



**COMUNE DI RAVENNA**  
AREA INFRASTRUTTURE CIVILI  
**SERVIZIO EDILIZIA**



Sistema di Qualità certificato per  
Progettazione, programmazione,  
affidamento, direzione lavori  
dei lavori pubblici  
e delle manutenzioni ordinarie;  
gestione espropri.

**EX CASERMA "DANTE ALIGHIERI"**  
Via Nino Bixio – RAVENNA  
**INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA**

**PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO**



Segretario Generale DOTT. PAOLO NERI	Sindaco MICHELE DE PASCALE	Assessore ai LL.PP.: ROBERTO GIOVANNI FAGNANI Assessore all'Urbanistica: FEDERICA DEL CONTE	Responsabile Progetti Strategici: ARCH. MARA RONCUZZI
Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDI		Capo Area Infrastrutture Civili: Ing. MASSIMO CAMPRINI Capo Area Pianificazione Territoriale: Ing. VALENTINO NATALI	
Firme:			
<b>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Claudio Bondi</b>			
PROGETTISTA COORDINATORE: Arch. Michele Berti			
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE: Arch. Michele Berti			
PROGETTISTA OPERE EDILI: Arch. Michele Berti			
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE: Arch. Sara Gagliardi			
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE: Geom. Silvia Galassini			
PROGETTISTA: Arch. Francesca Proni			
PROGETTISTA: Arch. Leonardo Rossi			
PROGETTISTA OPERE A VERDE: Dott. Enrico Cavezzali			
PROGETTISTA OPERE A VERDE: Dott.ssa Ilenia Venturi			
PROGETTISTA IMPIANTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE: P.Ind. Ivano Papa			
ELABORAZIONE GRAFICA: Geom. Federica Proni, Geom. Miriam Malta			
0	EMISSIONE		
Rev	Descrizione	Redatto:	Controllato
		Approvato:	Data:

ELABORATO:

**8 ELENCO PREZZI UNITARI - OPERE A VERDE**

Codice Intervento: <b>Fascicolo: 86/2019</b>	Codice Edificio: <b>L128</b>	Codice Fase: <b>DE</b>	Codice Elaborato: <b>EP_VE</b>
Scala: <b>/</b>	File: L128 2019 06.05 86-DE-EP_VE-R0	Data: <b>18 GIUGNO 2019</b>	Revisione: <b>R0</b>



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>LAVORI SOGGETTI A RIBASSO (SpCap 1) Opere a verde (Cap 1)</b>		
Nr. 1 001	<p>Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica <b>Pyrus communis</b> di circonferenza cm. 14/16 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fusto e branche principali esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi origine (conseguenti ad urti, scortecciamenti, grandine, ustioni solari, ferite di origine meccanica e di origine fitopatologica, ecc.); la chioma deve presentarsi con astone principale presente ed intatto, essere uniformemente ramificata, equilibrata per simmetria di distribuzione delle branche principali e secondarie. La zolla deve essere ben imballata con apposito involucro degradabile (juta, paglia, reti in ferro non zincato, ecc.) dovrà presentare terra compatta, ben drenata ed aderente al capillizio radicale, senza crepe evidenti con struttura e tessitura tali da non comportare condizioni di asfissia. Le piante devono essere state sottoposte durante l'allevamento in vivaio almeno a n° 3 trapianti. La messa a dimora comprende la realizzazione delle buche con escavatore meccanico o a mano, con misure di cm. 100x100x100 e comunque di dimensioni tali che rimangano almeno tra zolla e parete della buca 20-30 cm. di spazio da riempire con terreno fresco. Le buche saranno debitamente assestate e concimate sul fondo mediante concime organico, mentre attorno alla zolla si utilizzerà terriccio di coltivo proveniente da orizzonti fertili, torba bionda (20%), sabbia silicea e concime organico a lenta cessione (NPK + microelementi 10%).</p> <p>A scelta della D.L. la fornitura e posa in opera è comprensiva di ancoraggio tipo tutor con ancorette metalliche o pali tutori in numero di due e un traverso o di tre pali e le sdovute legature con materiale elastico e di protezione plastica al tronco tipo tutor regolabile e di colore marrone.</p> <p>Eventuali interventi di potatura di trapianto dovranno essere effettuati con la tecnica dei "tagli di ritorno" e conservazione dell'astone principale (cima) intatto e comunque sempre concordati con la D.L.</p> <p>La fornitura è comprensiva del trasporto con carico in vivaio senza limite di chilometraggio e scarico in cantiere, inoltre è comprensiva delle irrigazioni di soccorso tramite tubo di drenaggio e la manutenzione per un anno delle piante con sostituzione di quelle disseccate nella parte aerea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso.</p> <p>Per <i>Pyrus communis</i>, circ. cm. 14/16.</p> <p><b>euro (cento/00)</b></p>	cadauno	100,00
Nr. 2 002	<p>Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica <b>Morus alba var. fruitless</b> di circonferenza cm. 18/20 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fusto e branche principali esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi origine (conseguenti ad urti, scortecciamenti, grandine, ustioni solari, ferite di origine meccanica e di origine fitopatologica, ecc.); la chioma deve presentarsi con astone principale presente ed intatto, essere uniformemente ramificata, equilibrata per simmetria di distribuzione delle branche principali e secondarie. La zolla deve essere ben imballata con apposito involucro degradabile (juta, paglia, reti in ferro non zincato, ecc.) dovrà presentare terra compatta, ben drenata ed aderente al capillizio radicale, senza crepe evidenti con struttura e tessitura tali da non comportare condizioni di asfissia. Le piante devono essere state sottoposte durante l'allevamento in vivaio almeno a n° 3 trapianti. La messa a dimora comprende la realizzazione delle buche con escavatore meccanico o a mano, con misure di cm. 100x100x100 e comunque di dimensioni tali che rimangano almeno tra zolla e parete della buca 20-30 cm. di spazio da riempire con terreno fresco. Le buche saranno debitamente assestate e concimate sul fondo mediante concime organico, mentre attorno alla zolla si utilizzerà terriccio di coltivo proveniente da orizzonti fertili, torba bionda (20%), sabbia silicea e concime organico a lenta cessione (NPK + microelementi 10%).</p> <p>A scelta della D.L. la fornitura e posa in opera è comprensiva di ancoraggio tipo tutor con ancorette metalliche o pali tutori in numero di due e un traverso o di tre pali e le sdovute legature con materiale elastico e di protezione plastica al tronco tipo tutor regolabile e di colore marrone.</p> <p>Eventuali interventi di potatura di trapianto dovranno essere effettuati con la tecnica dei "tagli di ritorno" e conservazione dell'astone principale (cima) intatto e comunque sempre concordati con la D.L.</p> <p>La fornitura è comprensiva del trasporto con carico in vivaio senza limite di chilometraggio e scarico in cantiere, inoltre è comprensiva delle irrigazioni di soccorso tramite tubo di drenaggio e la manutenzione per un anno delle piante con sostituzione di quelle disseccate nella parte aerea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso.</p> <p>Per <i>Morus alba plataniifolia var. fruitless</i>, circ. cm. 18/20.</p> <p><b>euro (duecento/00)</b></p>	cadauno	200,00
