



La Venaria Reale
CONSORZIO DI VALORIZZAZIONE CULTURALE

PROGETTO DI VALORIZZAZIONE E RECUPERO
DELLA REGGIA DI VENARIA REALE
E DEL BORGO CASTELLO DELLA MANDRIA

**GIARDINO LOTTO D - COMPLETAMENTO DELL'AREA
ADIACENTE AGLI ORTI**

OGGETTO: ELENCO PREZZI

PROGETTO ESECUTIVO

DATA: 08/2014

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Maurizio Reggi

PROGETTO

Arch. Maurizio Reggi (Coord.)
Arch. Alessia Bellone
Arch. Diego Bernardi
Arch. Mariangela Mocchiola

Per la redazione dell'Elenco Prezzi sono stati utilizzati i prezzi unitari.

Per la suddivisione tra prezzi unitari oggetto di ribasso e costi della manodopera (al netto di spese generali e utile d'impresa) si faccia riferimento al documento "Stima dei lavori con quadro incidenza manodopera".

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 CAV01	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm copreso lo scavo, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm ² , con 5 tubi in PEAD diametro 110 mm a doppia parete corrugati esternamente e lisci internamente, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20 nelle zone finite a prato. euro (ottanta/96)	m	80,96
Nr. 2 CAV02	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm compreso lo scavo, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm ² , con 3 tubi in PEAD diametro 110 mm a doppia parete corrugati esternamente e lisci internamente, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20 nelle zone finite a prato. euro (cinquantaquattro/47)	m	54,47
Nr. 3 CAV03	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm compreso lo scavo, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm ² , con 2 tubi in PEAD diametro 110 mm a doppia parete corrugati esternamente e lisci internamente, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20 nelle zone finite a prato. euro (quarantauno/07)	m	41,07
Nr. 4 CAV04	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. euro (trecentoquattro/61)	cadauno	304,61
Nr. 5 CAV05	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm ² , con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm a doppia parete corrugati esternamente e lisci internamente, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20 nelle zone finite a prato. euro (ventitre/22)	m	23,22
Nr. 6 CAV06	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori, spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30, compreso lo scavo il carico, trasporto e sistemazione del materiale di risulta all'interno del complesso dei giardini. euro (sessantasette/75)	cadauno	67,75
Nr. 7 CAV07	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe C250 o D 400 euro (tre/21)	kg	3,21
Nr. 8 CAV08	Posa in opera di chiusini collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto euro (settanta/61)	cadauno	70,61
Nr. 9 CAV09	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori, spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40, compreso lo scavo il carico, trasporto e sistemazione del materiale di risulta all'interno del complesso dei giardini. euro (settantaquattro/71)	cadauno	74,71
Nr. 10 ELET01	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. Interruttore MGT. 4P 25 A - curva D euro (cinquantaotto/98)	cadauno	58,98
Nr. 11 ELET02	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. Blocco differenziale 4P - 0,3 A - tipo AS euro (novantaotto/66)	cadauno	98,66
Nr. 12 ELET03	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. Interruttore MGT. 2P 16 - curva C - 6 kA euro (trentadue/82)	cadauno	32,82
Nr. 13 ELET04	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. Blocco differenziale 2P - 0,03 A - tipo AC euro (quarantadue/33)	cadauno	42,33
Nr. 14 ELET05	F.O. Fornitura in opera di cartello segnaletico in alluminio anodizzato o in materiale plastico, di qualsiasi forma o dimensione, da fissare con vite o colla, compresi i supporti e gli accessori per la posa in opera. Targhetta indelebile euro (quattro/85)	cadauno	4,85
Nr. 15 ELET06	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Linea in cavo multipolare FTG100M1 - 1x(4x6+PE) mm ²		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 16 ELET07	<p>euro (undici/11)</p> <p>Fornitura e posa di gruppo di continuità, in grado di fornire una potenza minima di 15,0 kVA con autonomia minima 1 h con carico 14 kW, tensione nominale in ingresso ed uscita 400/230 V trifase 3F+N, tipo on-line, completo di batterie, di indicatori ottico-acustici sullo stato e sulle anomalie e di tutti gli accessori necessari.</p> <p>euro (novemilaquattrocentoquarantacinque/39)</p>	m	11,11
Nr. 17 ELET08	<p>F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 65, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.</p> <p>Centralino per posa a vista - 54 moduli DIN - IP65</p> <p>euro (novantauno/75)</p>	cadauno	9'445,39
Nr. 18 ELET09	<p>F.O. Fornitura in opera di Morsettiere tetrapolari realizzate con barre di rame forate complete di vite o morsetti per le connessioni dei cavi tramite capicorda, compreso schermo di protezione, supporti isolati per il fissaggio alla struttura del quadro o su guida DIN, targhette numerate per l'individuazione dei conduttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.</p> <p>Morsettiere modulare quadripolare</p> <p>euro (ventisei/97)</p>	cadauno	26,97
Nr. 19 ELET10	<p>F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.</p> <p>Interruttore non automatico 4P 32 A</p> <p>euro (trentanove/03)</p>	cadauno	39,03
Nr. 20 ELET11	<p>F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici.</p> <p>Portafusibili 4P</p> <p>euro (ventiotto/18)</p>	cadauno	28,18
Nr. 21 ELET12	<p>F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.</p> <p>Lampada spia</p> <p>euro (dodici/27)</p>	cadauno	12,27
Nr. 22 ELET13	<p>F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.</p> <p>Interruttore MGT. 2P 6 - curva C - 6 kA</p> <p>euro (trentasette/65)</p>	cadauno	37,65
Nr. 23 ELET14	<p>F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.</p> <p>Blocco differenziale 4P - 0,03 A - tipo AC</p> <p>euro (settantaotto/36)</p>	cadauno	78,36
Nr. 24 ELET15	<p>F.O Fornitura in opera di Trasformatore di isolamento e sicurezza monofase, tensione primaria 230 - 400 V, tensione secondaria 12 - 24 - 48 V, frequenza 50 Hz, classe di isolamento I, isolante di classe B, possibilità di montaggio su guida DIN fino a 160 VA.</p> <p>Trasformatore modulare 230 V / 24 V - potenza 40 VA</p> <p>euro (trentanove/73)</p>	cadauno	39,73
Nr. 25 ELET16	<p>F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici.</p> <p>Portafusibili 1P+N</p> <p>euro (dodici/19)</p>	cadauno	12,19
Nr. 26 ELET17	<p>F.O. Fornitura in opera di Relè per comando circuiti fino a 16 A con contatti normalmente aperti o chiusi, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa, compreso zoccolo ed i collegamenti elettrici.</p> <p>Relè passo-passo 2P 16 A</p> <p>euro (ventiquattro/58)</p>	cadauno	24,58
Nr. 27 ELET18	<p>F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, ciruito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.</p> <p>Contattore 2 N.A. 16 A</p> <p>euro (ventiotto/11)</p>	cadauno	28,11
Nr. 28 ELET19	<p>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo Invv-k).</p> <p>Linea in cavo multipolare FG7OR - 1x(2x10) mm²</p> <p>euro (cinque/40)</p>	m	5,40
Nr. 29 ELET20	<p>Formazione di derivazione unipolare</p> <p>euro (trentadue/08)</p>	cadauno	32,08
Nr. 30 ELET21	<p>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.</p> <p>Linea in cavo multip. FTG10(O)M1 - 1x(2x1,5) mm²</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (due/96)	m	2,96
