PAVIMENTAZIONE</p> <p>RIPRISTINO E SITEMAZIONE PAVIMENTAZIONE Ripristino area di pertinenza della conca di alberature già presenti in loco, mediante il rifacimento e manutenzione della pavimentazione dell' area circostante il colletto, consistente nell' esecuzione degli interventi di lievo della fascia di marciapiede sconnessa e successiva posa in opera mediante lo scavo, la preparazione del letto di posa, della pavimentazione dell' area di conca, con materiale delle medesime caratteristiche di quello esistente (porfido, cls bituminoso, grigliati, terreno vegetale), compresa la fornitura del materiale mancante, la manodopera e quant' altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Misue nette eseguite</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinque/00)</p>	m ²	105,00
N.30.010.25	<p>REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONE</p> <p>REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONE Realizzazione, nell'area circostante la conca d'impianto delle nuove alberature, della pavimentazione; l'opera consistente nell' esecuzione degli interventi di demolizione asporto dei manufatti esistenti, nella fornitura e posa in opera della nuova pavimentazione, mediante scavo, la preparazione del letto di posa, con materiale scelto dalla D.L. e compatibile con il sito d'impianto (porfido, cls bituminoso, grigliati, terreno vegetale), compresa la fornitura del materiale, la manodopera e quant' altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Misue nette eseguite</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantacinque/00)</p>	m ²	85,00
N.30.010.30	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GHIAINO</p> <p>Fornitura e posa in opera di ghiaino lavato delle pezzature inferiori a 0,5 cm secondo le indicazioni della D.L., per la formazione di vialetti, aree gioco od altro, per uno spessore minimo di 5 cm, compresa la scarifica superficiale, la regolarizzazione e la sagomatura del piano di posa, lo spandimento con paleggio e carriole, la regolarizzazione e la sagomatura del piano risultante secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/00)</p>	m ²	6,00
N.30.010.35	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SABBIA</p> <p>Fornitura e posa in opera di sabbia lavata do foce tipo "Po" secondo le indicazioni della D.L., per la formazione di coperture di campo da gioco od altro, per uno spessore minimo di 5 cm, compresa la regolarizzazione e la sagomatura del piano di posa, lo spandimento con paleggio e carriole, la regolarizzazione e la sagomatura del piano risultante secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/30)</p>	m ²	4,30
N.30.010.40	<p>REALIZZAZIONE DI PERCORSO PEDONALE A FONDO NATURALE STABILIZZATO</p> <p>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.</p> <p>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</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>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% (ASTHO 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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/00)</p>	m ²	25,00
N.30.020	OPERE ACCESSORIE E PROTEZIONE ALBERATURE		
N.30.020.05	<p>RIPRISTINO E SISTEMAZIONE CORDOLO CONCA ALBERATURE</p> <p>RIPRISTINO E SISTEMAZIONE CORDOLO CONCA ALBERATURE</p> <p>Ripristino cordolo area di pertinenza della conca di alberature già presenti in loco, mediante il rifacimento e manutenzione della cordonata dell' area circostante il colletto, consistente nell' esecuzione degli interventi di lievo della cordonata o fascia di marciapiede sconnessa p e successiva posa in opera mediante lo scavo, la preparazione in cls del letto di posa, dello schienale e del lato verso la carreggiata, compresa la successiva pavimentazione delle superfici di connessione con il manufatto, con materiale delle medesime caratteristiche di quello esistente (porfido, asfalto, terreno vegetale pietrame), compresa la fornitura del materiale mancante, la manodopera e quant' altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventi/00)</p>	cad.	120,00
N.30.020.10	<p>REALIZZAZIONE CORDOLO IN LEGNAME</p> <p>REALIZZAZIONE DI CORDOLO IN LEGNAME</p> <p>Realizzazione della cordonata, in tronchetti di legname nell'area circostante la conca d'impianto delle alberature ; l'opera consistente nell' esecuzione degli interventi di demolizione asporto dei manufatti esistenti, nella fornitura della nuova cordonata in legname con elementi modulari anche circolari diametro di 12 cm, compreso lo scavo, la preparazione in cls del letto di posa, dello schienale verso la carreggiata, compresa la fornitura e fosa della pavimentazione di raccordo con l'area circostante il cordolo, con materiale delle medesime caratteristiche di quello esistente nel sito d'impianto, compresa la fornitura del materiale, la manodopera , carico trasporto in discarica con relativi oneri e quant' altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantadue/00)</p>	m	62,00
N.30.020.15	GRIGLIE DI PROTEZIONE CONCHE ALBERATURE		