Nr. 3 003	<p>Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica <b>Prunus padus</b> di circonferenza cm. 16/18 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fusto e branche principali esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi origine (conseguenti ad urti, scortecciamenti, grandine, ustioni solari, ferite di origine meccanica e di origine fitopatologica, ecc.); la chioma deve presentarsi con astone principale presente ed intatto, essere uniformemente ramificata, equilibrata per simmetria di distribuzione delle branche principali e secondarie. La zolla deve essere ben imballata con apposito involucro degradabile (juta, paglia, reti in ferro non zincato, ecc.) dovrà presentare terra compatta, ben drenata ed aderente al capillizio radicale, senza crepe evidenti con struttura e tessitura tali da non comportare condizioni di asfissia. Le piante devono essere state sottoposte durante l'allevamento in vivaio almeno a n° 3 trapianti. La messa a dimora comprende la realizzazione delle buche con escavatore meccanico o a mano, con misure di cm. 100x100x100 e comunque di dimensioni tali che rimangano almeno tra zolla e parete della buca 20-30 cm. di spazio da riempire con terreno fresco. Le buche saranno debitamente assestate e concimate sul fondo mediante concime organico, mentre attorno alla zolla si utilizzerà terriccio di coltivo proveniente da orizzonti fertili, torba bionda (20%), sabbia silicea e concime organico a lenta cessione (NPK + microelementi 10%).</p> <p>A scelta della D.L. la fornitura e posa in opera è comprensiva di ancoraggio tipo tutor con ancorette metalliche o pali tutori in numero di due e un traverso o di tre pali e le sdovute legature con materiale elastico e di protezione plastica al tronco tipo tutor regolabile e di colore marrone.</p> <p>Eventuali interventi di potatura di trapianto dovranno essere effettuati con la tecnica dei "tagli di ritorno" e conservazione dell'astone principale (cima) intatto e comunque sempre concordati con la D.L.</p> <p>La fornitura è comprensiva del trasporto con carico in vivaio senza limite di chilometraggio e scarico in cantiere, inoltre è comprensiva delle irrigazioni di soccorso tramite tubo di drenaggio e la manutenzione per un anno delle piante con sostituzione di quelle disseccate nella parte aerea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso.</p> <p>Per <i>Prunus padus</i>, circ. cm.16/18.</p> <p><b>euro (centoottanta/00)</b></p>	cadauno	180,00
Nr. 4	Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica <b>Pyrus calleryana Chanticleer</b> di circonferenza cm. 16/18		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
004	<p>misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fusto e branche principali esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi origine (conseguenti ad urti, scortecciamenti, grandine, ustioni solari, ferite di origine meccanica e di origine fitopatologica, ecc.); la chioma deve presentarsi con astone principale presente ed intatto, essere uniformemente ramificata, equilibrata per simmetria di distribuzione delle branche principali e secondarie. La zolla deve essere ben imballata con apposito involucro degradabile (juta, paglia, reti in ferro non zincato, ecc.) dovrà presentare terra compatta, ben drenata ed aderente al capillizio radicale, senza crepe evidenti con struttura e tessitura tali da non comportare condizioni di asfissia. Le piante devono essere state sottoposte durante l'allevamento in vivaio almeno a n° 3 trapianti. La messa a dimora comprende la realizzazione delle buche con escavatore meccanico o a mano, con misure di cm. 100x100x100 e comunque di dimensioni tali che rimangano almeno tra zolla e parete della buca 20-30 cm. di spazio da riempire con terreno fresco. Le buche saranno debitamente assestate e concimate sul fondo mediante concime organico, mentre attorno alla zolla si utilizzerà terriccio di coltivo proveniente da orizzonti fertili, torba bionda (20%), sabbia silicea e concime organico a lenta cessione (NPK + microelementi 10%).</p> <p>A scelta della D.L. la fornitura e posa in opera è comprensiva di ancoraggio tipo tutor con ancorette metalliche o pali tutori in numero di due e un traverso o di tre pali e le sdovute legature con materiale elastico e di protezione plastica al tronco tipo tutor regolabile e di colore marrone.</p> <p>Eventuali interventi di potatura di trapianto dovranno essere effettuati con la tecnica dei "tagli di ritorno" e conservazione dell'astone principale (cima) intatto e comunque sempre concordati con la D.L.</p> <p>La fornitura è comprensiva del trasporto con carico in vivaio senza limite di chilometraggio e scarico in cantiere, inoltre è comprensiva delle irrigazioni di soccorso tramite tubo di drenaggio e la manutenzione per un anno delle piante con sostituzione di quelle disseccate nella parte aerea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso.</p> <p>Per <b>Pyrus calleryana Chanticleer</b>, circ. cm. 16/18.</p> <p><b>euro (centosettanta/00)</b></p>	cadauno	170,00