Nr. 31 ELET22	Recupero di apparecchio di illuminazione montato su paletto per altezza sino a 5,00 m dal suolo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro. Rimozione vecchi apparecchi illuminanti euro (nove/12)	cadauno	9,12
Nr. 32 ELET23	Rimozione di palo in acciaio di lunghezza fuori terra inferiore a 6,50 m entro blocco in calcestruzzo con smontaggio del palo a 30 cm dal filo blocco, demolizione del blocco sino a 30 cm con trasporto e smaltimento delle macerie alla pubblica discarica, ricolmatura scavo con ghiaia compreso il trasporto del palo al magazzino di rientro. Rimozione di palo con demolizione del plinto euro (trentasei/39)	cadauno	36,39
Nr. 33 ELET24	Riposizionamento di palo esistente in nuovo plinto euro (cinquantadue/70)	cadauno	52,70
Nr. 34 ELET25	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mm ^q -, delle dimensioni di 60x60x70 cm. Plinto di fondazione - dimensioni 600x600x700 mm euro (cinquantasei/80)	cadauno	56,80
Nr. 35 ELET26	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm ^q , con 1 tubo in PEAD diametro 63 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20. Tubazione per posa interrata - diametro 63 mm euro (ventitre/22)	m	23,22
Nr. 36 ELET27	Fornitura e posa (in plinto predisposto a parte) di palo tipo I Guzzini © Art. 1291, altezza 5 m fuori terra, diametro 120 mm, con verniciatura colore RAL a scelta della Committenza, completo di morsetteria in classe 2 portafusibili Art. 3.1863.000.0. Escluse le flange porta apparecchi ed i cablaggi elettrici. euro (ottocentoventisette/87)	cadauno	827,87
Nr. 37 ELET28	Rimozione per recupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. Rimozione apparecchi illuminanti euro (quattro/77)	cadauno	4,77
Nr. 38 ELET29	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta. Rimozione linee in cavo euro (zero/71)	m	0,71
Nr. 39 ELET30	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Linea in cavo multip. FTG100M1 - 1x(4x2,5) mm ² euro (cinque/51)	m	5,51
Nr. 40 ELET31	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Linea in cavo multip. FTG100M1 - 1x(2x2,5) mm ² euro (tre/52)	m	3,52
Nr. 41 ELET32	F.O. Punto luce derivato successivo - impianto a vista euro (trentatre/22)	cadauno	33,22
Nr. 42 ELET33	F. O.Tubo in acciaio zincato - diametro 50 mm euro (ventinove/12)	m	29,12
Nr. 43 ELET34	F.O. Punto luce derivato successivo impianto a vista con condutture in acciaio zincato euro (sessantaquattro/75)	cadauno	64,75
Nr. 44 ELET35	Smantellamento esistenti (linea, punti luce ed apparecchi) euro (duecentoottantadue/72)	a corpo	282,72
Nr. 45 ELET36	F. O. Punto di comando utilizzatori - impianto a vista euro (cinquantasei/60)	cadauno	56,60
Nr. 46 ELET37	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di controllo del clima elettronici con funzione estate inverno, compresi i collegamenti elettrici. Igrostato regolabile euro (centoquindici/60)	cadauno	115,60
Nr. 47 ELET38	Aspiratore centrifugo assiale - portata 600 mc/h euro (duecentoquarantauno/28)	cadauno	241,28
Nr. 48 ELET39	Posa in opera di aspiratore centrifugo assiale e dei relativi condotti euro (trecentocinquantanove/50)	cadauno	359,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 49 ELET40	Tubo in materiale plastico euro (nove/66)	m	9,66
Nr. 50 ELET41	Curva a 45° in materiale plastico euro (sette/92)	cadauno	7,92
Nr. 51 ELET42	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F. O. Punto luce derivato successivo - impianto a vista euro (trentauno/01)	cadauno	31,01
Nr. 52 ELET43	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo Invv-k). Linea in cavo multipolare FG7OR - 1x(2x6+PE) mm ² euro (quattro/53)	m	4,53
Nr. 53 ELET44	Automazione per cancello - motore carico max 2000 kg euro (quattrocentosettantaquattro/24)	cadauno	474,24
Nr. 54 ELET45	Centralina di comando euro (duecentodieci/08)	cadauno	210,08
Nr. 55 ELET46	Colonnina per selettore a chiave euro (trentanove/01)	cadauno	39,01
Nr. 56 ELET47	Radiocomando euro (trentasette/54)	cadauno	37,54
Nr. 57 ELET48	Antenna euro (quaranta/35)	cadauno	40,35
Nr. 58 ELET49	Lampeggiatore euro (ventidue/26)	cadauno	22,26
Nr. 59 ELET50	Colonnina per fotocellula euro (ventisette/87)	cadauno	27,87
Nr. 60 ELET51	Fotocellula euro (settantadue/90)	cadauno	72,90
Nr. 61 ELET52	Cartello di sicurezza euro (quattro/19)	cadauno	4,19
Nr. 62 ELET53	Assemblaggio automazioni e collegamenti elettrici euro (duemiladuecentosessantauno/76)	a corpo	2'261,76
Nr. 63 ELET54	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). Linea in cavo UTP - categoria 6 euro (uno/76)	m	1,76
Nr. 64 ELET55	F. O. Cavo per imp. videocit. 1x(9x0,28 TWIST + 2x1,5) mm ² euro (tre/35)	m	3,35
Nr. 65 ELET56	Fornitura e posa di posto videocitofonico esterno tipo BPT © DDVC/08. Compresi tutti i collegamenti elettrici e le prove di funzionamento. Esclusi i cavi di collegamento ed i centralini di installazione. euro (millesettecentosettantatre/91)	cadauno	1'773,91
Nr. 66 ELET57	Fornitura e posa di scatola da parete per posto videocitofonico esterno tipo BPT © DDSP VR. Compresi tutti gli accessori di montaggio. euro (duecentoquarantasette/02)	cadauno	247,02
Nr. 67 ELET58	Fornitura e posa di alimentatore tipo BPT © VA/08. Compresi tutti i collegamenti elettrici e le prove di funzionamento. Esclusi i cavi di collegamento ed i centralini di installazione. euro (cinquecentocinquantaquattro/02)	cadauno	554,02
Nr. 68 ELET59	Fornitura e posa di interfaccia per rete LAN tipo BPT © ETI/XIP. Compresi tutti i collegamenti elettrici e le prove di funzionamento. Esclusi i cavi di collegamento ed i centralini di installazione. euro (milletrecentocinque/44)	cadauno	1'305,44
Nr. 69 ELET60	Fornitura e posa di modulo tre relè tipo BPT © VLS/3. Compresi tutti i collegamenti elettrici e le prove di funzionamento. Esclusi i cavi di collegamento ed i centralini di installazione. euro (duecentoquarantadue/68)	cadauno	242,68
Nr. 70 ELET61	Fornitura e posa di alimentatore supplementare tipo BPT © VAS/100. Compresi tutti i collegamenti elettrici e le prove di funzionamento. Esclusi i cavi di collegamento ed i centralini di installazione. euro (centonovantaotto/38)	cadauno	198,38
Nr. 71	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
ELET62	accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo Invv-k). Linea in cavo multipolare FG7OR - 1x(2x4) mm ² euro (due/88)	m	2,88
Nr. 72 ELET63	Fornitura e posa di palo cilindrico, lunghezza totale 4,60 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 102 mm , spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 184x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio. Palo cilindrico in acciaio zincato - altezza 4 m f.t. euro (centottantacinque/61)	cadauno	185,61
Nr. 73 ELET64	Telecamera digitale a colori euro (duemilaseicentotrentasei/22)	cadauno	2'636,22
Nr. 74 ELET65	Custodie da esterno per telecamere in alluminio con termostato di riscaldamento (40 W circa), o in acciaio inox antisabotaggio. Custodia da esterni per telecamera euro (duecentoquarantanove/43)	cadauno	249,43
Nr. 75 ELET66	Posa in opera di telecamera euro (centocinquantaotto/61)	cadauno	158,61
Nr. 76 ELET67	Smantellamento vecchio centralino del quadro di zona euro (settanta/68)	a corpo	70,68
Nr. 77 ELET68	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo Invv-k). Linea in cavo multipolare FG7OR - 1x(2x1,5+PE) mm ² euro (due/26)	m	2,26
Nr. 78 ELET69	Dichiarazione di conformità impianto euro (centocinquantasei/62)	cadauno	156,62