N.30.020.15.a	<p>GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GHISA 100 cm,</p> <p>GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GHISA</p> <p>Fornitura e posa in opera di griglia di protezione per per alberi di forma quadrata, o circolare formata da elementi componibili, spessore di 25 mm., con feritoie della larghezza di 25 mm., disposte a raggiera; i vari elementi che compongono la griglia sono uniti fra loro tramite dei cavallotti filettati in acciaio galvanizzato, inseriti in apposite sedi e fissati tramite dadi a supporti in acciaio delle dimensioni di mm.120X50X8. L'estremità della griglia dovrà poggiare su un supporto in calcestruzzo dello spessore minimo di mm.100; nel prezzo si intendono compresi tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi e qualsiasi altro onere e magistero necessario a fornire l' opera a perfetta regola d' arte.</p> <p>Misure esterne 1000X1000 mm foro interno diametro 500 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentoottanta/00)</p>	cad.	380,00
N.30.020.15.b	<p>GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GHISA 120 cm,</p> <p>GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GHISA 120</p> <p>Griglia per alberi di forma quadrata, o circolare formata da elementi componibili, spessore di 25 mm., con feritoie della larghezza di 25 mm., disposte a raggiera; i vari elementi che compongono la griglia sono uniti fra loro tramite dei cavallotti filettati in acciaio galvanizzato, inseriti in apposite sedi e fissati tramite</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>dadi a supporti in acciaio delle dimensioni di mm.120X50X8. L'estremità della griglia dovrà poggiare su un supporto in calcestruzzo dello spessore minimo di mm.100, nel prezzo si intendono compresi tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi e qualsiasi altro onere e magistero necessario a fornire l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Misure esterne 1200X1200 mm foro interno diametro 1000 mm</p>	cad.	285,00
	(Euro duecentoottantacinque/00)		
N.30.020.15.c	<p>GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GHISA 180 cm,</p> <p>GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GHISA 180</p> <p>Griglia per alberi di forma quadrata, o circolare formata da elementi componibili, spessore di 25 mm., con feritoie della larghezza di 25 mm., disposte a raggiera; i vari elementi che compongono la griglia sono uniti fra loro tramite dei cavallotti filettati in acciaio galvanizzato, inseriti in apposite sedi e fissati tramite dadi a supporti in acciaio delle dimensioni di mm.120X50X8. L'estremità della griglia dovrà poggiare su un supporto in calcestruzzo dello spessore minimo di mm.100, nel prezzo si intendono compresi tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi e qualsiasi altro onere e magistero necessario a fornire l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>1800X1800 foro interno diametro 1500</p>	cad.	850,00
	(Euro ottocentocinquanta/00)		
N.30.020.15.d	<p>GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GHISA CIRCOLARI 180 cm,</p> <p>GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GHISA CIRCOLARI 180</p> <p>Griglia per alberi di forma quadrata, o circolare formata da elementi componibili, spessore di 25 mm., con feritoie della larghezza di 25 mm., disposte a raggiera; i vari elementi che compongono la griglia sono uniti fra loro tramite dei cavallotti filettati in acciaio galvanizzato, inseriti in apposite sedi e fissati tramite dadi a supporti in acciaio delle dimensioni di mm.120X50X8. L'estremità della griglia dovrà poggiare su un supporto in calcestruzzo dello spessore minimo di mm.100, nel prezzo si intendono compresi tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi e qualsiasi altro onere e magistero necessario a fornire l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Misure esterne diametro 1500 mm foro interno diametro 500 mm</p>	cad.	680,00
	(Euro seicentottanta/00)		
N.30.020.20	<p>GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GRIGLIATO</p> <p>GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GRIGLIATO</p> <p>Griglia per alberi di forma quadrata, o circolare formata da 2 elementi componibili in grigliato, spessore di 30 mm.X 2 mm, con feritoie della larghezza variabile fino a 15X76 mm., disposte a raggiera; i due elementi sagomati in modo da ottenere un foro di diametro medio di 570 mm ma anche variabile, bordato internamente con piatto 30X5 e sostenute in testa con anolare 60x40 e saldato sotto il grigliato compreso inoltre due rompitratta asportabile in profilo UNP 65, da imbullonare nel lato inferiore della griglia. Nel prezzo si intendono compresi tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi lo scavo la posa le giunzioni fra gli elementi e qualsiasi altro onere e magistero necessario a fornire l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Misure al mq</p>	m ²	135,00
	(Euro centotrentacinque/00)		