Nr. 5 005	<p>Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica <b>Cercis siliquastrum</b> di circonferenza cm. 16/18 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fusto e branche principali esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi origine (conseguenti ad urti, scortecciamenti, grandine, ustioni solari, ferite di origine meccanica e di origine fitopatologica, ecc.); la chioma deve presentarsi con astone principale presente ed intatto, essere uniformemente ramificata, equilibrata per simmetria di distribuzione delle branche principali e secondarie. La zolla deve essere ben imballata con apposito involucro degradabile (juta, paglia, reti in ferro non zincato, ecc.) dovrà presentare terra compatta, ben drenata ed aderente al capillizio radicale, senza crepe evidenti con struttura e tessitura tali da non comportare condizioni di asfissia. Le piante devono essere state sottoposte durante l'allevamento in vivaio almeno a n° 3 trapianti. La messa a dimora comprende la realizzazione delle buche con escavatore meccanico o a mano, con misure di cm. 100x100x100 e comunque di dimensioni tali che rimangano almeno tra zolla e parete della buca 20-30 cm. di spazio da riempire con terreno fresco. Le buche saranno debitamente assestate e concimate sul fondo mediante concime organico, mentre attorno alla zolla si utilizzerà terriccio di coltivo proveniente da orizzonti fertili, torba bionda (20%), sabbia silicea e concime organico a lenta cessione (NPK + microelementi 10%).</p> <p>A scelta della D.L. la fornitura e posa in opera è comprensiva di ancoraggio tipo tutor con ancorette metalliche o pali tutori in numero di due e un traverso o di tre pali e le sdovute legature con materiale elastico e di protezione plastica al tronco tipo tutor regolabile e di colore marrone.</p> <p>Eventuali interventi di potatura di trapianto dovranno essere effettuati con la tecnica dei "tagli di ritorno" e conservazione dell'astone principale (cima) intatto e comunque sempre concordati con la D.L.</p> <p>La fornitura è comprensiva del trasporto con carico in vivaio senza limite di chilometraggio e scarico in cantiere, inoltre è comprensiva delle irrigazioni di soccorso tramite tubo di drenaggio e la manutenzione per un anno delle piante con sostituzione di quelle disseccate nella parte aerea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso.</p> <p>Per <b>Cercis siliquastrum</b>, circ. cm. 16/18.</p> <p><b>euro (duecento/00)</b></p>	cadauno	200,00
Nr. 6 006	<p>Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica <b>Malus floribunda</b> di circonferenza cm. 14/16 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fusto e branche principali esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi origine (conseguenti ad urti, scortecciamenti, grandine, ustioni solari, ferite di origine meccanica e di origine fitopatologica, ecc.); la chioma deve presentarsi con astone principale presente ed intatto, essere uniformemente ramificata, equilibrata per simmetria di distribuzione delle branche principali e secondarie. La zolla deve essere ben imballata con apposito involucro degradabile (juta, paglia, reti in ferro non zincato, ecc.) dovrà presentare terra compatta, ben drenata ed aderente al capillizio radicale, senza crepe evidenti con struttura e tessitura tali da non comportare condizioni di asfissia. Le piante devono essere state sottoposte durante l'allevamento in vivaio almeno a n° 3 trapianti. La messa a dimora comprende la realizzazione delle buche con escavatore meccanico o a mano, con misure di cm. 100x100x100 e comunque di dimensioni tali che rimangano almeno tra zolla e parete della buca 20-30 cm. di spazio da riempire con terreno fresco. Le buche saranno debitamente assestate e concimate sul fondo mediante concime organico, mentre attorno alla zolla si utilizzerà terriccio di coltivo proveniente da orizzonti fertili, torba bionda (20%), sabbia silicea e concime organico a lenta cessione (NPK + microelementi 10%).</p> <p>A scelta della D.L. la fornitura e posa in opera è comprensiva di ancoraggio tipo tutor con ancorette metalliche o pali tutori in numero di due e un traverso o di tre pali e le sdovute legature con materiale elastico e di protezione plastica al tronco tipo tutor regolabile e di colore marrone.</p> <p>Eventuali interventi di potatura di trapianto dovranno essere effettuati con la tecnica dei "tagli di ritorno" e conservazione dell'astone principale (cima) intatto e comunque sempre concordati con la D.L.</p> <p>La fornitura è comprensiva del trasporto con carico in vivaio senza limite di chilometraggio e scarico in cantiere, inoltre è comprensiva delle irrigazioni di soccorso tramite tubo di drenaggio e la manutenzione per un anno delle piante con sostituzione di quelle disseccate nella parte aerea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso.</p> <p>Per <b>Malus floribunda</b>, circ. cm. 14/16.</p> <p><b>euro (cento/00)</b></p>	cadauno	100,00
Nr. 7 007	<p>Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica <b>Prunus serrulata amanogawa</b> di circonferenza cm. 16/18 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fusto e branche principali esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi origine (conseguenti ad urti, scortecciamenti, grandine, ustioni solari, ferite di origine meccanica e di origine fitopatologica, ecc.); la chioma deve presentarsi con astone principale presente ed intatto, essere uniformemente ramificata, equilibrata per simmetria di distribuzione delle branche principali e secondarie. La zolla deve essere ben imballata con apposito involucro degradabile (juta, paglia, reti in ferro non zincato, ecc.) dovrà presentare terra compatta, ben drenata ed aderente al capillizio radicale, senza crepe</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