Nr. 79 ELET70	Prove CEI 17-13/1 sui quadri elettrici e misure di collaudo euro (centoquarantauno/36)	a corpo	141,36
Nr. 80 IMP01	FORMAZIONE LINEE E N° 3 PUNTI DI PRESA ACQUA POTABILE RAPPRESENTATI IN TAV n 6: Operazioni previste: -Esecuzione degli scavi per le sole parti in cui i tubi non vengono posati negli scavi dell'impianto di irrigazione; -Formazione del raccordo al punto di consegna esistente; -fornitura e posa di tubazione in Pead diam. 25 mm PN 16 a formazione linea di distribuzione e stacchi verso i punti di distribuzione dell'acqua potabile; -fornitura e posa di prese a staffa e raccordi per la derivazione degli stacchi dalla linea di distribuzione ; -fornitura e posa di pozzetti in cls per l'alloggiamento dei punti di consegna; -fornitura e posa di valvole e raccorderia a formazione punto di consegna nei pozzetti; -spurghi e prove dell'impianto; -reinterri. Sono compresi ogni e qualsiasi altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Caratteristiche della componentistica come da CSA PARTE II euro (millequattrocentoquarantaotto/36)	a corpo	1'448,36
Nr. 81 IMP02	TUBAZIONI ACQUE NERE -Scavo a sezione obbligata, dimensioni cm. 60 x 90 h, eseguito a macchina e completato a mano, per formazione trincea di posa delle tubazioni di collegamento tra i pozzetti e la rete fognaria esistente con smaltimento alle pubbliche discariche del materiale di risulta; -Fornitura e posa in opera di canalizzazione in tubi PVC Ø 160 mm posati dentro lo scavo di cui sopra, posata su letto di sabbia e rivestita con calcestruzzo per uso non strutturale eseguito con 200 kg/m ³ di cemento per collegare il pozzetto alla rete fognaria esistente; -Completamento del riempimento dello scavo con naturale di cava o di fiume, sistemato a macchina e a mano, compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (trentasei/78)	m	36,78
Nr. 82 IMP03	POZZETTI SCARICO ACQUE NERE: -Scavo a sezione obbligata eseguito a macchina e completato a mano, per l'alloggiamento dei pozzetti; Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x120cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls completo di chiusino; Formazione di raccordi e collegamenti del pozzetto alle tubazioni; Riempimento dello scavo con naturale di cava o di fiume, sistemato a macchina e a mano, compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (quattrocento/55)	cadauno	400,55
Nr. 83 IRR01	Rimozione della porzione dell'impianto di irrigazione e dell'acqua potabile presenti nell'area che interferiscono con l'esecuzione degli scavi (componentistica individuata nella tavola n.6) : rimozione ordinata dei pozzetti il plastica ed in cls e relativi chiusini, smontaggio delle valvole, delle elettrovalvole e degli attacchi a baionetta, rimozione delle tubazioni e delle ale gocciolanti previo smontaggio della raccorderia, rimozione dei cavi segnale e della centralina per l'irrigazione automatica. Trasporto e smaltimento del materiale rimosso alle PP.DD. euro (quattrocentotre/38)	a corpo	403,38
Nr. 84 IRR02	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, la separazione della terra vegetale da		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m Caratteristiche come indicato all'interno del CSA-Parte II euro (otto/46)	m3	8,46
Nr. 85 IRR03	Formazione pozzetti di ispezione delle sezioni interne di cm 100x100, come da disegno tipo. Detto in conglomerato cementizio semplice od armato, gettato in opera (spessore delle pareti cm 15-20), compreso il ferro di armatura. Soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. Compresi i gradini in ferro alla marinara e il fondello 120 (1/3 di circonferenza) in gres o cemento di diametro uguale a quello di uscita escluso il solo chiusino in ghisa, compreso lo scavo: dell'altezza fino a m 2,00 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino) euro (cinquecentocinque/81)	cadauno	505,81
Nr. 86 IRR04	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato ed estraibile, unito di guarnizione in polietilene antirumore. peso ca kg 57: telaio rotondo mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi euro (centoseptantatre/21)	cadauno	173,21
Nr. 87 IRR05	Fornitura e posa di tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi di spessore 5. 8 mm, PN 10 diam. 75 mm euro (dieci/53)	m	10,53
Nr. 88 IRR06	Fornitura e posa di tubo in PVC flessibile corrugato esternamente e liscio internamente per il passaggio di cavi per alimentazione elettrica di elettrovalvole per impianti di irrigazione, da interrare, con filo di ferro interno, in rotoli, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo ed ogni altro onere; Diametro esterno mm 100 euro (sette/80)	m	7,80
Nr. 89 IRR07	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico bipolare tipo "system cable" doppio isolamento 2x2,5 mmq, non propaganti incendio, a norma anche per eventuale interramento diretto, con conduttori rigidi isolati con polietilene 0,7 mm, guida esterna in polietilene, conforme alle norme europee CEI 60502-1, utilizzabile anche per sistemi computerizzati. euro (due/32)	m	2,32
Nr. 90 IRR08	Fornitura e posa in opera dei connettori stagni a tubo, sezione cavi compresa tra 2 e 6 mmq, di collegamento tra il decodificatore ed il cavo elettrico, compreso ogni onere per tutti i necessari collegamenti e collaudi per la verifica della corretta installazione e funzionamento euro (due/23)	cadauno	2,23
Nr. 91 IRR09	Saracinesca Cuneo Gommato PN16: Norma Progetto: EN 1171 e EN 1074-2, Scartamento: EN558-1 (DIN 3202 F4 - F5) Flange Foratura: EN 1092-2. Protezione alla Corrosione Ral 5005: Esterno ed interno con vernici epossidiche 250 micron. Applicazione: Acqua Potabile. Compresa la fornitura di volantino, bullone e rondella inox. euro (centocinquantacinque/28)	cadauno	155,28
Nr. 92 IRR10	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN fino a 100 euro (sedici/33)	cadauno	16,33
Nr. 93 IRR11	Fornitura e posa in opera di connessione tubazione-saracinesca costituito da: cartella in polietilene, flangia in acciaio alluminio 8 fori, bulloni, dado e rondella in acciaio zincato per fissare la flangia alla saracinesca. euro (quarantaquattro/91)	cadauno	44,91
Nr. 94 IRR12	Raccordo in PE 100 a saldare eurostandard: collare di presa elettrico, diam. 160x75mm euro (novantanove/17)	cadauno	99,17
Nr. 95 IRR13	Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 diametro esterno mm 75X75 euro (ventuno/95)	cadauno	21,95
Nr. 96 IRR14	Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 diam. Esterno 75x75x75 euro (quaranta/81)	cadauno	40,81
Nr. 97 IRR15	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 diametro esterno mm75X75 euro (ventidue/06)	cadauno	22,06
Nr. 98 IRR16	Compenso per la posa in opera di tutte le apparecchiature costituenti l'impianto di irrigazione con esclusione delle tubazioni, ed in particolare per la posa in opera valvole raccordi per tubazioni in PEAD, collari di presa in ghisa, gomiti a 90° per tubazioni in PEAD, manicotti di riduzione. euro (diciassette/05)	cadauno	17,05
Nr. 99 IRR17	Fornitura e stesa a mano di sabbia granita di cava euro (quarantauno/02)	m3	41,02
Nr. 100 IRR18	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione Eseguito con idonei mezzi meccanici. euro (sei/56)	m3	6,56
Nr. 101	Fornitura e posa Modulo LSP-1		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
IRR19	euro (centouno/16)	cadauno	101,16