N.30.020.25	<p>GRIGLIE DI PROTEZIONE IN IN RESINA POLIESTERE</p> <p>GRIGLIE DI PROTEZIONE IN IN RESINA POLIESTERE</p> <p>Fornitura e posa in opera nelle conche delle alberature stradali di grigliato tipo "SCH50/30" realizzato con la tecnologia RTM in resina poliestere autoestingente (livello V0 norma UL-94) rinforzata con fibre continue di vetro colore RAL a scelta della D.L. ed aventi le seguenti caratteristiche.</p> <p>Maglia principale mm 52x52,</p> <p>Maglia secondaria mm 26x26.</p> <p>Luce libera mm 19x19.</p> <p>Sezione del piatto portante mm 5-7x30</p> <p>Superficie antisdrucchiolo concava con quarzo livello R13V10 DIN E 51130 Completo di 8 supporti per il fissaggio con profilo pultruso tubolare quadro in resina rinforzata con fibre di vetro a sezione mm 50x50, spessore mm 5 testa fresata a V per l'incastro della maglia doppia del grigliato di altezza variabile fino a 7 cm. I grigliati devono superare la prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo ASTM G154-06 con 5 punti sulla scala dei grigi e senza evidenziare difetti. La prova deve essere realizzata con 1500 ore di esposizione con cicli alternati di 4 ore UV temperatura 60°C e 4 ore condensa temperatura 50°C irraggiati da lampade UVB 313 nm, irraggiamento 0,71 W/mq Si richiede inoltre che i manufatti esposti al ciclo caldo, freddo e umidità secondo norma UNI EN ISO 9142/04 (n° 21 cicli tipo D3) non presentino difetti residui.</p> <p>Nel prezzo sono compresi gli oneri per la preparazione e posa mediante scavo a mano per una profondità fino a 5 cm, riporto e bagnatura di sabbia per la preparazione del letto di posa e riempimento</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>con graniglia di porfido rosso max. 3mm, il fissaggio della griglia i supporti distribuiti in prossimità degli angoli e lungo le linee di giunzione al fine di portare il grigliato a livello del piano di calpestio circostante la conca ed evitare qualsiasi asperità o scalino che possa creare ostacolo alla deambulazione. Sono da eseguire tutte le lavorazioni per il taglio di parti del grigliato durante la posa per la presenza di radici o altre asperità, il lievo e riposa dei pali tutori infissa saldamente al suolo e legatura delle giovani piante secondo quanto indicato in corso d'opera dalla D.L. . Nel prezzo si intendono compresi anche gli oneri per la posa della segnaletica a salvaguardia del transito pedonale e veicolare e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte compresi gli oneri di asporto e smaltimento del materiale di risulta a pubblica discarica.</p> <p>Misure al mq fornito</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinquanta/00)</p>	m ²	150,00
N.30.020.30	<p>PROTEZIONE VERTICALE PER ALBERI</p> <p>PROTEZIONE VERTICALE PER ALBERI Protezione verticale per alberi come da particolari grafici dalle misure sez. mm. 520 h 1800 da n° 8 elementi verticali in ferro pieno battuto, opportunamente sagomati e chiusi a raggiera da n° 2 anelli in ferro. Il tutto è zincato a caldo e verniciato. Sono predisposti dei fori per il fissaggio a terra tramite bulloni in acciaio, nel prezzo si intendono compresi tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi e qualsiasi altro onere e magistero necessario a fornire l' opera a perfetta regola d' arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro novecentocinquante/00)</p>	cad.	905,00
N.30.020.35	<p>PROTEZIONE VERTICALE PER ALBERI IN TUBOLARI</p> <p>PROTEZIONE VERTICALE PER ALBERI Protezione verticale per alberi come da particolari grafici dalle misure sez. mm. 520 h 1177 da n° 8 e costituita da due elementi da assemblare. La struttura della protezione si compone di: -elementi orizzontali realizzati con piatto mm.30x4 curvati -elementi verticali realizzati con tubo diam. 21 mm sagomati -piastrine sagomate a L con foro per fissaggio a terra. Tappi in PVC per la chiusura dei tubolari alla sommità, forniti da montare. Peso teorico Kg,22 circa.</p> <p>CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO PER ESTERNI Acciaio Fe 360 B. Tasselli inox AISI 304. Rivestimento delle parti metalliche: zincatura a caldo a norme UNI 5744/66, con asportazione manuale delle bave di zinco. Verniciatura con polvere poliestere puro fornita da produttori omologati a norma UNI-EN 29002. Nel prezzo sono compresi il fissaggio a terra tramite bulloni in acciaio, nonchè tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi e qualsiasi altro onere e magistero necessario a fornire l' opera a perfetta regola d' arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentocinquanta/00)</p>	cad.	650,00
N.30.020.40	<p>SISTEMAZIONE PALI TUTORI E PIANTE</p> <p>SISTEMAZIONE PALI TUTORI E PIANTE intervento di sistemazione del sistema di ancoraggio delle piante arboree comprendente il riposizionamento della pianta, la fornitura e posa dei pezzi in legname deteriorati o rotti del castelletto con caratteristiche e dimensioni uguali a quelle esistenti, il rifacimento e fissaggio del tutore con viti in ottone e la legatura della pianta con fettucine di materiale plastico elastico anche con l'utilizzo di materiale di protezione del tronco. Il magistero comprende altresì tutti gli interventi accessori "nella conca" per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quaranta/00)</p>	cad.	40,00