	<p>evidenti con struttura e tessitura tali da non comportare condizioni di asfissia. Le piante devono essere state sottoposte durante l'allevamento in vivaio almeno a n° 3 trapianti. La messa a dimora comprende la realizzazione delle buche con escavatore meccanico o a mano, con misure di cm. 100x100x100 e comunque di dimensioni tali che rimangano almeno tra zolla e parete della buca 20-30 cm. di spazio da riempire con terreno fresco. Le buche saranno debitamente assestate e concimate sul fondo mediante concime organico, mentre attorno alla zolla si utilizzerà terriccio di coltivo proveniente da orizzonti fertili, torba bionda (20%), sabbia silicea e concime organico a lenta cessione (NPK + microelementi 10%).</p> <p>A scelta della D.L. la fornitura e posa in opera è comprensiva di ancoraggio tipo tutor con ancorette metalliche o pali tutori in numero di due e un traverso o di tre pali e le sdovute legature con materiale elastico e di protezione plastica al tronco tipo tutor regolabile e di colore marrone.</p> <p>Eventuali interventi di potatura di trapianto dovranno essere effettuati con la tecnica dei "tagli di ritorno" e conservazione dell'astone principale (cima) intatto e comunque sempre concordati con la D.L.</p> <p>La fornitura è comprensiva del trasporto con carico in vivaio senza limite di chilometraggio e scarico in cantiere, inoltre è comprensiva delle irrigazioni di soccorso tramite tubo di drenaggio e la manutenzione per un anno delle piante con sostituzione di quelle disseccate nella parte aerea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso.</p> <p>Per <b>Prunus serrulata amanogawa</b>, circ. cm. 16/18.</p> <p><b>euro (centotrenta/00)</b></p>	cadauno	180,00
Nr. 8 008	<p>Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica <b>Prunus serrulata kanzan</b> di circonferenza cm. 16/18 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fusto e branche principali esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi origine (conseguenti ad urti, scortecciamenti, grandine, ustioni solari, ferite di origine meccanica e di origine fitopatologica, ecc.); la chioma deve presentarsi con astone principale presente ed intatto, essere uniformemente ramificata, equilibrata per simmetria di distribuzione delle branche principali e secondarie. La zolla deve essere ben imballata con apposito involucro degradabile (juta, paglia, reti in ferro non zincato, ecc.) dovrà presentare terra compatta, ben drenata ed aderente al capillizio radicale, senza crepe evidenti con struttura e tessitura tali da non comportare condizioni di asfissia. Le piante devono essere state sottoposte durante l'allevamento in vivaio almeno a n° 3 trapianti. La messa a dimora comprende la realizzazione delle buche con escavatore meccanico o a mano, con misure di cm. 100x100x100 e comunque di dimensioni tali che rimangano almeno tra zolla e parete della buca 20-30 cm. di spazio da riempire con terreno fresco. Le buche saranno debitamente assestate e concimate sul fondo mediante concime organico, mentre attorno alla zolla si utilizzerà terriccio di coltivo proveniente da orizzonti fertili, torba bionda (20%), sabbia silicea e concime organico a lenta cessione (NPK + microelementi 10%).</p> <p>A scelta della D.L. la fornitura e posa in opera è comprensiva di ancoraggio tipo tutor con ancorette metalliche o pali tutori in numero di due e un traverso o di tre pali e le sdovute legature con materiale elastico e di protezione plastica al tronco tipo tutor regolabile e di colore marrone.</p> <p>Eventuali interventi di potatura di trapianto dovranno essere effettuati con la tecnica dei "tagli di ritorno" e conservazione dell'astone principale (cima) intatto e comunque sempre concordati con la D.L.</p> <p>La fornitura è comprensiva del trasporto con carico in vivaio senza limite di chilometraggio e scarico in cantiere, inoltre è comprensiva delle irrigazioni di soccorso tramite tubo di drenaggio e la manutenzione per un anno delle piante con sostituzione di quelle disseccate nella parte aerea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso.</p> <p>Per <b>Prunus serrulata kanzan</b>, circ. cm. 16/18.</p> <p><b>euro (centotrenta/00)</b></p>	cadauno	180,00
Nr. 9 009	<p>Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica <b>Prunus fruticosa Globosa</b> di circonferenza cm. 16/18 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fusto e branche principali esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi origine (conseguenti ad urti, scortecciamenti, grandine, ustioni solari, ferite di origine meccanica e di origine fitopatologica, ecc.); la chioma deve presentarsi con astone principale presente ed intatto, essere uniformemente ramificata, equilibrata per simmetria di distribuzione delle branche principali e secondarie. La zolla deve essere ben imballata con apposito involucro degradabile (juta, paglia, reti in ferro non zincato, ecc.) dovrà presentare terra compatta, ben drenata ed aderente al capillizio radicale, senza crepe evidenti con struttura e tessitura tali da non comportare condizioni di asfissia. Le piante devono essere state sottoposte durante l'allevamento in vivaio almeno a n° 3 trapianti. La messa a dimora comprende la realizzazione delle buche con escavatore meccanico o a mano, con misure di cm. 100x100x100 e comunque di dimensioni tali che rimangano almeno tra zolla e parete della buca 20-30 cm. di spazio da riempire con terreno fresco. Le buche saranno debitamente assestate e concimate sul fondo mediante concime organico, mentre attorno alla zolla si utilizzerà terriccio di coltivo proveniente da orizzonti fertili, torba bionda (20%), sabbia silicea e concime organico a lenta cessione (NPK + microelementi 10%).</p> <p>A scelta della D.L. la fornitura e posa in opera è comprensiva di ancoraggio tipo tutor con ancorette metalliche o pali tutori in numero di due e un traverso o di tre pali e le sdovute legature con materiale elastico e di protezione plastica al tronco tipo tutor regolabile e di colore marrone.</p> <p>Eventuali interventi di potatura di trapianto dovranno essere effettuati con la tecnica dei "tagli di ritorno" e conservazione dell'astone principale (cima) intatto e comunque sempre concordati con la D.L.</p> <p>La fornitura è comprensiva del trasporto con carico in vivaio senza limite di chilometraggio e scarico in cantiere, inoltre è comprensiva delle irrigazioni di soccorso tramite tubo di drenaggio e la manutenzione per un anno delle piante con sostituzione di quelle disseccate nella parte aerea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso.</p> <p>Per <b>Prunus fruticosa Globosa</b>, circ. cm. 16/18.</p> <p><b>euro (centotrenta/00)</b></p>	cadauno	180,00