Nr. 102 IRR20	<p>FORMAZIONE DEI NUOVI SETTORI IRRIGUI AREA PERGOLA RAPPRESENTATI IN TAV n. 6 FASE II: Operazioni previste: -Esecuzione degli scavi; -fornitura e posa di tubazione in Pead diam. 50 mm PN 16 a formazione settori irrigui ad irrigatori dinamici; -fornitura e posa di tubazione in Pead diam. 32 mm PN 16 a formazione settori irrigui ad ale gocciolanti; -fornitura e posa di prese a staffa per la derivazione degli irrigatori; -fornitura e posa di prese a staffa per l'alimentazione delle ale gocciolanti; -fornitura e posa di tubazioni in Pead diam. 25 mm PN 16 a formazione stacchi tra i settori irrigui e gli irrigatori dinamici e della relativa raccorderia per la successiva posa degli irrigatori; -fornitura e posa di tubazioni in Pead diam. 20 mm PN 16 a formazione stacchi tra i settori irrigui e le ali gocciolanti; -fornitura e posa di decodificatori ad una stazione per elettrovalvole e la verifica del funzionamento degli stessi; -fornitura e posa della raccorderia e del valvolame per connettere i nuovi settori irrigui ad irrigatori ed ad ale gocciolanti alla linea perimetrale della pergola; -fornitura e posa di pozzetti in polietilene per la posa della raccorderia e del valvolame; -fornitura e posa di valvole con attacco tipo "portagomma" e relativo pozzetti circolari in polietilene; -spurghi e prove dell'impianto; -fornitura e posa degli irrigatori dinamici; -Fornitura e posa delle ali gocciolanti; -Messa in funzione dell'impianto e verifiche del corretto funzionamento di tutti i settori irrigui; -Reinterri. Sono compresi ogni e qualsiasi altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Caratteristiche della componentistica come da CSA PARTE II euro (ventitremilasettecentoventiquattro/89)</p>	a corpo	23'724,89
Nr. 103 LE01	<p>Fornitura e posa di pergola in legno di castagno (Castanea sativa) con certificazione di gestione forestale sostenibile di prima scelta. Sono comprese le seguenti operazioni: - le lavorazioni in laboratorio per la creazione dei singoli elementi e il loro sistema di assemblaggio; - la protezione con due mani di trattamento protettivo, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti; - coloritura delle pergole con miscela di grigio e celeste e verde chiaro, con effetto decappante (da campionare e sottoporre ad approvazione della D.L.) - la protezione della parte interrata dei montanti con materiale bituminoso; - il trasporto e lo scarico in cantiere; - la ferramenta e quant'altro necessario per il montaggio; - la posa dei montanti in legno all'interno dei basamenti compresi opportuni cunei in legno. Caratteristiche dei materiali, collanti, impregnati come da Capitolato speciale d'appalto- parte II. Ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (milleottocentoventicinque/69)</p>	m3	1'825,69
Nr. 104 LE02	<p>Realizzazione di basamenti per pergola in legno. Sono comprese le seguenti operazioni: - scavo e sezione obbligata; - formazione di fondo drenante; - posa di tubo in cls vibrocompresso interno Ø 300 mm; - reinterro costipazione della parte esterna al tubo; - riempimento e compattazione dello spazio interno del tubo con sabbia stabilizzata e inerti; - trasporto e smaltimento a PP.DD. del materiale di risulta; ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (cinquanta/79)</p>	cadauno	50,79
Nr. 105 LE03	<p>Tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano d'appoggio, muniti di giunto con anello di tenuta in gomma, aventi una resistenza minima di 1.00 kN per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza valutata con prova eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto diametro interno cm 30 euro (sedici/88)</p>	m	16,88
Nr. 106 LE04	<p>Smontaggio di porzione di pergola in legno, compreso la discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, le opere provvisorie e il trasporto dei detriti alle discariche . Computando la superficie piana superiore delle pergole e includendo nella stessa i montanti. Ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (sei/49)</p>	m2	6,49
Nr. 107 LE05	<p>Realizzazione di predisposizioni per basamenti pergola. Sono comprese le seguenti operazioni: - scavo e sezione obbligata; - formazione di fondo drenante; - posa di tubo in cls vibrocompresso interno Ø 300 mm; - reinterro costipazione della parte esterna al tubo; - fornitura e posa di chiusino in cls con foro quadrato dimensioni 37x37 h. 5,5 dim int 30x30; - trasporto e smaltimento a PP.DD. del materiale di risulta; ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (cinquantaotto/30)</p>	cadauno	58,30
Nr. 108 LE06	<p>Ripresa impermeabilizzazione base montanti della pergola (sez. montanti cm. 14x14). L'intervento comprende: lo scavo a mano alla base dei montanti per una profondità di cm. 15, Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 109 OP01	<p>impermeabilizzazioni applicabile a rullo,pennello,cazzuola sulla base della pergola per una altezza di cm. 20, il riempimento a mano dello scavo. euro (due/17)</p> <p>SPOSTAMENTO GUARDIOLA COSTITUITA DA STRUTTURA IN LEGNO DI DIMENSIONI 4x4x3m. Operazioni previste: - Preliminare smontaggio delle apparecchiature elettriche presenti all'interno della struttura; - Formazione di nr. 8 plinti in cls. dim. 0,50x0,50m - Sollevamento e collocazione nelle adiacenze della struttura in legno mediante l'ausilio di autogru l'eventuale elementi necessari per il sollevamento della struttura compresi tutti gli oneri necessari per l'esecuzione dell'operazioni; - demolizione fondazione; - Chiusura dello scavo. compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta e secondo le indicazioni riportate nel CSA-Parte II: Norme Tecniche. euro (cinquecentoquindici/33)</p>	cadauno	2,17
Nr. 110 OP02	<p>FANTACASINO: POZZETTO RACCOLTA ACQUE h:200 cm CON ELETTROPOMPA -Scavo eseguito a macchina e completato a mano; -Formazione di pozzetto per la raccolta delle acque meteoriche costituite da elementi prefabbricati in cls o muratura delle dimensioni interne di cm. 100x 100 h 200 cm spessore 15-20 cm con chiusura in ghisa compreso l'innesto dei tubi per il raccordo con la fossa dell'ascensore e con il pozzo disperdente; -Formazione di foro nel muro della fossa ascensore con inserimento di tubo in PVC per lo scarico di acqua in accumulo; -Fornitura e posa in opera di canalizzazione in tubi PVC Ø 110 mm posati dentro lo scavo di cui sopra, posata su letto di sabbia e rivestita con calcestruzzo per uso non strutturale eseguito con 200 kg/m³ di cemento; -Fornitura e posa di elettropompa sommergibile; -fornitura e posa di tubazione in Pead diam. 50 mm PN 16: linea dalla pompa al pozzo perdente; -fornitura e posa di raccordi a compressione ; -Fornitura e posa valvola di ritegno su tubo di scarico e relativi raccordi; -Chiusura degli scavi compreso il ripristino ordinato delle pavimentazioni. Sono compresi ogni e qualsiasi altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Caratteristiche della componentistica come da CSA PARTE II euro (millequattrocentotrentacinque/47)</p>	a corpo	515,33
Nr. 111 OP03	<p>Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 200 kg/m³ euro (sessantanove/06)</p>	m3	69,06
Nr. 112 OP04	<p>Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico, trasporto e sistemazione del materiale all'interno del complesso dei giardini. euro (dodici/75)</p>	m3	12,75
Nr. 113 OP05	<p>Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico, trasporto e sistemazione del materiale all'interno del complesso dei giardini, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento euro (dodici/68)</p>	m3	12,68
Nr. 114 OP06	<p>Trasporto di materiale di scavo entro il complesso dei Giardini euro (uno/94)</p>	m3	1,94
Nr. 115 OP07	<p>RIMOZIONE CORDOLI in legno presenti lungo il perimetro dei vialetti esistenti e sotto le pergole. L'intervento comprende la rimozione delle tavole e dei picchetti esistenti mediante l'utilizzo di mini escavatore, sistemazione del terreno al termine della rimozione con livellamento di raccordo con le aree a prato compreso il trasporto e lo smaltimento alle pp.dd. del materiale di risulta euro (zero/92)</p>	m	0,92
Nr. 116 OP08	<p>Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, ottonfondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma euro (quaranta/51)</p>	m2	40,51
Nr. 117 OP09	<p>ACCIAIO PER CALCESTRUZZO armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm euro (uno/41)</p>	kg	1,41
Nr. 118 OP10	<p>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C30/37. euro (centoventi/35)</p>	m3	120,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 119 OP11	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione euro (sette/77)	m3	7,77
Nr. 120 OP12	VIBRATURA mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato euro (otto/12)	m3	8,12
Nr. 121 OP13	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm. euro (tre/86)	m3	3,86
Nr. 122 OP14	Demolizione struttura di contenimento degli ex quadri elettrici (dimesioni esterne 2,85x0,70x2,10) mista in mattoni e cemento, compreso la demolizione del basamento il trasporto e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta. euro (duecentoquarantacinque/60)	a corpo	245,60
Nr. 123 OP15	SISTEMAZIONE LOCALE TECNICO COSTITUITO DA STRUTTURA IN LEGNO DI DIMENSIONI 2,50x2,50x2,40. Operazioni previste: - Preliminare smontaggio delle apparecchiature elettriche presenti all'interno della struttura; - Sollevamento e collocazione nelle adiacenze della struttura in legno mediante l'ausilio di autogru, l'eventuale utilizzo di elementi necessari per il sollevamento della struttura compresi tutti gli oneri necessari per l'esecuzione dell'operazioni; - Scavo a mano dell'area necessaria per la realizzazione del basamento scavo dim. 2,60x2,60x0,4; - Fornitura, stesa e compattazione con rullo vibrante di misto frantumato stabilizzato naturale dim. 2,60x2,60x0,2; - Realizzazione di basamento in c.a., dimensione 2,60x2,60x0,30, mediante l'utilizzo cls Classe di resistenza a compressione minima C30/37, armatura con rete elettrosaldata (200x200 diam. 12 mm.), compresa cassetta, vibratura e ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte; - Riposizionamento della struttura in legno mediante l'ausilio di autogru, l'eventuale utilizzo di elementi necessari per il sollevamento della struttura, il fissaggio della struttura al basamento in c.a., compresi tutti gli oneri necessari per l'esecuzione dell'operazioni; - Sistemazione della copertura mediante lastre di lamiera zincata, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera,; - Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacità penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti, a due riprese, compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (mille novecentocinquantaquattro/81)	a corpo	1'953,81
Nr. 124 OP16	Fornitura e posa di cancello. Ingresso giardini. Fornitura e posa di cancello in ferro, come da disegno di progetto, in elementi tondi, quadrati, piatti e profilati, inclusa zincatura a caldo e coloritura a finire con due riprese di smalto epossidico, comprese cerniere, maniglieria, accessori di assicurazione e chiusure, serratura a due giri e mezzo con due chiavi, compresa la rimozione di due pannelli della recinzione esistente e le opere necessarie per l'adattamento degli elementi e il montaggio del nuovo cancello, compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta e secondo le indicazioni riportate nel CSA-Parte II: Norme Tecniche. euro (quattromilaseicentocinquantaquattro/17)	a corpo	4'654,17
Nr. 125 OP17	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera. In tondino da 4 a 12 mm di diametro euro (uno/34)	kg	1,34
Nr. 126 OP18	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione. Con carico e trasporto e smaltimento dei detriti alle discariche. euro (ottantatre/73)	m3	83,73
Nr. 127 OP19	Lisciatura dei piani di posa con materiale solfomagnesiacio. Per superfici di almeno m ² 0,20 euro (otto/09)	m2	8,09
Nr. 128 OP20	Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo intesa come asportazione delle parti di ossido in fase di distacco mediante semplice spazzolatura: con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su superfici lisce (misurate vuoto per pieno), colore indicato dalla D.L. . euro (tredici/47)	m2	13,47
Nr. 129 ST01	INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DEL MANTO SUPERFICIALE DEL PIAZZALE: Operazioni previste: -Scarnificazione della fondazione stradale (cm 10-15) e/o ricarichi per realizzare pendenze di progetto, eseguita con mezzo meccanico, carico e trasporto all'interno del complesso dei giardini degli inerti affioranti di grosse dimensioni (> mm. 60) e del materiale in esubero; - Fornitura e posa di geotessuto in fibra di polipropilene tessuto-non tessuto da gm 280 al m ² posato sul terreno livellato prima della stesa del misto di frantumazione; - Preparazione del piano di posa dello strato superficiale, mediante fornitura, stesa meccanica (anche in 2 tempi) e manuale di misto di frantumazione e polvere di frantoio avente granulometria 0 - 30 mm e spessore finale minimo di cm. 10; rullatura con rullo vibrante da 7,5 tonn. ed "imbibimento a rifiuto"; riformatura della baulatura trasversale e delle livellette longitudinali uniformi; - Formazione dello strato superficiale di finitura con fornitura e spandimento di sabbia granita avente pezzatura 0 - 5 mm. costipata con rullo vibrante per uno spessore minimo di cm. 1, stesa uniformemente sulla preparazione di cui al punto precedente, compreso l'onere del raccordo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 130 ST02	<p>ai bordi laterali delle strade, compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta e secondo le indicazioni riportate nel CSA-Parte II: Norme Tecniche.</p> <p>euro (quattordici/42)</p> <p>INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DEL MANTO SUPERFICIALE DEI VIALI SOTTO LA PERGOLA:</p> <p>Operazioni previste:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preliminare asportazione del ghiaio presente sulla superficie delle strade con carico allontanamento e deposito dello stesso all'interno del complesso dei giardini in area indicata dalla DL; -Scarnificazione della fondazione stradale (cm 10-15) eseguita con mezzo meccanico, carico e trasporto a discarica, all'interno del complesso dei giardini, degli inerti affioranti di grosse dimensioni (> mm. 60) e del materiale in esubero; - Fornitura e posa di geotessuto in fibra di polipropilene tessuto-non tessuto da gm 280 al m² posato sul terreno livellato prima della stesa del misto di frantumazione; - Preparazione del piano di posa dello strato superficiale, mediante fornitura, stesa meccanica (anche in 2 tempi) e manuale di misto di frantumazione e polvere di frantoio avente granulometria 0 - 30 mm e spessore finale minimo di cm. 10; rullatura con rullo vibrante da 7,5 tonn. ed "imbibimento a rifiuto"; rifinitura della baulatura trasversale e delle livellette longitudinali uniformi; - Formazione dello strato superficiale di finitura con fornitura e spandimento di sabbia granita avente pezzatura 0 - 5 mm. costipata con rullo vibrante per uno spessore minimo di cm. 1, stesa uniformemente sulla riparazione di cui al punto precedente, compreso l'onere del raccordo ai bordi laterali delle strade, compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta. <p>La sezione ristretta dei percorsi richiede, per l'esecuzione delle varie fasi di lavorazioni, l'utilizzo di mezzi di piccole dimensioni. Materiali e indicazioni operative come indicato negli elaborati grafici e CSA-Parte II: Norme Tecniche.</p> <p>euro (diciassette/13)</p>	m2	14,42
Nr. 131 ST03	<p>FORNITURA E POSA CORDOLI IN FERRO</p> <p>Fornitura e posa di cordoli in ferro di delimitazione tra le aiuole prative e i viali.</p> <p>L'intervento comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> tracciamenti planialtimetrico preliminari alla posa della lamiera; fornitura e posa di lamiera in ferro (sezione cm. 0,6x15x600); fornitura e posa pali in ferro pieno, diam. 18 mm., appunti e piantati nel terreno per cm. 60, con interasse non superiore a cm. 100, saldati alla lamiera in ferro (compresi spessori per mantenere l'allineamento delle lamiere); formazione di incastri testa a testa fra le lamiera mediante saldatura; creazione di giunti di dilatazione ogni 6 m secondo lo schema riportato nelle tavole di progetto; compreso tagli di aggiustaggio e ogni altra saldatura necessaria, ed ogni altro onere e magistero. <p>euro (venti/20)</p>	m	20,20
Nr. 132 ST04	<p>TUBAZIONI ACQUE BIANCHE</p> <ul style="list-style-type: none"> -Scavo a sezione obbligata, dimensioni cm. 40 x 60 h, eseguito a macchina e completato a mano, per formazione trincea di posa delle tubazioni di collegamento tra le caditoie ed i pozzi disperdenti, compreso carico, trasporto e sistemazione all'interno del complesso dei giardini del materiale di risulta; -Fornitura e posa in opera di canalizzazione in tubi PVC Ø 200 mm posati dentro lo scavo di cui sopra, rivestiti con calcestruzzo Rck 20 per collegamento delle caditoie al pozzo disperdente; -Completamento del riempimento dello scavo con naturale di cava o di fiume, sistemato a macchina e a mano, compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta. <p>euro (ventitre/09)</p>	m	23,09
Nr. 133 ST05	<p>POZZETTI DI RACCOLTA DELLE ACQUE METEORICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> -Formazione di caditoie per la raccolta delle acque meteoriche costituite da un pozzetto in cls delle dimensioni interne di cm. 30 x 30 h min=60cm spessore 3,5 cm o in muratura, compreso l'innesto dei tubi per il raccordo con la tubazione della fognatura, compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta. <p>euro (settantaquattro/03)</p>	cadauno	74,03
Nr. 134 ST06	<p>POZZI DISPERDENTI H=m3 diam.100 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scavo a sezione obbligata delle dimensioni di cm. 200x200 e di profondità tale da raggiungere lo strato naturale disperdente (circa mt. 3) eseguito con mezzo meccanico, compreso carico, trasporto e sistemazione all'interno del complesso dei giardini del materiale di risulta; - Fornitura e posa in opera di geotessuto in fibra di polipropilene tessuto-non tessuto da gm 280 al m², posato sui bordi dello scavo prima della posa dei pozzi disperdenti e del reinterro dello scavo; - Fornitura e posa in opera in elementi in cls prefabbricati circolari delle dimensioni di Ø cm. 100x300 (altezza min) - Reinterro dello scavo con ciottoli lavati delle dimensioni > mm. 80/100 per formazione di strato drenante lungo il perimetro del pozzetto; - Fornitura e posa in opera di soletta carrabile prefabbricata in cls da posizionarsi ad una quota finita di almeno 10 cm. sotto il piano finito della pavimentazione, compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta. <p>euro (novcentodiciotto/25)</p>	cadauno	918,25
Nr. 135 ST07	<p>FORNITURA E POSA CADITOIE in acciaio corten</p> <p>Caditoie in acciaio corten dim. 36,5x36,5 cm. sp. 8 mm. con nervature come da elabora grafici di progetto.</p> <p>Le caditoie saranno munite di fori, eseguiti al laser, per il deflusso delle acque, con disegno e dimensioni come riportate negli elaborati di progetto e secondo indicazioni fornite dalla D.L..</p> <p>L'intervento comprende la fornitura dei telai in acciaio corten e la posa da eseguire con malta di allettamento.</p> <p>euro (centonovanta/00)</p>	cadauno	190,00
Nr. 136 ST08	<p>SISTEMA POZZETTO E TUBI DRENANTI Operazioni previste:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scavo a sezione obbligata, eseguito a macchina e completato a mano, delle dimensioni di cm. 80 x 80 x 225 (h) compreso carico, trasporto e sistemazione all'interno del complesso dei giardini del materiale di risulta; - Fornitura e posa in opera di geotessuto in fibra di polipropilene tessuto-non tessuto da gm 280 al m². posato sui bordi dello scavo prima della posa del tubo drenante del pozzetto e del reinterro dello scavo; - Fornitura e posa in opera di tubo drenante Ø 200 in PVC o calcestruzzo; 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 137 ST09	<p>- Formazione di pozzetto per caditoia delle dimensioni interne di cm. 30 x 30 h 60 cm spessore 3,5 cm eseguito in cls o in muratura; - Reinterro dello scavo con ghiaia lavata avente pezzatura mm. 20 - 40, compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (duecentotrentasei/01)</p> <p>INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DEL MANTO SUPERFICIALE DEI VIALI: Operazioni previste: - Preliminare asportazione del ghiaino presente sulla superficie delle strade con carico allontanamento e deposito dello stesso all'interno del complesso dei giardini in area indicata dalla DL; -Scarnificazione della fondazione stradale (cm 10-15) eseguita con mezzo meccanico, carico e trasporto a discarica, all'interno del complesso dei giardini, degli inerti affioranti di grosse dimensioni (> mm. 60) e del materiale in esubero; - Fornitura e posa di geotessuto in fibra di polipropilene tessuto-non tessuto da gm 280 al m² posato sul terreno livellato prima della stesa del misto di frantumazione; - Preparazione del piano di posa dello strato superficiale, mediante fornitura, stesa meccanica (anche in 2 tempi) e manuale di misto di frantumazione e polvere di frantoio avente granulometria 0 - 30 mm e spessore finale minimo di cm. 10; rullatura con rullo vibrante da 7,5 tonn. ed "imbibimento a rifiuto"; riformatura della baulatura trasversale e delle livellette longitudinali uniformi; - Formazione dello strato superficiale di finitura con fornitura e spandimento di sabbia granita avente pezzatura 0 - 5 mm. costipata con rullo vibrante per uno spessore minimo di cm. 1, stesa uniformemente sulla preparazione di cui al punto precedente, compreso l'onere del raccordo ai bordi laterali delle strade, compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta e secondo le indicazioni riportate nel CSA-Parte II: Norme Tecniche. euro (tredici/46)</p>	cadauno	236,01
Nr. 138 ST10	<p>Fornitura e posa di strato separatore geotessile del peso di gr. 300/mq euro (tre/53)</p>	m2	3,53
Nr. 139 ST11	<p>Fornitura di misto frantumato stabilizzato naturale euro (ventitre/24)</p>	m3	23,24
Nr. 140 ST12	<p>Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati. Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. euro (sei/26)</p>	m3	6,26
Nr. 141 ST13	<p>Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori. Per spessore finito superiore a 30 cm euro (uno/79)</p>	m2	1,79
Nr. 142 ST14	<p>Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di pietra di Luserna di colore uniforme ed esente da ruggine, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 12 euro (venticinque/48)</p>	m	25,48
Nr. 143 ST15	<p>Lastre di pietra di Luserna di colore uniforme ed esenti da ruggine, con piano fiammato e coste rettificata a mano, spessore cm. 6÷8, larghezza cm. 70, e lunghezza a correre. euro (novantaquattro/55)</p>	m2	94,55
Nr. 144 ST16	<p>Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400,ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle localita' indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino. Con scavo eseguito a macchina euro (diciassette/62)</p>	m	17,62
Nr. 145 ST17	<p>Posa di lastricato in pietra di luserna di colorazione uniforme, dello spessore di cm 6/10 in lastre rettangole o quadrate di qualunque misura purché non inferiori a m²1, per pavimento e marciapiedi compresa la sigillatura e rifilatura dei giunti, dato in opera, posato con malta di cemento (esclusa la fornitura delle lastre) euro (centouno/07)</p>	m2	101,07
Nr. 146 ST18	<p>Cordoli prefabbricati, retti o curvi, in calcestruzzo gettato in cassero metallico e vibrato con superficie liscia e smusso, con resistenza R'bk 350 kg/cm² e cemento tipo 425, conformi alle prescrizioni della città, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0.80, a sezione rettangolare sez. cm 12x30, peso kg 90 circa euro (otto/84)</p>	m	8,84
Nr. 147 ST19	<p>Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfianco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 148 ST20	Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12, base maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza: euro (ventitre/19)	m	23,19
Nr. 149 ST21	Fornitura e posa in opera di pavimentazione drenante costituita da piastre forate di calcestruzzo vibrocompresso, ad alta resistenza, delle dimensioni di cm. 50x50 e dello spessore di cm. 11, posate a secco su strato di allettamento in sabbia dello spessore da 5 a 10 cm. e compattati con piastra vibrante. I blocchetti dovranno essere prodotti da primaria casa certificata ISO 9001.9002 ed avranno caratteristiche tecniche come da norma UNI EN 1339. euro (ventisette/70)	m2	27,70
Nr. 150 ST22	Inerbimento delle superfici aperte della pavimentazione drenante mediante: - riempimento a raso delle piastre eseguito con una miscela di 50% di sabbia e 50% di terriccio specifico per tappeto erboso; la stesura della miscela andrà ripetuta dopo la compattazione con piastra vibrante e la prima umidificazione per compensare il naturale calo del materiale; - operazione finale di semina, concimazione e prima irrigazione. euro (due/48)	m2	2,48
Nr. 151 ST23	SISTEMAZIONE PUNTUALE PERCORSI VIARI Operazioni previste: - Fresatura del manto stradale mediante fresa montata su minipala o con escavatore; - Livellazione eseguita a mano del materiale - Integrazione del materiale mancante mediante stesura di misto di frantumazione e polvere di frantoio avente granulometria 0-30 mm; - Rullatura con rullo vibrante da 7,5 tonn ed "imbibimento a rifiuto"; - Formazione dello strato superficiale di finitura con fornitura e spandimento di sabbia granita avente pezzatura 0-5 mm, costipata con rullo vibrante per uno spessore minimo di cm 1 e stesa uniformemente compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (sei/71)	m2	6,71
Nr. 152 ST24	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali icarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico euro (quattro/12)	m3	4,12
Nr. 153 ST25	POSIZIONAMENTO POZZETTI ESISTENTI IN QUOTA DI PROGETTO Smontaggio pozzetto esistente, scavo eseguito a mano intorno al pozzetto, realizzazione di muratura in mattoni pieni in piano o in curva, eseguita con malta di cemento dell'altezza utile per raggiungere le quote di progetto e riposizionamento del chiusino. euro (cinquanta/03)	cadauno	50,03
Nr. 154 VE01	POSIZIONAMENTO CADITOIE ESISTENTI IN QUOTA DI PROGETTO Smontaggio caditoia esistente, scavo eseguito a mano intorno al pozzetto, realizzazione di muratura in mattoni pieni in piano o in curva, eseguita con malta di cemento dell'altezza utile per raggiungere le quote di progetto e riposizionamento della caditoia. euro (trentadue/10)	cadauno	32,10
Nr. 155 VE02	FORNITURA E STESA DI TERRA AGRARIA prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con PH 6-6.5 contenente sostanza organica non inferiore al 2% e comunque con le caratteristiche prestite dal Capitolato Parte II - Norme Tecniche, comprese le operazioni di modellazione del terreno secondo le indicazioni della D.L.. Caratteristiche come indicato all'interno del CSA-Parte II euro (diciannove/26)	m3	19,26
Nr. 156 VE03	FORMAZIONE DI PRATO, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzatura e rastrellatura della terra, provvista delle sementi (fornitura di 40 g/mq di seme, composizione miscuglio sementi come indicato nel capitolato d'appalto - norme tecniche) e semina con interro del seme e rullatura contemporanea, eseguito con macchina semovente, e fornitura di 35 g/mq. di concime ternario (19N - 25 P - 5K dosaggio 35g/mq). Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12. Caratteristiche come indicato all'interno del CSA-Parte II euro (due/94)	m2	2,94
Nr. 157 VE04	MESSA A DIMORA DI ALBERI con circonferenza del fusto compresa tra cm.20 e cm.25, comprendente lo scavo della buca, la rimozione della ceppaia ove presente, il carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, fornitura e posa all'interno della buca di un primo strato di drenaggio costituito da ghiaia di fiume di pezzatura 5-7 cm per uno spessore di m 0,20; fornitura e posa di un successivo strato di ghiaia di fiume, di pezzatura 1-3 cm per uno spessore di m 0,05, ricoperto da sabbia grossa; la provvista di terra vegetale (caratteristiche come da CSA-parte II), il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm.8, lunghezza di mt. 2.50 e altezza fuori terra di mt. 1.80, collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg.50 di letame bovino maturo,kg 4 di stimolante radicale (caratteristiche come da CSA-parte II), la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento, compreso l'intervento di potature per riequilibratura della chioma e la fasciatura delle piante con cannicciato o telo di juta (secondo indicazioni della D.L) per un'altezza di m 2,00. Buca di mt. 1.10x1.10x0.90 Caratteristiche come indicato all'interno del CSA-Parte II euro (centotredici/75)	cadauno	113,75
Nr. 157 VE04	Messa a dimora di arbusti o rampicanti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo (per i glicini, in sostituzione del letame, 25gr. di solfato di ferro) nonché della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti, compreso la legatura delle piante rampicanti ai montanti della pergola. Buca di cm 30x30x30 Caratteristiche come indicato all'interno del CSA-Parte II euro (sei/64)	cadauno	6,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 158 VE05	Carpinus betulus h=1.50-2.00 r=3 cesp. Z Caratteristiche come indicato all'interno del CSA-Parte II euro (diciotto/53)	cadauno	18,53
Nr. 159 VE06	DISERBO SELETTIVO in post-emergenza per il controllo delle infestanti dicotiledoni annuali e pluriennali a foglia larga (romici, plantago, trifoglio ecc.) per il controllo delle infestanti annuali termofile (digitaria, setaria, echinocholea, panicum, ecc.) eseguito mediante fornitura e distribuzione diserbante specifico per manti erbosi, il costo di questo incluso(caratteristiche del prodotto come indicato nel capitolato d'appalto - norme tecniche). Caratteristiche come indicato all'interno del CSA-Parte II euro (zero/24)	m2	0,24
Nr. 160 VE07	Fornitura e posa di tubo corrugato forato per drenaggi diametro 200 mm in PVC euro (quattordici/66)	m	14,66
Nr. 161 VE08	Fornitura e spandimento manuale di ciottoli serpentinosi o silicei, non amiantiferi, per riempimento gabbioni, drenaggi e vespai del diametro compreso tra i 5 e gli 8 cm al massimo euro (trentadue/30)	m3	32,30
Nr. 162 VE09	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento Acer campestre cfr=20-25 ha=2.20 z Caratteristiche come indicato all'interno del CSA-Parte II euro (centosessantaotto/49)	cadauno	168,49
Nr. 163 VE10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento Tilia cord.;g.spire;toment. cfr=20-25 ha=3.50 z Caratteristiche come indicato all'interno del CSA-Parte II euro (centocinquantatre/99)	cadauno	153,99
Nr. 164 VE11	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento Taxus baccata a piramide h=1.75-2.00 z Caratteristiche come indicato all'interno del CSA-Parte II euro (duecentosessanta/35)	cadauno	260,35
Nr. 165 VE12	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento Berberis ottawensis superba r=5 v=24 Caratteristiche come indicato all'interno del CSA-Parte II euro (quindici/16)	cadauno	15,16
Nr. 166 VE13	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento Cotinus Flame r=5 v=18 Caratteristiche come indicato all'interno del CSA-Parte II euro (diciotto/15)	cadauno	18,15
Nr. 167 VE14	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento Cotinus Coggygria royal purple r=5 v=18 Caratteristiche come indicato all'interno del CSA-Parte II euro (diciotto/15)	cadauno	18,15
Nr. 168 VE15	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento Deutzia Hibrida x magnifica r=3 v=24 Caratteristiche come indicato all'interno del CSA-Parte II euro (nove/05)	cadauno	9,05
Nr. 169 VE16	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento Spirea Vanhouttei r=5 v=18 Caratteristiche come indicato all'interno del CSA-Parte II euro (sei/64)	cadauno	6,64
Nr. 170 VE17	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento Viburnus Bodnastense Dawn r=3 v=24 Caratteristiche come indicato all'interno del CSA-Parte II euro (venticinque/42)	cadauno	25,42
Nr. 171 VE18	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento Wegelia Bristol Ruby r=3 v=20 Caratteristiche come indicato all'interno del CSA-Parte II euro (otto/75)	cadauno	8,75
Nr. 172 VE19	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento Hedera helix shamrock h=1,00-1,25 r= 3v Caratteristiche come indicato all'interno del CSA-Parte II euro (sei/58)	cadauno	6,58
Nr. 173 VE20	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento Caryopteris kew blue v=18 Caratteristiche come indicato all'interno del CSA-Parte II		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 174 VE21	<p>euro (nove/05)</p> <p>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento Ceanothus Puget Blue v=18 Caratteristiche come indicato all'interno del CSA-Parte II</p> <p>euro (nove/05)</p>	cadauno	9,05
Nr. 175 VE22	<p>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento Forsythia maree d'or V=18 Caratteristiche come indicato all'interno del CSA-Parte II</p> <p>euro (sette/23)</p>	cadauno	9,05
Nr. 176 VE23	<p>Fornitura di prato a zolle composto da miscuglio di Festuca Arundinacea e Poa secondo le caratteristiche come indicato all'interno del CSA-Parte II</p> <p>euro (quattro/33)</p>	m2	4,33
Nr. 177 VE24	<p>Posa in opera di prato a zolle, compreso il livellato del piano di posa, la concimazione di fondo, e incluso primo taglio. Materiali e modalità operative indicate all'interno del CSA-Parte II</p> <p>euro (quattro/89)</p>	m2	4,89
Nr. 178 VE25	<p>MESSA A DIMORA TAXUS</p> <p>L'intervento comprende: formazione della buca di m. 1.00x1.00x1,30, rimozione della ceppaia ove presente, il carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, fornitura e posa all'interno della buca di un primo strato di drenaggio costituito da ghiaia di fiume di pezzatura 5-7 cm per uno spessore di m 0,40; fornitura e posa di un successivo strato di ghiaia di fiume, di pezzatura 1-3 cm, spessore 0,20 m, ricoperto da sabbia grossa, spessore 0,05 m; verifica della velocità di percolazione dell'acqua in ogni singola buca; la fornitura e stesa di terriccio su cui verrà adagiata ciascuna zolla che deve essere ottenuto dalla miscelazione di torba, sabbia terriccio speciale per trapianto e lapillo vulcanico della classe di 1 mm e concime a lenta cessione nella quantità di 3 kg/m3; accurata collocazione della pianta in sede con precisione decimetrica; eliminazione tassativa della juta di protezione e indebolimento, qualora necessario della rete di contenimento; attenta collocazione delle zolle in modo che, ad assestamento avvenuto, il colletto della pianta venga a trovarsi al di sopra del piano campagna di 0-5 cm (mai al di sotto); verifica che le piante risultino attentamente allineate alla base e al vertice rispetto alle linee direttrici dell'asse cui fanno riferimento; realizzazione dell'ancoraggio delle piante che deve consistere in 3 cavetti di ferro allacciati alla pianta tramite anelli di gomma o di tessuto di nylon connessi al terreno tramite 3 trivelle di ancoraggio; preparazione di un tornello per le eventuali irrigazioni di soccorso, compreso l'intervento di potature per riequilibrio della chioma. L'intervento di messa a dimora deve comprendere l'utilizzo di ectomicorizze (caratteristiche del prodotto come indicato nel capitolato d'appalto - norme tecniche).</p> <p>euro (centodieci/33)</p>	cadauno	110,33
Nr. 179 VR01	<p>FORMAZIONE DI FORO IN STRUTTURA IN C.A. PER PASSAGGIO TUBAZIONI E SIGILLATURA, l'intervento comprende: - Carotatura su struttura in c.a. diam. 22 cm, compreso il trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta in PP.DD.;</p> <p>-Ripristini e sigillature con malta antiritiro e schiume isolanti tra gli interstizi tra la condotta e il foro;</p> <p>-Stesa a pennello di guaina a freddo nel punto di raccordo tra le condotte ed il muro.</p> <p>euro (centoventicinque/90)</p>	cadauno	125,90
Nr. 180 VR02	<p>ADEGUAMENTI ACCESSI VASCA DI RILANCIO, l'intervento comprende: - Rimozione nr. 2 telai e trave a sostegno attuali coperchi aperture B,C; - Modifica della botola in acciaio zincato di accesso al locale tecnico; - Taglio dei cordoli cls di coronamento delle aperture B e C al piano di progetto per consentire la posa delle solette; - Posa di giunto bentonitico tra i cordoli in cls e le solette prefabbricate; - Fornitura e posa di n°2 solette carrabili prefabbricate 210x 190 cm spessore 20 cm; Modalità come riportate negli elaborati di progetto. Compresa ogni altra opera necessaria a dare le opere finite e realizzate a regola d'arte.</p> <p>euro (millequattrocentosettantacinque/21)</p>	a corpo	1'475,21
Nr. 181 VR03	<p>PAVIMENTO DI BATTUTO di cemento costituito da uno strato di calcestruzzo dello spessore medio di cm 10, armato con rete elettrosaldata, compresa la formazione delle pendenze necessarie per deflusso acque in pozzetto a pavimento e compresa lisciatura a cemento puro.</p> <p>euro (trentatre/50)</p>	m2	33,50
Nr. 182 VR04	<p>FORMAZIONE POZZETTO A PAVIMENTO LOCALE TECNICO l'intervento comprende: -Taglio della pavimentazione per formazione pozzetto 60 x 60 cm; -Sigillatura con malta antiritiro;</p> <p>euro (quarantanove/20)</p>	a corpo	49,20
	<p>Data, _____</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <p style="text-align: center;">----- ----- ----- ----- ----- -----</p>		