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: CASSIN MARINA

CODICE FISCALE: CSSMRN56A52B160C

DATA FIRMA: 10/11/2017 11:37:59

IMPRONTA: 191E58E755DEE8EFD83B3CD5DEC2DF7FACF1731D36B954965A9E018B4C91A7E8
ACF1731D36B954965A9E018B4C91A7E8ED0198BA681D3FD2563F66EAFAA6753E
ED0198BA681D3FD2563F66EAFAA6753E5B4837D07D65C9C72A38291A8EC07ACF
5B4837D07D65C9C72A38291A8EC07ACFB8DDE665132F38A9254D25274A1F4666

NOME: LORENZUT FABIO

CODICE FISCALE: LRNFBA59T27E098E

DATA FIRMA: 16/11/2017 17:07:05

IMPRONTA: 7A87F601A48D3AF39D0A5923949EA3E273B6A3ECA17B85FEF55DB5025C11926D
73B6A3ECA17B85FEF55DB5025C11926D5354B8ED1331FACE42D706465B0347A7
5354B8ED1331FACE42D706465B0347A7C5185FF8FBCCA099D85EE5D46FFF9A21
C5185FF8FBCCA099D85EE5D46FFF9A21F7246CD76441393711341B56F6ED5C2A

NOME: DIPIAZZA ROBERTO

CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I

DATA FIRMA: 20/11/2017 12:31:37

IMPRONTA: 5BBF27402859FC052CE08A41279CB6EE9F265F9A07CE44B1E0868CC8DAFFC338
9F265F9A07CE44B1E0868CC8DAFFC338A52F156E90D07B744F331DB00F7ABB92
A52F156E90D07B744F331DB00F7ABB92EDAD2F0C658CB6CBEE6B4BC9FAF71DDF
EDAD2F0C658CB6CBEE6B4BC9FAF71DDF680504EBC7CDF52068B4AB59B52E908F