Nr. 10 010	<p>Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica <b>Prunus avium</b> di circonferenza cm. 14/16 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fusto e branche principali esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi origine (conseguenti ad urti, scortecciamenti, grandine, ustioni solari, ferite di origine meccanica e di origine fitopatologica, ecc.); la chioma deve presentarsi con astone principale presente ed intatto, essere uniformemente ramificata, equilibrata per simmetria di distribuzione delle branche principali e secondarie. La zolla deve essere ben imballata con apposito involucro degradabile (juta, paglia, reti in ferro non zincato, ecc.) dovrà presentare terra compatta, ben drenata ed aderente al capillizio radicale, senza crepe evidenti con struttura e tessitura tali da non comportare condizioni di asfissia. Le piante devono essere state sottoposte durante l'allevamento in vivaio almeno a n° 3 trapianti. La messa a dimora comprende la realizzazione delle buche con escavatore meccanico o a mano, con misure di cm. 100x100x100 e comunque di dimensioni tali che rimangano almeno tra zolla e parete della buca 20-30 cm. di spazio da riempire con terreno fresco. Le buche saranno debitamente assestate e concimate sul fondo mediante concime organico, mentre attorno alla zolla si utilizzerà terriccio di coltivo proveniente da orizzonti fertili, torba bionda (20%),</p>		

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>sabbia silicea e concime organico a lenta cessione (NPK + microelementi 10%).</p> <p>A scelta della D.L. la fornitura e posa in opera è comprensiva di ancoraggio tipo tutor con ancorette metalliche o pali tutori in numero di due e un traverso o di tre pali e le sdovute legature con materiale elastico e di protezione plastica al tronco tipo tutor regolabile e di colore marrone.</p> <p>Eventuali interventi di potatura di trapianto dovranno essere effettuati con la tecnica dei "tagli di ritorno" e conservazione dell'astone principale (cima) intatto e comunque sempre concordati con la D.L.</p> <p>La fornitura è comprensiva del trasporto con carico in vivaio senza limite di chilometraggio e scarico in cantiere, inoltre è comprensiva delle irrigazioni di soccorso tramite tubo di drenaggio e la manutenzione per un anno delle piante con sostituzione di quelle disseccate nella parte aerea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso.</p> <p>Per <b>Prunus avium</b>, circ. cm. 14/16.</p> <p><b>euro (cento/00)</b></p>	cadauno	100,00
Nr. 11 011	<p>Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica <b>Diospyros kaki</b> di circonferenza cm. 14/16 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fusto e branche principali esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi origine (conseguenti ad urti, scortecciamenti, grandine, ustioni solari, ferite di origine meccanica e di origine fitopatologica, ecc.); la chioma deve presentarsi con astone principale presente ed intatto, essere uniformemente ramificata, equilibrata per simmetria di distribuzione delle branche principali e secondarie. La zolla deve essere ben imballata con apposito involucro degradabile (juta, paglia, reti in ferro non zincato, ecc.) dovrà presentare terra compatta, ben drenata ed aderente al capillizio radicale, senza crepe evidenti con struttura e tessitura tali da non comportare condizioni di asfissia. Le piante devono essere state sottoposte durante l'allevamento in vivaio almeno a n° 3 trapianti. La messa a dimora comprende la realizzazione delle buche con escavatore meccanico o a mano, con misure di cm. 100x100x100 e comunque di dimensioni tali che rimangano almeno tra zolla e parete della buca 20-30 cm. di spazio da riempire con terreno fresco. Le buche saranno debitamente assestate e concimate sul fondo mediante concime organico, mentre attorno alla zolla si utilizzerà terriccio di coltivo proveniente da orizzonti fertili, torba bionda (20%), sabbia silicea e concime organico a lenta cessione (NPK + microelementi 10%).</p> <p>A scelta della D.L. la fornitura e posa in opera è comprensiva di ancoraggio tipo tutor con ancorette metalliche o pali tutori in numero di due e un traverso o di tre pali e le sdovute legature con materiale elastico e di protezione plastica al tronco tipo tutor regolabile e di colore marrone.</p> <p>Eventuali interventi di potatura di trapianto dovranno essere effettuati con la tecnica dei "tagli di ritorno" e conservazione dell'astone principale (cima) intatto e comunque sempre concordati con la D.L.</p> <p>La fornitura è comprensiva del trasporto con carico in vivaio senza limite di chilometraggio e scarico in cantiere, inoltre è comprensiva delle irrigazioni di soccorso tramite tubo di drenaggio e la manutenzione per un anno delle piante con sostituzione di quelle disseccate nella parte aerea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso.</p> <p>Per <b>Diospyros kaki</b>, circ. cm. 14/16.</p> <p><b>euro (cento/00)</b></p>	cadauno	100,00
Nr. 12 012	<p>Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica <b>Punica granatum</b> di circonferenza cm. 14/16 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fusto e branche principali esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi origine (conseguenti ad urti, scortecciamenti, grandine, ustioni solari, ferite di origine meccanica e di origine fitopatologica, ecc.); la chioma deve presentarsi con astone principale presente ed intatto, essere uniformemente ramificata, equilibrata per simmetria di distribuzione delle branche principali e secondarie. La zolla deve essere ben imballata con apposito involucro degradabile (juta, paglia, reti in ferro non zincato, ecc.) dovrà presentare terra compatta, ben drenata ed aderente al capillizio radicale, senza crepe evidenti con struttura e tessitura tali da non comportare condizioni di asfissia. Le piante devono essere state sottoposte durante l'allevamento in vivaio almeno a n° 3 trapianti. La messa a dimora comprende la realizzazione delle buche con escavatore meccanico o a mano, con misure di cm. 100x100x100 e comunque di dimensioni tali che rimangano almeno tra zolla e parete della buca 20-30 cm. di spazio da riempire con terreno fresco. Le buche saranno debitamente assestate e concimate sul fondo mediante concime organico, mentre attorno alla zolla si utilizzerà terriccio di coltivo proveniente da orizzonti fertili, torba bionda (20%), sabbia silicea e concime organico a lenta cessione (NPK + microelementi 10%).</p> <p>A scelta della D.L. la fornitura e posa in opera è comprensiva di ancoraggio tipo tutor con ancorette metalliche o pali tutori in numero di due e un traverso o di tre pali e le sdovute legature con materiale elastico e di protezione plastica al tronco tipo tutor regolabile e di colore marrone.</p> <p>Eventuali interventi di potatura di trapianto dovranno essere effettuati con la tecnica dei "tagli di ritorno" e conservazione dell'astone principale (cima) intatto e comunque sempre concordati con la D.L.</p> <p>La fornitura è comprensiva del trasporto con carico in vivaio senza limite di chilometraggio e scarico in cantiere, inoltre è comprensiva delle irrigazioni di soccorso tramite tubo di drenaggio e la manutenzione per un anno delle piante con sostituzione di quelle disseccate nella parte aerea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso.</p> <p>Per <b>Punica granatum</b>, circ. cm. 14/16.</p> <p><b>euro (cento/00)</b></p>	cadauno	100,00
Nr. 13 013	<p>Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica <b>Mespilus germanica</b> di circonferenza cm. 14/16 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fusto e branche principali esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi origine (conseguenti ad urti, scortecciamenti, grandine, ustioni solari, ferite di origine meccanica e di origine fitopatologica, ecc.); la chioma deve presentarsi con astone principale presente ed intatto, essere uniformemente ramificata, equilibrata per simmetria di distribuzione delle branche principali e secondarie. La zolla deve essere ben imballata con apposito involucro degradabile (juta, paglia, reti in ferro non zincato, ecc.) dovrà presentare terra compatta, ben drenata ed aderente al capillizio radicale, senza crepe evidenti con struttura e tessitura tali da non comportare condizioni di asfissia. Le piante devono essere state sottoposte durante l'allevamento in vivaio almeno a n° 3 trapianti. La messa a dimora comprende la realizzazione delle buche con escavatore meccanico o a mano, con misure di cm. 100x100x100 e comunque di dimensioni tali che rimangano almeno tra zolla e parete della buca 20-30 cm. di spazio da riempire con terreno fresco. Le buche saranno debitamente assestate e concimate sul fondo mediante concime organico, mentre attorno alla zolla si utilizzerà terriccio di coltivo proveniente da orizzonti fertili, torba bionda (20%), sabbia silicea e concime organico a lenta cessione (NPK + microelementi 10%).</p> <p>A scelta della D.L. la fornitura e posa in opera è comprensiva di ancoraggio tipo tutor con ancorette metalliche o pali tutori in numero di due e un traverso o di tre pali e le sdovute legature con materiale elastico e di protezione plastica al tronco tipo tutor regolabile e di colore marrone.</p> <p>Eventuali interventi di potatura di trapianto dovranno essere effettuati con la tecnica dei "tagli di ritorno" e conservazione</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>dell'astone principale (cima) intatto e comunque sempre concordati con la D.L.</p> <p>La fornitura è comprensiva del trasporto con carico in vivaio senza limite di chilometraggio e scarico in cantiere, inoltre è comprensiva delle irrigazioni di soccorso tramite tubo di drenaggio e la manutenzione per un anno delle piante con sostituzione di quelle disseccate nella parte aerea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso.</p> <p>Per <b>Mespilus germanica</b>, circ. cm. 14/16.</p> <p><b>euro (cento/00)</b></p>	cadauno	100,00
Nr. 14 014	<p>Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica <b>Cydonia oblonga</b> di circonferenza cm. 14/16 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fusto e branche principali esenti da deformazioni, capitozzature, ferite di qualsiasi origine (conseguenti ad urti, scortecciamenti, grandine, ustioni solari, ferite di origine meccanica e di origine fitopatologica, ecc.); la chioma deve presentarsi con astone principale presente ed intatto, essere uniformemente ramificata, equilibrata per simmetria di distribuzione delle branche principali e secondarie. La zolla deve essere ben imballata con apposito involucro degradabile (juta, paglia, reti in ferro non zincato, ecc.) dovrà presentare terra compatta, ben drenata ed aderente al capillizio radicale, senza crepe evidenti con struttura e tessitura tali da non comportare condizioni di asfissia. Le piante devono essere state sottoposte durante l'allevamento in vivaio almeno a n° 3 trapianti. La messa a dimora comprende la realizzazione delle buche con escavatore meccanico o a mano, con misure di cm. 100x100x100 e comunque di dimensioni tali che rimangano almeno tra zolla e parete della buca 20-30 cm. di spazio da riempire con terreno fresco. Le buche saranno debitamente assestate e concimate sul fondo mediante concime organico, mentre attorno alla zolla si utilizzerà terriccio di coltivo proveniente da orizzonti fertili, torba bionda (20%), sabbia silicea e concime organico a lenta cessione (NPK + microelementi 10%).</p> <p>A scelta della D.L. la fornitura e posa in opera è comprensiva di ancoraggio tipo tutor con ancorette metalliche o pali tutori in numero di due e un traverso o di tre pali e le sdovute legature con materiale elastico e di protezione plastica al tronco tipo tutor regolabile e di colore marrone.</p> <p>Eventuali interventi di potatura di trapianto dovranno essere effettuati con la tecnica dei "tagli di ritorno" e conservazione dell'astone principale (cima) intatto e comunque sempre concordati con la D.L.</p> <p>La fornitura è comprensiva del trasporto con carico in vivaio senza limite di chilometraggio e scarico in cantiere, inoltre è comprensiva delle irrigazioni di soccorso tramite tubo di drenaggio e la manutenzione per un anno delle piante con sostituzione di quelle disseccate nella parte aerea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso.</p> <p>Per <b>Cydonia oblonga</b>, circ. cm. 14/16.</p> <p><b>euro (cento/00)</b></p>	cadauno	100,00
Nr. 15 015	<p>Fornitura e posa in opera di prato rustico su tutta l'area verde di progetto comprendente preparazione del letto di semina mediante fresatura superficiale, concimazione starter con concime ternario a lenta cessione in ragione di 50 gr/mq, fornitura del seme in ragione di 40 gr/mq, semina, reinterro del seme e rullatura finale. Miscuglio: 90% Festuca fornitura del seme in ragione di 40 gr/mq, semina, reinterro del seme e rullatura finale. Miscuglio: 60% Festuca arundinacea - 10% Lolium perenne - 10 % Trifolium repens - 20% Poa pratensis. Il seme dovrà essere fornito in contenitori sigillati e muniti di cartellino del produttore e dell'E.N.S.E., ove previsto; il prezzo è comprensivo di una eventuale risemina delle zone in cui non vi sia un buon attecchimento (chiarie, fallanze, ecc.). Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (due/00)</b></p>	m2	2,00
Nr. 16 016	<p>Fornitura e messa a dimora di piante bulbose/rizomatose in vaso, con di forma regolare con almeno tre ramificazioni alla base, una forma regolare della pianta secondo la caratteristica di ciascuna specie botanica e con altezza prescritta e proporzionata al diametro della chioma ed a quello dei fusti. Gli apparati radicali dovranno presentarsi non fascicolati, ben accestiti, ricchi di piccole radici, e privi di radici tagliate con diametro superiore a cm 1. Le zolle dovranno presentare terra compatta, ben drenata e aderente alle radici, senza crepe evidenti con struttura e tessitura tali da non determinare condizioni di asfissia. La messa a dimora comprende l'escavazione di solchi secondo le dimensioni, posizioni e profondità prescritte dalla D. L., reinterro con terriccio misto, concimazione di base, pure compresa la sistemazione del terreno, l'innaffiatura e tutte le operazioni necessarie per un perfetto attecchimento e sviluppo delle piante. Le piante dovranno essere complete di collare di protezione tipo tutor in materiale plastico per proteggere il colletto della pianta dagli urti.</p> <p>Dovrà essere garantita la manutenzione per 1 anno dalla messa a dimora delle piante e la sostituzione in caso di mancato attecchimento o eccessivo degrado, ogni altro onere compreso.</p> <p>Per <b>Iris germanica</b> in varietà a scelta della D.L., h. 40. misurata dal colletto della pianta in vaso diametro 12 cm.</p> <p><b>euro (dieci/00)</b></p>	n.	10,00
Nr. 17 017	<p>Fornitura e messa a dimora di Bambù di forma regolare con almeno 10 ramificazioni alla base, una forma regolare e ben accestita della pianta secondo la caratteristica della specie botanica e con altezza prescritta e proporzionata al diametro della chioma ed a quello dei fusti. Gli apparati radicali dovranno presentarsi non fascicolati, ben accestiti, ricchi di piccole radici, e privi di radici tagliate con diametro superiore a cm 1. Le zolle dovranno presentare terra compatta, ben drenata e aderente alle radici, senza crepe evidenti con struttura e tessitura tali da non determinare condizioni di asfissia. La messa a dimora comprende l'escavazione di solchi secondo le dimensioni, posizioni e profondità prescritte dalla D. L., reinterro con terriccio misto, concimazione di base, pure compresa la sistemazione del terreno, l'innaffiatura e tutte le operazioni necessarie per un perfetto attecchimento e sviluppo delle piante. Le piante dovranno essere complete di collare di protezione tipo tutor in materiale plastico per proteggere il colletto della pianta dagli urti.</p> <p>Dovrà essere garantita la manutenzione per 1 anno dalla messa a dimora delle piante e la sostituzione in caso di mancato attecchimento o eccessivo degrado, ogni altro onere compreso.</p> <p>Per <b>Hibanobambusa Tranquillans 'Shiroshima'</b> h. 100/150 cm. misurata dal colletto della pianta in vaso diametro 30 cm.</p> <p><b>euro (trenta/00)</b></p>	n.	30,00
Nr. 18 018	<p>Fornitura e messa a dimora di piante arbustive in vaso, di forma regolare con almeno tre ramificazioni alla base, una forma regolare della pianta secondo la caratteristica di ciascuna specie botanica e con altezza prescritta e proporzionata al diametro della chioma ed a quello dei fusti. Gli apparati radicali dovranno presentarsi non fascicolati, ben accestiti, ricchi di piccole radici, e privi di radici tagliate con diametro superiore a cm 1. Le zolle dovranno presentare terra compatta, ben drenata e aderente alle radici, senza crepe evidenti con struttura e tessitura tali da non determinare condizioni di asfissia. La messa a dimora comprende l'escavazione di solchi secondo le dimensioni, posizioni e profondità prescritte dalla D. L., reinterro con terriccio misto, concimazione di base, pure compresa la sistemazione del terreno, l'innaffiatura e tutte le operazioni necessarie per un perfetto attecchimento e sviluppo delle piante. Le piante dovranno essere complete di collare di protezione tipo tutor in materiale plastico per proteggere il colletto della pianta dagli urti.</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 19 019	Dovrà essere garantita la manutenzione per 1 anno dalla messa a dimora delle piante e la sostituzione in caso di mancato attecchimento o eccessivo degrado, ogni altro onere compreso. Per Lavandula angustifolia o in varietà a scelta della D.L., h. 40. misurata dal colletto della pianta in vaso diametro 15 cm. <b>euro (quindici/00)</b>	n.	15,00
Nr. 20 020	idem c.s. ...onere compreso. Per Rosa rampicante in varietà a scelta della D.L. Ampelopsis tricuspidata, Bignonia capensis, Wisteria sinensis, Rhinospermum jasminoides, Rhus typhina, h. 100/150. misurata dal colletto della pianta in vaso diametro 30 cm. <b>euro (venti/00)</b>	n.	20,00
Nr. 21 021	Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione a goccia per alberature, arbusti e orti realizzato come segue: Fornitura e posa di pozzetti in resina sintetica Costruiti con materiale termoplastico rigido a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: - la formazione e la regolazione del piano di posa; - la rinfiancatura ed il pareggiamento con materiali provenienti dallo scavo. Pozzetto in resina, jumbo, con chiusura a vite, con dimension 480 mm x 660 mm: Compresa la posa in opera a regola d'arte POZZETTO JUMBO. Fornitura e posa di Tubi in Polietilene ad Alta Densità (PEAD A.D. PN 10 80) Per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7611/76 e 7615/76 tipo 312, per pressioni di esercizio di 980 KPa (10 Kg/cmq), ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9002, compreso: raccorderia a compressione per tubazioni in polietilene, idonea per il convogliamento di fluidi in pressione, PN16 per i diametri fino a 63 mm., PN 10 per i diametri superiori a 75 mm., per temperature massime di esercizio di 20° C., costruita in polipropilene, con anello di serraglio in poliacetale, eventuale anello di rinforzo per attacchi filettati in acciaio inossidabile, conformi alle norme di costruzione vigenti, con marchio I.I.P. ,certificato di qualità SQP ISO 9002 e materiale di consumo a perdere. Il picchettamento; - la posa in opera della tubazioni; - la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; - il collaudo. Scavo a macchina con escavatore a catena (prof. 40cm. Largh. 15cm.) Scavo a macchina con interruttore (puller) (prof. 40cm.) . Tubazione in polietilene ad Alta Densità PN 10 80 Diametro esterno: 25,0 mm. Spessore: 3,0 mm. Compresa la posa in opera a regola d'arte PEAD PN10 25 (SDR 17). Tubazione in polietilene ad Alta Densità PN 10 80 Diametro esterno: 40,0 mm. Spessore: 3,0 mm. Compresa la posa in opera a regola d'arte PEAD PN10 50 (SDR 17). Tubazione in polietilene ad Alta Densità PN 10 80 Diametro esterno: 50,0 mm. Spessore: 3,0 mm. Compresa la posa in opera a regola d'arte PEAD PN12,5 63 (SDR 11) . Raccorderia a compressione per tubazioni in polietilene, idonea per il convogliamento di fluidi in pressione, PN16 per i diametri fino a 63 mm., PN 10 per i diametri superiori a 75 mm., per temperature massime di esercizio di 20° C., costruita in polipropilene, con anello di serraglio in poliacetale, eventuale anello di rinforzo per attacchi filettati in acciaio inossidabile, conformi alle norme di costruzione vigenti, con marchio I.I.P. ,certificato di qualità SQP ISO 9002 e materiale di consumo a perdere. Ala gocciolante autocompensante UNITECHLINE L'ala gocciolante autocompensante UNITECHLINE ha un gocciolatore in polietilene realizzato in un unico pezzo saldato sulla parete interna del tubo durante l'estrusione dello stesso. Ha un'elevata affidabilità e precisione dovuta al gocciolatore autocompensante che, essendo provvisto di filtro in Ha un'elevata affidabilità e precisione dovuta al gocciolatore autocompensante che, essendo provvisto di filtro in ingresso e di larghi passaggi, conferisce all'ala un'elevatissima resistenza all'occlusione e lo rende utilizzabile anche con acque molto cariche e/o di bassa qualità, in campo di autocompensazione va da 5 a 40 m.c.a e compreso: Ala gocciolante - Portata 2,3 lit/h, diam. 16 mm, distanza tra i gocciolatori 0,30 m, compresi i raccordi e i picchetti. Fornitura e posa di Anello gocciolante per alberi TIPO RB XF atto all'interramento ai piedi dell'albero, al fine di procurare il minor impatto visivo possibile, formato dall'ala gocciolante autocompensante TECH-LINE e un anello di tubo drenante ø 50 per tutelare nel maggior modo possibile i gocciolatori dall'occlusione da parte delle radici. Ha un'elevata affidabilità e precisione dovuta al gocciolatore autocompensante che, essendo provvisto di filtro in ingresso e di larghi passaggi, conferisce all'ala un'elevatissima resistenza all'occlusione e lo rende utilizzabile anche con acque molto cariche e/o di bassa qualità, ha un campo di autocompensazione compreso tra 5 e 40 m.c.a, compreso: - la fornitura dei materiali minuti; - la posa in opera a perfetta regola d'arte; compreso tubo corrugato drenante per interrimento anello gocciolante. Valvola a clapet accoppiabile ad una chiave con attacco a baionetta, in ottone fuso, coperchio in metallo o in vinile per impedire l'ostruzione del foro a chiave non inserita, guarnizione in gomma, compreso: - la fornitura dei materiali minuti; - la posa in opera a perfetta regola d'arte. Compreso valvola a clapet con: Calibro: 1" Attacco: 1" Coperchio: metallo IDRANTE IRRIDEA ø1" e Chiave di accoppiamento per valvola a clapet: Attacco F: ¾" Attacco M: 1" CHIAVE DI PRESA IRRIDEA <b>euro (novemila/00)</b>	a corpo	9'000,00
Nr. 22 022	Fornitura e posa di bordura in acciaio COR-TEN per aiuole e vialletti del tipo " <b>IRONLINE PL 150</b> " Tutor International o similare, adatta per il contenimento e la definizione di aiuole, vialletti e punti di separazione tra materiali di differente composizione. Composto da un sistema di lamine in acciaio cor-ten con fori alle estremità e collegate tra loro da piastrine in acciaio zincato con viterie e bulloni stonati (cavicchie) dal lato "a vista" e di picchetti in acciaio cor-ten, con "scasso" apicale per l'inserimento delle lamine. La bordura dovrà avere un'altezza minima di circa cm 15 e uno spessore della lamina cor-ten non inferiore a mm2 ed una lunghezza per barra non inferiore a cm 300, in funzione delle tolleranze di taglio. Le lamine sono ripiegate su se stesse nella parte superiore con un risvolto di 1,5cm, in modo da formare una superficie liscia e ricurva priva di bave e angolature, con spessore di circa mm5-6; compreso tagli, fissaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (venti/00)</b>	m	20,00
Nr. 22 022	Fornitura e posa di pannelli realizzati in rete elettrosaldata, avente caratteristiche meccaniche conformi alle EN 10223-4 utilizzati per la costruzione di gabbioni a scatola per il contenimento di pietrame. I gabbioni vengono assemblati e successivamente riempiti direttamente in loco con pietre stondate o spezzate a scelta della D.L., creando strutture monolitiche e permeabili, con funzione di arredo urbano seduta/panchina. Il filo utilizzato nella produzione dei pannelli è rivestito con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%).Le specifiche standard di maglia-filo sono maglia (D) mm 50x100- 100x100, diametro del filo mm 4,0 - 4,5 Zincatura a caldo in lega ZN.AL (EN10244-2) gr/mq Classe A. Per l'unione dei pannelli di rete elettrosaldata, viene utilizzata la pistola pneumatica Spenax che permette la cucitura con punti metallici di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm2; in alternativa si può utilizzare del filo di legatura diametro 2,20 mm realizzando delle spirali. Lo spazio tra le legature non deve eccedere i 100 mm. Modulo formato da gabbione assemblato e posizionato secondo le indicazioni di progetto, dimensioni 1,0x1x0,50 m <b>euro (centoventitre/00)</b>	cadauno	123,00

COMMITTENTE:



COMMITTENTE: