

## **PREFAZIONE**

*La pubblicazione del Prezzario di riferimento per lavori pubblici nella Regione Piemonte è il risultato di un ambizioso progetto, che si basa sulla cooperazione tra soggetti diversi, di rilevanza territoriale sia pubblica, sia privata.*

*La fase preparatoria, che ha visto convergere l'interesse da più ambiti, è servita per concentrare l'impegno in particolare su alcuni punti salienti: semplificazione, interazione, efficacia, massima diffusione e innovazione.*

*La condivisione di tali obiettivi ha portato i soggetti interessati ad accettare la formalizzazione della loro collaborazione al progetto attraverso un Protocollo di intesa, momento di sintesi e di confronto delle rispettive esperienze e metodologie.*

*La convergenza di tutti questi soggetti verso la creazione di un prodotto comune è un positivo risultato da ascrivere alla volontà di enti, organismi e associazioni con strutture e interessi diversi, che sono riusciti, con uno sforzo coordinato da un tavolo tecnico appositamente costituito, a dare vita a un progetto di ampio respiro, base di partenza per successivi sviluppi.*

*La Regione Piemonte, come capofila di questo gruppo di lavoro, ha poi coordinato i soggetti durante la fase esecutiva, dimostrando che è possibile porsi obiettivi e centrarli nei tempi prestabiliti. E questo non è che uno dei possibili interventi migliorativi di un patrimonio collettivo fatto di uomini, risorse e risultati.*

**ASSESSORATO AI LAVORI PUBBLICI**

## **PREMESSA**

### ***La natura del progetto***

La Regione Piemonte aveva provveduto, nel 1994, a pubblicare un prezzario di riferimento per lavori pubblici di interesse regionale. Era un testo diviso in due volumi: il primo, più ampio, riguardava opere agricole e forestali, opere di pronto intervento, opere edili, impianti termici e gas, impianti elettrici e segnaletica; il secondo gli acquedotti, l'illuminazione pubblica, gli impianti semaforici.

Esistono successive pubblicazioni, a cura dell'Assessorato per l'Ambiente e i Lavori Pubblici, che periodicamente andavano ad aggiornare la prima versione dell'elenco prezzi, per ambiti particolari: per opere di bonifica di terreni contaminati, per interventi a seguito di danni alluvionali e di sistemazione idrogeologica, per attività di recupero ambientale e di ingegneria naturalistica. A disposizione dell'utente vi era quindi un prezzario di riferimento regionale, alcuni aggiornamenti e gli altri prezzari più largamente impiegati, come quello della Città di Torino.

La Regione Piemonte e il Provveditorato per le Opere Pubbliche del Piemonte e della Valle d'Aosta hanno individuato un nucleo di soggetti interessati a condurre a termine il progetto di unificazione dei prezzari esistenti, in modo da proporre a tutti gli operatori un unico prezzario di riferimento regionale per le opere e i lavori pubblici. È stato in seguito sottoscritto da tali soggetti un protocollo d'intesa, documento che testimonia una volontà comune e una disponibilità nel tempo. Non solo per la sempre crescente richiesta degli operatori, ma soprattutto in vista di una possibile omogeneizzazione dei prezzi, i promotori hanno concordato sulla necessità di migliorare e implementare il prezzario esistente.

Diversi sono stati i livelli di partecipazione. Tra i rappresentanti degli enti sottoscrittori del protocollo di intesa, evidenziati nel frontespizio di questa pubblicazione, è stato selezionato un gruppo ristretto di lavoro, il quale si è assunto l'onere di lavorare direttamente nel merito della materia: produrre il documento, revisionarlo, darlo alle stampe, diffonderlo, formulare intenzioni future. A un altro livello hanno invece partecipato i soggetti, pubblici e privati, che hanno fornito al comitato tecnico gli elenchi prezzi veri e propri: il Comune di Torino, la Camera di Commercio, il Politecnico, l'associazione Anisig, oltre alle numerose aziende di servizi pubblici associate alla Cispel. Essi hanno lavorato direttamente sulle fonti: l'operazione individuale si è indirizzata verso un primo tentativo di aggiornare i prezzi ritenuti superati, la scrematura di voci ripetute e l'evidenziazione di problematiche complesse, contribuendo in tal modo, con un apporto vivace e interattivo, a creare uno strumento il

più possibile esauriente e corretto.

La presente versione dell'elenco prezzi, riveduta, corretta e ampliata, si propone come il nuovo supporto per la valutazione dei costi di un intervento in sede di progettazione, di appalto o di finanziamento.

Questo anche al fine di soddisfare le esigenze di settorializzazione e specificazione dei contenuti, di individuazione di sezioni tematiche, di trattazione di nuovi prodotti e tecnologie, che dominano ormai il mercato.

### ***Questioni metodologiche***

L'assemblaggio del prezzario proposto per il 2000 è avvenuto tenendo conto dell'esperienza già lungamente acquisita dal Comune di Torino, il cui prezzario è sempre stato uno dei più completi e attendibili. Ma per coprire l'intero repertorio di opere, materiali e attrezzature è stato fondamentale il ricorso, oltre alla Città di Torino e all'esperienza di alcuni settori regionali, ai più validi prezzari esistenti e a prezzari per opere speciali (impianti, reti, verde).

Il prezzario si divide in cinque volumi, caratterizzati da una veste grafica che li distingue per i diversi colori; ciascun volume è diviso in sezioni. Di ogni sezione viene specificata la provenienza, ovvero viene evidenziato, nel frontespizio di ogni testo, qual è il soggetto che ha curato il prezzario originario.

Il primo volume contiene i prezzi per opere edili, comprese quelle di restauro; il secondo impianti elettrici e termici; il terzo riguarda le infrastrutture igienico-sanitarie, come fognature, depuratori, discariche; il quarto volume raccoglie dati su alcune infrastrutture "a rete", ovvero reti elettriche, reti dei trasporti; il quinto e ultimo volume riguarda la salvaguardia e il controllo del territorio, la creazione del verde pubblico, l'agricoltura.

Un cenno in particolare merita il primo volume, il quale si pone come una porta di accesso per la lettura dei successivi, in quanto contiene dati e informazioni su argomenti di interesse generale: manodopera, noleggi, trasporti, materiali. Esso è composto quasi interamente dalle voci di prezzo del prezzario della città di Torino, tranne che per le opere di restauro, consegnate dalla Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura di Torino. La stessa Città di Torino ha procurato i prezzari sugli impianti elettrici e termici, che vanno a comporre interamente il secondo volume.

Pare importante segnalare che, comunque, il prezzario di Torino è stato elaborato a partire da un ambito specifico, ovvero di carattere prevalentemente urbano, sia di nuova costruzione, sia, soprattutto, di ordinaria e straordinaria manutenzione. Si è creduto opportuno e adeguato utilizzare comunque i prezzi esistenti come prezzi di

riferimento anche per opere non propriamente rientranti tra quelle urbane, ma che rivestono un interesse territoriale.

Ove necessario, in merito alle sezioni, vengono aggiunte specifiche adeguate, riguardanti gli argomenti in esame, per completare il quadro della sezione stessa con le voci più strettamente pertinenti. In generale ogni sezione riporta una propria introduzione: questo per consentire agli estensori di esprimersi in base alle modalità specifiche e proprie di ogni ente nell'individuazione delle voci di prezzo.

Può presentarsi il problema di alcune voci ripetute, con prezzi differenti o con unità di misura diverse. In tali casi si tratta di una scelta volontaria, poiché esistono alcune voci di prezzo che differiscono a seconda del tipo di opera sviluppata o di lavorazione. Il progettista deve scegliere e utilizzare la descrizione e il relativo prezzo che risponda alle esigenze progettuali specifiche delle sezioni corrispondenti.

I prezzi relativi alla manodopera, a cui fare riferimento per ciò che concerne le opere edili, sono quelli determinati dalla Commissione Unica per il rilevamento dei costi mensili del Ministero dei Lavori Pubblici - Provveditorato Regionale alle Opere Pubbliche per il Piemonte e la Valle d'Aosta, che valuta, in maniera analitica, i valori relativi alla manodopera specializzata, qualificata, comune, con rilevamento per realtà provinciale.

Per ciò che concerne altre opere e lavori pubblici non rientranti nel comparto contrattuale edile, va fatto riferimento ai valori espressi dagli specifici contratti di lavoro.

Si ribadisce che noli, trasporti, attrezzature e forniture di materiali sono contenuti esclusivamente in apertura al primo volume, e sono individuati dal Comune di Torino, con l'eccezione di prezzi che nelle sezioni sono state mantenuti perché originariamente non compresi nel prezzo della città di Torino.

I prezzi delle opere compiute, annoverati nelle varie sezioni, sono comprensivi del 24,30 %, percentuale stabilita per spese generali utili di impresa.

Tutti i prezzi, inoltre, si intendono approvati in lire. La relativa cifra in Euro deriva dalla moltiplicazione del prezzo in lire con il cambio attuale della moneta unica.

Il prezzo è approvato con Delibera della Giunta Regionale.

### **La diffusione**

Il prezzo del 2000 è una validazione dei prezzi già sperimentati dagli organismi che sono stati raccolti attorno al tavolo di lavoro attraverso protocolli di intesa atti a testimoniare la loro volontà di partecipazione. L'obiettivo comune è di organizzare uno strumento unitario, leggibile, di facile consultazione, di immediato recepimento.

Per evidenziare queste caratteristiche, i promotori hanno pensato di amplificare gli effetti della diffusione con due altre modalità di consultazione. Le copie sono state prodotte in numero limitato per distribuirle gratuitamente a tutti gli enti pubblici territoriali e alle altre stazioni appaltanti operanti nella Regione Piemonte. Per divulgare a un numero illimitato di potenziali utenti la risorsa del prezzario sono stati proposti altri supporti, che hanno potenziato enormemente le capacità di diffusione.

A ogni copia dei cinque volumi è allegato un disco cd rom, che facilita le operazioni di compilazione di computi metrici, capitolati, elenchi prezzi in sede di progettazione. Un pari numero di copie su disco è inoltre disponibile presso il Settore Opere Pubbliche della Regione, a Torino, e potrà essere richiesto e ricevuto gratuitamente.

In più sarà messa a disposizione tramite Internet la versione del prezzario in formato Word e in formato Ascii. Quest'ultimo formato garantisce l'opzione di aggiornamento diretto del prezzario, in seguito alle eventuali riedizioni migliorative. Direttamente collegandosi al sito web della Regione Piemonte, all'interno delle pagine dedicate all'Osservatorio regionale dei lavori pubblici, si potrà quindi scaricare *on line* il prezzario, o solo parti di esso, per soddisfare le eventuali richieste di chi non è riuscito a ottenere la copia cartacea, o di chi preferisce lavorare con una versione digitalizzata.

### ***Gli obiettivi futuri***

Il prezzario proposto per l'anno 2000 è la matrice per successivi interventi.

Il progetto si vanta soprattutto della certezza di aver creato un punto di partenza per interventi a venire, che sono stati sin da ora previsti da una commissione tecnica permanente, composta da alcuni rappresentanti della Regione, del Cispel, dell'Assistal, dell'Unione Edilizia del Piemonte e della Valle d'Aosta, della Camera di Commercio di Torino, del Comune di Torino. Gli obiettivi che si sono posti sono modernizzazione, snellimento, organizzazione di un indice tematico organizzato intorno a codici intelligenti, conversione ragionata in Euro.

Annualmente tale prezzario sarà aggiornato e revisionato da una commissione tecnica permanente appositamente creata.

Come già evidenziato i prezzi si intendono approvati in lire. Sarà cura della commissione tecnica permanente provvedere, nelle future edizioni, a modificare correttamente, con gli arrotondamenti decimali necessari, la rispettiva cifra in Euro. Nella presente edizione, dati i fattori di conversione prestabiliti, i prezzi sotto le duecento lire risultano pari a zero.

# **Opere da giardiniere - Verde pubblico**

*Sezione : 18*

*La presente sezione è tratta dall'elenco prezzi della Città di Torino attualmente in vigore.*

<b>18.C01A</b>	<b>Opere da giardiniere - verde pubblico</b>	
<b>18.C01A.P01A</b>	<b>FORMAZIONE DI PRATO, COMPRESA LA REGOLARIZZAZIONE DEL PIANO DI SEMINA CON LIVELLAMENTO SMINUZZAMENTO E RASTRELLATURA DELLA TERRA, PROVVISTA DELLE SEMENTI E SEMINA, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEGLI EVENTUALI MATERIALI DI RISULTA</b>	
18.C01A.P01A.V001A	CON PREPARAZIONE MANUALE DEL TERRENO	mq L. 2.885 <i>Euro:1.49</i>
18.C01A.P01A.V002A	COMPRESA, INOLTRE, LA FRESATURA ALLA PROFONDITA' NON INFERIORE AI CM.12	mq L. 3.078 <i>Euro:1.59</i>
18.C01A.P01A.V003A	COMPRESA, INOLTRE, ARATURA E FRESATURA, ALLA PROFONDITA' NON INFERIORE AI CM. 30	mq L. 4.511 <i>Euro:2.33</i>
18.C01A.P01A.V004A	SU CASSONETTO GIA' PREPARATO DI CM.15, COMPRESA LA FORNITURA E STESA DI TERRA AGRARIA	mq L. 7.454 <i>Euro:3.85</i>
18.C01A.P01A.V005A	COMPRESO LO SCAVO DEL CASSONETTO DI CM.15 E LA FORNITURA E STESA DI TERRA AGRARIA	mq L. 9.971 <i>Euro:5.15</i>
18.C01A.P01A.V006A	SU CASSONETTO GIA' PREPARATO DI CM.40, DISSODAMENTO SOTTOFONDO COMPRESA LA FORNITURA E STESA DI TERRA AGRARIA	mq L. 12.740 <i>Euro:6.58</i>
18.C01A.P01A.V007A	COMPRESO, INOLTRE, LO SCAVO DEL CASSONETTO DI CM.40, LA FORNITURA E STESA DI TERRA AGRARIA	mq L. 16.264 <i>Euro:8.39</i>
<b>18.C01A.P02A</b>	<b>FORMAZIONE DI AIUOLA COMPRESA LA REALIZZAZIONE DEL PIANO, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA</b>	
18.C01A.P02A.V001A	COMPRESO, INOLTRE, LO SCAVO DI SBANCAMENTO FINO ALLA PROFONDITA' DI CM.40 E LA FRESATURA PER UNA PROFONDITA' DI CM.30	mq L. 15.180 <i>Euro:7.84</i>
<b>18.C01A.P03A</b>	<b>POSA TELO PACCIAMANTE SU AIUOLE GIA' PREPARATE PER IL PIANTAMENTO, COMPRESA LA SAGOMATURA, L'ANCORAGGIO AL SUOLO CON IDONEE FORCELLE METALLICHE E L'ANCORAGGIO AL SUOLO SUL PERIMETRO ESTERNO CON TONDINO DI FERRO</b>	
18.C01A.P03A.V001A	IN PVC DRENANTE	

mq L. 1.878  
Euro:0.97

18.C01A.P04A                   **FORMAZIONE DI SIEPE, COMPRESO LO SCAVO, IL CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CONCIME A LENTA CESSIONE NELLA DOSE DI KG 0.200, KG 20 DI LETAME, LA PROVVISTA E IL RIEMPIMENTO CON TERRA VEGETALE, I PALETTI IN LEGNO DI CONIFERA IMPREGNATO DEL DIAMETRO DI CM.8, IL DOPPIO FILO DI FERRO ZINCATO E DUE BAGNAMENTI DI CUI IL PRIMO ALL'IMPIANTO, IL TRASPORTO DELLE PIANTINE DAL VIVAIO**

18.C01A.P04A.V001A           FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50

ml L. 30.399  
Euro:15.69

18.C01A.P05A                   **MESSA A DIMORA DI ALBERI COMPRENDENTE: SCAVO DELLA BUCA, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA, PROVVISTA DELLA TERRA VEGETALE, RIEMPIMENTO, COLLOCAMENTO DEL PALO TUTORE SCORTECCIATO IN MODO CHE RISULTI CM. 60-80 PIU' BASSO DEI PRIMI RAMI DI IMPALCATURA PER PIANTE DA ALBERATE O 2 METRI FUORI TERRA PER PIANTE RAMIFICATE, KG.20 DI LETAME, KG. 0.200 DI CONCIME A LENTA CESSIONE, 3 LEGATURE CON PEZZE DI GOMMA E LEGACCI, CARICO E TRASPORTO DELLE PIANTE DAL VIVAIO E SEI BAGNAMENTI DI CUI IL PRIMO ALL'IMPIANTO. LA CONCA ALLA BASE DELLE PIANTE DOVRA' AVERE UNA CAPIENZA NON INFERIORE A 80 LITRI PER LE BUCHE DI M.2X2 E 50 LITRI PER QUELLE DI METRI 1.50X1.50**

18.C01A.P05A.V001A           BUCA DI M.1X1X0,70

cad L. 69.318  
Euro:35.79

18.C01A.P05A.V002A           BUCA DI M.1,50X1,50X0,90

cad L. 174.845  
Euro:90.29

18.C01A.P05A.V003A           BUCA DI M.2X2X0,90

cad L. 269.141  
Euro:138.99

18.C01A.P06A	<b>MESSA A DIMORA DI ALBERI CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO COMPRESA FRA CM.10 E CM.12, COMPRENDE LO SCAVO DELLA BUCA, IL CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA, LA PROVVISTA DI TERRA VEGETALE, 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 E ALTEZZA FUORI TERRA DI MT. 1.50 COLLEGATI CON LE RELATIVE SMEZZOLE, TRE LEGATURE AL FUSTO CON APPOSITA FETTUCCIA O LEGACCIO IN CANAPA, KG.50 DI LETAME BOVINO MATURO, KG. 0.200 DI CONCIME A LENTA CESSIONE, LA FORMAZIONE DEL TORNELLO E SEI BAGNAMENTI DI CUI IL PRIMO AL MOMENTO DEL PIANTAMENTO</b>	
18.C01A.P06A.V001A	BUCA DI MT. 1.00X1.00X0.70	cad L. 122.372 <i>Euro:63.19</i>
18.C01A.P06A.V002A	BUCA DI MT. 1.50X1.50X0.90	cad L. 228.479 <i>Euro:117.99</i>
18.C01A.P07A	<b>MESSA A DIMORA DI ALBERI CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO COMPRESA TRA CM.20 E CM.25, COMPRENDE LO SCAVO DELLA BUCA, IL CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA, LA PROVVISTA DI TERRA VEGETALE, 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 0.200 DI CONCIME A LENTA CESSIONE, LA FORMAZIONE DEL TORNELLO E SEI BAGNAMENTI DI CUI IL PRIMO AL MOMENTO DEL PIANTAMENTO</b>	
18.C01A.P07A.V001A	BUCA DI MT. 1.00X1.00X0.70	cad L. 138.249 <i>Euro:71.39</i>
18.C01A.P07A.V002A	BUCA DI MT. 1.50X1.50X0.90	cad L. 243.970 <i>Euro:125.99</i>
18.C01A.P07A.V003A	BUCA DI MT. 2.00X2.00X0.90	cad L. 336.910 <i>Euro:173.99</i>
18.C01A.P08A	<b>MESSA A DIMORA DI ARBUSTI COMPRENDE SCAVO DELLA BUCA, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA, PROVVISTA E DISTRIBUZIONE DI GR. 50 DI CONCIME A LENTA CESSIONE, KG. 10 DI LETAME MATURO NONCHE' DELLA TERRA VEGETALE NECESSARIA, PIANTAGIONE DEI SOGGETTI E DUE BAGNAMENTI</b>	
18.C01A.P08A.V001A	BUCA DI CM. 30X30X30	cad L. 8.209

18.C01A.P08A.V002A	BUCA DI CM. 50X50X50	<i>Euro:4.24</i>
		cad L. 17.155
		<i>Euro:8.86</i>
18.C01A.P09A	<b>MESSA A DIMORA DI SPECIE TAPPEZZANTI ARBUSTIVE COMPRESA LA PROVVISTA DI TERRA VEGETALE, LA MISCELA DI TERRICCIO UMIFICATO PER CM. 5 DI SPESSORE, IL TELO PACCIAMANTE IN TESSUTO PVC COMPRESO DI OPPORTUNO ANCORAGGIO IN TONDINI DI FERRO, IL DISERBANTE ECOLOGICO PER UNO SPESSORE DI CM. 3, LO SPIANAMENTO E LA REGOLARIZZAZIONE DEL PIANO DI POSA, DUE DISERBI MANUALI NEL CORSO DELLA PRIMA STAGIONE VEGETATIVA E TRE BAGNAMENTI DI CUI IL PRIMO ALL'IMPIANTO; CON UNA DENSITA' DI 5-7 PIANTINE AL MQ. SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI</b>	
18.C01A.P09A.V001A	SU CASSONETTO GIA' PREPARATO COMPRESO IL DISSODAMENTO DEL SOTTOFONDO	mq L. 37.370
		<i>Euro:19.29</i>
18.C01A.P09A.V002A	COMPRESO LO SCAVO DI SBANCAMENTO DELLA PROFONDITA' DI CM. 40, IL CARICO ED IL TRASPORTO IN DISCARICA	mq L. 40.274
		<i>Euro:20.79</i>
18.C01A.P10A	<b>MESSA A DIMORA DI SPECIE TAPPEZZANTI ERBACEE COMPRESA LA PROVVISTA DI TERRA VEGETALE, LA MISCELA DI TERRICCIO UMIFICATO PER CM. 5 DI SPESSORE, LO SPIANAMENTO E LA REGOLARIZZAZIONE DEL PIANO DI POSA, DUE DISERBI MANUALI NEL CORSO DELLA PRIMA STAGIONE VEGETATIVA E TRE BAGNAMENTI DI CUI IL PRIMO ALL'IMPIANTO; CON UNA DENSITA' DI 20-24 PIANTINE AL MQ.</b>	
18.C01A.P10A.V001A	SU CASSONETTO GIA' PREPARATO COMPRESO IL DISSODAMENTO DEL SOTTOFONDO	mq L. 30.593
		<i>Euro:15.79</i>
18.C01A.P10A.V002A	COMPRESO LO SCAVO DI SBANCAMENTO DELLA PROFONDITA' DI CM. 30, IL CARICO E IL TRASPORTO IN DISCARICA	mq L. 33.691
		<i>Euro:17.39</i>

18.C01A.P11A	<b>RIPULITURA E SELEZIONE POLLONI DI BOSCO CEDUO DEGRADATO COMPRENDE TUTTE LE OPERE DI DECESPUGLIAMENTO ED ELIMINAZIONE DEI MATERIALI DI RISULTA; SUCCESSIVO TAGLIO DELLE PIANTE MORTE, MALATE O MALVENIENTI SECONDO LE INDICAZIONI DELLA D.L. E SUCCESSIVA RACCOLTA ED ACCATASTAMENTO DEI MATERIALI DI RISULTA, SRAMATURA, RIDUZIONE IN ASTONI DI LUNGHEZZA COMMERCIALE, CERNITA ED ALLONTANAMENTO DEI MATERIALI NON UTILIZZABILI, TRASPORTO DEL LEGNAME AI MAGAZZINI MUNICIPALI E LORO SCARICO A SECONDA DELLE DISPOSIZIONI IMPARTITE INSINDACABILMENTE DALLA D.L.</b>	
18.C01A.P11A.V001A	PER SUPERFICI BOScate INFERIORI A MQ. 1000	mq L. 3.446 Euro:1.78
18.C01A.P11A.V002A	PER SUPERFICI BOScate COMPRESSE TRA MQ.1000 E MQ. 5000	mq L. 2.885 Euro:1.49
18.C01A.P11A.V003A	PER SUPERFICI BOScate SUPERIORI A MQ. 5000	mq L. 1.762 Euro:0.91
18.C01A.P12A	<b>FORMAZIONE DI RILEVATO,MISURATO IN OPERA, COSTITUITO DA MATERIALI GHIAIO-TERROSI,FORNITI DALLA CITTA',IDONEI ALLA FORMAZIONE DI SOTTOFONDO COLLINETTE PER GIARDINO,COMPRESO LO SPANDIMENTO A STRATI NON SUPERIORI A CM.50,LA SAGOMATURA DEI MATERIALI,SECONDO I PIANI STABILITI DALLA DIREZIONE LAVORI ED I RICARICHI DEGLI AVVALLAMENTI RISULTANTI NEL PERIODO DI ASSESTAMENTO</b>	
18.C01A.P12A.V001A	ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI	mc L. 3.369 Euro:1.74
18.C01A.P13A	<b>POSA IN OPERA DI SCAPOLI DI CAVA PER LA FORMAZIONE DI BORDURE PER AIUOLE O DI CORDONATURE ATTORNO ALLE PIANTE, COMPRESO LO SCAVO E L'EVENTUALE TRASPORTO DEL MATERIALE SCAVATO ALLA DISCARICA</b>	
18.C01A.P13A.V001A	IN SCAPOLI DELLE DIMENSIONI DI CM.20-25 DI ALTEZZA E CM.15 DI SPESSORE, CON SIGILLATURA PROFILATA DEI GIUNTI IN MALTA CEMENTIZIA, SU FONDAZIONE IN CALCESTRUZZO DELLO SPESSORE DI CM.20 E DELLA LARGHEZZA DI CM.30 (CEMENTO KG.200, SABBIA MC. 0.400, GHIAIETTO MC. 0.800)	ml L. 55.377 Euro:28.59
18.C01A.P14A	<b>FORMAZIONE DI STRADINI PEDONALI ALL'INTERNO DELLE AREE VERDI E DEI CAMPI DI INUMAZIONE, IN LASTRE DI PIETRA DI LUSERNA DELLO SPESSORE DI CM. 3-5 POSATE SU SOTTOFONDO DI SABBIA DELLO SPESSORE DI CM. 5, COMPRESO LO SCAVO PER FARE POSTO AL</b>	

	<b>CASSONETTO, LA RULLATURA DEL PIANO DI POSA, IL TRASPORTO E LA POSA DELLE LASTRE, IL RIEMPIMENTO DEI VUOTI CON TERRA AGRARIA E IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA IN DISCARICA; ESCLUSA LA SOLA FORNITURA DELLE LASTRE</b>	
18.C01A.P14A.V001A	CON SCAVO A MANO	mq L. 37.370 <i>Euro:19.29</i>
18.C01A.P14A.V002A	CON SCAVO ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI	mq L. 24.590 <i>Euro:12.69</i>
18.C01A.P15A	<b>FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STABILIZZATA OTTENUTA MEDIANTE STRATO DI MISTO GRANULARE ANIDRO DI CAVA O DI FIUME COMPOSTO DI GROSSA SABBIA E CIOTTOLI DI DIMENSIONI NON SUPERIORI A CM.8 E DELLO SPESSORE DI CM.15 CON SOVRASTANTE STRATO DI MISTO GRANULARE FRANTUMATO (STABILIZZATO) DI CM.7 COMPOSTO DI GHIAIA, GHIAIETTO E SABBIA, CON CORREZIONE DEL FUSO GRANULOMETRICO MEDIANTE MISCELAZIONE CON ALMENO IL 30% DI MATERIALE LAPIDEO FRANTUMATO DELLE DIMENSIONI DI MM.10-15, CON STRATO SUPERFICIALE DI POLVERE DI FRANTOIO DELLO SPESSORE DI CM.3, COMPRESI LE IDONEE RULLATURE A TRE STRATI SEPARATI, LO SCAVO ED IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA IN DISCARICA</b>	
18.C01A.P15A.V001A	DELLO SPESSORE FINITO DI CM.25, CON MATERIALI FORNITI DALLA DITTA	mq L. 29.431 <i>Euro:15.19</i>
18.C01A.P16A	<b>FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STABILIZZATA PER PIAZZALI E STRADINI INTERNI A GIARDINI E PARCHI, OTTENUTA MEDIANTE STRATO DI MISTO GRANULARE DI CAVA O DI FIUME, DELLO SPESSORE DI CM 15 CON SOVRASTANTE STRATO DI MISTO GRANULARE FRANTUMATO (STABILIZZATA) COMPOSTO DI GHIAIA, GHIAIETTO E SABBIA, CON CORREZIONE DEL FUSO GRANULOMETRICO MEDIANTE MISCELAZIONE CON ALMENO IL 30% DI MATERIALE LAPIDEO FRANTUMATO DELLE DIMENSIONI DI 10-15 MM, COMPRESA L'IDONEA RULLATURA A STRATI SEPARATI, LO SCAVO E IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA ALLA DISCARICA</b>	
18.C01A.P16A.V001A	DELLO SPESSORE FINITO DI CM.20, CON MATERIALI FORNITI DALLA DITTA	mq L. 22.073 <i>Euro:11.39</i>
18.C01A.P17A	<b>FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE COLORATA REALIZZATA MEDIANTE COLLANTE POLIBUTANDIENICO MISCELATO CON SABBIA, PER PISTE PEDONALI E CICLABILI, POSTEGGI ECC.</b>	
18.C01A.P17A.V001A	PER OGNI CM. DI SPESSORE REALIZZATO	mq L. 4.066

Euro:2.09

18.C01A.P18A	<b>FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE ECOLOGICA IN TERRA STABILIZZATA MEDIANTE UNA MISCELA DI TERRA, CEMENTO TIPO 425 (IN RAGIONE DI KG.180 PER OGNI MC DI TERRENO TRATTATO) E AGENTE CATALIZZATORE A BASE DI CARBONATI E CLORURI (IN RAGIONE DI KG. 1 PER OGNI MC. DI TERRENO TRATTATO), IL TUTTO PREVIA PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO ESISTENTE, RULLATO E PORTATO IN QUOTA COME DA PROGETTAZIONE RICHIESTA E SUCCESSIVA ASPERSIONE DI PRIMER (IN RAGIONE DI LT. 1 OGNI 3 MQ. DI SUPERFICIE)</b>	
18.C01A.P18A.V001A	PER UNO SPESSORE FINITO DI CM. 10	mq L. 29.237 Euro:15.09
18.C01A.P19A	<b>COSTRUZIONE DI RECINZIONE RUSTICA IN LEGNO DI CASTAGNO, QUERCIA O ALTRE ESSENZE FORTI, AVENTI IL DIAMETRO DEI PIANTONI DI CM. 10-12</b>	
18.C01A.P19A.V001A	CON PIANTONI AD INTERASSI DI MT.1,50 ED UN'ALTEZZA DA MT.1,00 A MT.1,10 FUORI TERRA CON TRATTAMENTO IMPUTRESCIBILE DELLA PARTE APPUNTITA INTERRATA; I PALI IN DIAGONALE DOVRANNO ESSERE INCROCIATI TIPO CROCE SANT'ANDREA. I GIUNTI VERRANNO FISSATI CON FASCETTE DI METALLO CHIODATE	ml L. 27.882 Euro:14.39
18.C01A.P19A.V002A	CON PIANTONI ANNEGATI IN BASE DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO DELLE DIMENSIONI DI CM.30X30X50 CON CARICO E TRASPORTO ALLA DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA DELLO SCAVO PER LA FONDAZIONE DEI PIANTONI	ml L. 35.627 Euro:18.39
18.C01A.P20A	<b>FORMAZIONE DI RECINZIONE RUSTICA IN LEGNO DI CONIFERA, TORNITO E TRATTATO CON MATERIALE IMPUTRESCIBILE, COMPLETAMENTE IMPREGNATO</b>	
18.C01A.P20A.V001A	CON PIANTONI AD INTERASSI DI M.1,50 DI ALTEZZA M.1,00-1,10 FUORI TERRA E DEL DIAMETRO DI CM. 10-12. I PALI IN DIAGONALE DOVRANNO ESSERE INCROCIATI TIPO "CROCE DI SANT'ANDREA" ED I GIUNTI FISSATI CON FASCETTE METALLICHE ZINCATE INCHIODATE	ml L. 76.482 Euro:39.49
18.C01A.P21A	<b>FORNITURA E DISTRIBUZIONE DI PRODOTTO DISERBANTE DA SPANDERE NELLE DOSI RELATIVE AL TIPO DI DISERBANTE IMPIEGATO SU INDICAZIONE DELLA DIREZIONE LAVORI, CON SUCCESSIVO EVENTUALE BAGNAMENTO DELL'AREA A MEZZO AUTOBOTTE, COMPRESO OGNI ONERE PER IL COLLOCAMENTO DELLA NECESSARIA SEGNALETICA VERTICALE E PER L'APPROVVIGIONAMENTO DELL'ACQUA</b>	
18.C01A.P21A.V001A	ESEGUITO A MANO	mq L. 309

		<i>Euro:0.16</i>
<b>18.C01A.P22A</b>	<b>COSTRUZIONE DI FASCE IN PIETRA RIFILATE SULLE TESTE E SUI FIANCHI</b>	
18.C01A.P22A.V001A	DELLE DIMENSIONI DI CM.30X10 E LUNGHEZZA ML.1,00	cad L. 18.975 <i>Euro:9.79</i>
<b>18.C01A.P23A</b>	<b>FORMAZIONE DI SCIVOLI IN PIETRA RIFILATE SULLE TESTE E SUI FIANCHI</b>	
18.C01A.P23A.V001A	DELLE DIMENSIONI DI CM.50X10 E LUNGHEZZA ML.1,00	cad L. 21.105 <i>Euro:10.89</i>
<b>18.C01A.P24A</b>	<b>PROVVISTA E POSA DI LASTRE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO COMPRESO LO SCAVO D'INCASSO, IL CARICO E TRASPORTO DEI MATERIALI SCAVATI ALLA DISCARICA, L'EVENTUALE CILINDRATURA, IL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO (MG.20) DELLO SPESSORE DI CM. 20 E LA SIGILLATURA DEI GIUNTI</b>	
18.C01A.P24A.V001A	LASTRE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CON GHIAINO SCELTO DALLA D.L., LAVORATE IN RILIEVO, DELLE DIMENSIONI DI CM.50X50 E CM.50X100 E SPESSORE DI CM. 5	mq L. 76.869 <i>Euro:39.69</i>
<b>18.C01A.P25A</b>	<b>POSA DI SCAPOLI DI CAVA</b>	
18.C01A.P25A.V001A	SU STRATO DI CALCESTRUZZO DELLO SPESSORE DI CM. 15 E DELLA LARGHEZZA DI ALMENO CM. 22, ESCLUSO LO SCAVO DI PREPARAZIONE AL GETTO DI FONDAZIONE	ml L. 16.748 <i>Euro:8.65</i>
<b>18.C01A.P26A</b>	<b>ESTRAZIONE E PULIZIA DI SCAPOLI DI CAPPELLACCIO DI TRAVERTINO, CON TRASPORTO SINO ALLA DISTANZA DI MT. 50</b>	
18.C01A.P26A.V001A	PIETRE FISSATE CON LEGANTI	ml L. 17.213 <i>Euro:8.89</i>
18.C01A.P26A.V002A	PIETRE NON FISSATE CON LEGANTI	ml L. 15.819 <i>Euro:8.17</i>
<b>18.C01A.P27A</b>	<b>SIGILLATURA DEI GIUNTI DI CORDONI IN CAPPELLACCIO DI TRAVERTINO (O FALSA PIETRA CARSICA) SECONDO LE PRESCRIZIONI DELLA D.L.</b>	
18.C01A.P27A.V001A	MEDIANTE L'USO DI MALTE PER MURATURE	ml L. 5.711 <i>Euro:2.95</i>
<b>18.C01A.P28A</b>	<b>POSA IN OPERA DI PANCHINA SULL'EFFETTIVO LUOGO D'IMPIEGO</b>	
18.C01A.P28A.V001A	MEDIANTE ANNEGAMENTO DEI SUPPORTI METALLICI IN GETTO DI CLS.	cad L. 94.296 <i>Euro:48.69</i>

18.C01A.P29A	<b>RIEMPIMENTO DI BUCHE O FOSSE PER IL PIANTAMENTO DI ALBERI O SIEPI CON SOLA TERRA VEGETALE DI NUOVO APPORTO, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE</b>	
18.C01A.P29A.V001A	ESEGUITO A MACCHINA	mc L. 7.164 Euro:3.69
18.C01A.P30A	<b>COSTRUZIONE DI PANCHINA OTTENUTA DA LASTRE DI SPESSORE CM. 10, LAVORATE A SUPERFICIE PERFETTAMENTE PIANA A PUNTA FINE ED A PERFETTA SQUADRA CON SPIGOLI ARROTONDATI, AVENTE IL SEDILE DI DIMENSIONE CM. 160X55 E GAMBE DI CM. 55X45, PROVISTA DI FORI DI ANCORAGGIO TRA SEDILE E GAMBA E STABILIZZATA DA TONDINI IN FERRO, NONCHE' FORNITA DI PIEDINI DI ANCORAGGIO AL SUOLO OTTENUTI CON TONDINI INSCRITTI IN FORI PREDISPOSTI NELLE GAMBE</b>	
18.C01A.P30A.V001A	IN SIENITE DI BALMA O BIELLA	cad L. 1.093.992 Euro:564.99
18.C01A.P31A	<b>DECESPUGLIAMENTO DI SCARPATE STRADALI E FLUVIALI INVASE DA ROVI, ARBUSTI ED ERBE INFESTANTI, CON SALVAGUARDIA DELLA RINNOVAZIONE ARBOREA ED ARBUSTIVA NATURALE DI ALTEZZA SUPERIORE A METRI 1, CON UTILIZZO DI MEZZI MECCANICI DOTATI DI BRACCIO DECESPUGLIATORE</b>	
18.C01A.P31A.V001A	CON RACCOLTA E TRASPORTO IN DISCARICA O ALTRO LUOGO INDICATO DALLA D.L. DEI MATERIALI DI RISULTA	mq L. 735 Euro:0.38
18.C01A.P31A.V002A	SENZA RIMOZIONE DEI MATERIALI DI RISULTA	mq L. 503 Euro:0.26
18.C01A.P32A	<b>DECESPUGLIAMENTO DI SCARPATE STRADALI O FLUVIALI INVASE DA ROVI, ARBUSTI ED ERBE INFESTANTI CON SALVAGUARDIA DELLA RINNOVAZIONE ARBOREA ED ARBUSTIVA NATURALE DI ALTEZZA SUPERIORE A METRI 1, ESEGUITO CON ATTREZZATURA MANUALE, MECCANICA O MENO (MOTOSEGA, DECESPUGLIATORE, FALCE)</b>	
18.C01A.P32A.V001A	CON RACCOLTA E TRASPORTO IN DISCARICA O ALTRO LUOGO INDICATO DALLA D.L. DEI MATERIALI DI RISULTA	mq L. 987 Euro:0.51
18.C01A.P32A.V002A	SENZA RIMOZIONE DEI MATERIALI DI RISULTA	mq L. 677 Euro:0.35

18.C01A.P33A	<b>DECESPUGLIAMENTO DI AREE BOScate CON PENDENZA MEDIA INFERIORE AL 50%, INVASE DA ROVI, ARBUSTI ED ERBE INFESTANTI CON SALVAGUARDIA DELL'EVENTUALE RINNOVAZIONE ARBOREA ED ARBUSTIVA NATURALE</b>	mq L. 1.258 <i>Euro:0.65</i>
18.C01A.P33A.V001A	SU AREE AD ALTA DENSITA' DI INFESTANTI (ALTEZZA SUPERIORE A MT. 1 E COPERTURA DEL TERRENO SUPERIORE AL 90%) CON RACCOLTA E TRASPORTO IN DISCARICA O ALTRO LUOGO INDICATO DALLA D.L. DEI MATERIALI DI RISULTA	
18.C01A.P33A.V002A	SU AREE AD ALTA DENSITA' DI INFESTANTI (ALTEZZA SUPERIORE A MT. 1 E COPERTURA DEL TERRENO SUPERIORE AL 90%) SENZA RIMOZIONE DEL MATERIALE DI RISULTA	mq L. 793 <i>Euro:0.41</i>
18.C01A.P33A.V003A	SU AREE A MEDIA DENSITA' DI INFESTANTI (ALTEZZA INFERIORE A MT. 1 E COPERTURA DEL TERRENO INFERIORE AL 90%) CON RACCOLTA E TRASPORTO IN DISCARICA O ALTRO LUOGO INDICATO DALLA D.L. DEI MATERIALI DI RISULTA	mq L. 929 <i>Euro:0.48</i>
18.C01A.P33A.V004A	SU AREE A MEDIA DENSITA' DI INFESTANTI SENZA RIMOZIONE DEI MATERIALI DI RISULTA	mq L. 638 <i>Euro:0.33</i>
18.C01A.P34A	<b>DECESPUGLIAMENTO DI AREE BOScate CON PENDENZA MEDIA SUPERIORE AL 50% INVASE DA ROVI, ARBUSTI ED ERBE INFESTANTI CON SALVAGUARDIA DELLA EVENTUALE RINNOVAZIONE ARBOREA ED ARBUSTIVA NATURALE DI ALTEZZA SUPERIORE A MT. 1, ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI O CON ATTREZZATURE MANUALI</b>	
18.C01A.P34A.V001A	SU AREE AD ALTA DENSITA' DI INFESTANTI (ALTEZZA SUPERIORE A MT. 1 E COPERTURA DEL TERRENO SUPERIORE AL 90%) CON RACCOLTA E TRASPORTO IN DISCARICA O ALTRO LUOGO INDICATO DALLA D.L. DEI MATERIALI DI RISULTA	mq L. 1.490 <i>Euro:0.77</i>
18.C01A.P34A.V002A	SU AREE AD ALTA DENSITA' DI INFESTANTI (ALTEZZA SUPERIORE A MT. 1 E COPERTURA DEL TERRENO SUPERIORE AL 90%) SENZA RIMOZIONE DEI MATERIALI DI RISULTA	mq L. 1.123 <i>Euro:0.58</i>
18.C01A.P34A.V003A	SU AREE A MEDIA DENSITA' DI INFESTANTI (ALTEZZA INFERIORE A MT. 1 E COPERTURA DEL TERRENO INFERIORE AL 90%) CON RACCOLTA E TRASPORTO IN DISCARICA O ALTRO LUOGO INDICATO DALLA D.L. DEI MATERIALI DI RISULTA	mq L. 1.297 <i>Euro:0.67</i>
18.C01A.P34A.V004A	SU AREE A MEDIA DENSITA' DI INFESTANTI (ALTEZZA INFERIORE A MT. 1 E COPERTURA DEL	

TERRENO INFERIORE AL 90%) SENZA RIMOZIONE  
DEI MATERIALI DI RISULTA

mq L. 910  
Euro:0.47

18.C01A.P35A

**SPALCATURA DI BRANCHE E RAMI E/O RIMOZIONE DEL SECCO SU PIANTE POSTE IN: CONDIZIONI DI MINIMA O RIDOTTA DIFFICOLTA'(ESEMPLIFICABILE CON ALBERATE UBICATE ALL'INTERNO DI PARCHI, GIARDINI O SU STRADE A BASSA DENSITA' DI TRAFFICO), COMPRESA LA DISINFEZIONE CON PRODOTTI A LARGO SPETTRO FUNGISTATICO SU TAGLI DI DIAMETRO SUPERIORE A CM. 5, L'ALLONTANAMENTO DEI DETRITI E LA PULIZIA DEL CANTIERE**

18.C01A.P35A.V001A

PER PIANTE DI ALTEZZA FINO A MT. 16

cad L. 111.335  
Euro:57.49

18.C01A.P35A.V002A

PER PIANTE DI ALTEZZA SUPERIORE A MT. 16

cad L. 169.036  
Euro:87.29

18.C01A.P36A

**SPALCATURA DI BRANCHE E RAMI E/O RIMOZIONE DEL SECCO SU PIANTE POSTE IN CONDIZIONI DI MEDIA DIFFICOLTA' (ESEMPLIFICABILE CON ALBERI UBICATI IN STRADE AD ALTO TRAFFICO), COMPRESA LA DISINFEZIONE CON PRODOTTI A LARGO SPETTRO FUNGISTATICO SU TAGLI DI DIAMETRO SUPERIORE A CM. 5, L'ALLONTANAMENTO DEI DETRITI E LA PULIZIA DEL CANTIERE**

18.C01A.P36A.V001A

PER PIANTE DI ALTEZZA FINO A MT. 16

cad L. 131.472  
Euro:67.89

18.C01A.P36A.V002A

PER PIANTE DI ALTEZZA SUPERIORE A MT. 16

cad L. 197.499  
Euro:101.99

18.C01A.P37A

**SPALCATURA DI BRANCHE E RAMI E/O RIMOZIONE DEL SECCO SU PIANTE POSTE IN: CONDIZIONI DI ELEVATA DIFFICOLTA'(ESEMPLIFICABILE CON ALBERATE UBICATE IN STRADE AD ALTO TRAFFICO E PRESENZA DI LINEE TRANVIARIE), COMPRESA LA DISINFEZIONE CON PRODOTTI A LARGO SPETTRO FUNGISTATICO SU TAGLI DI DIAMETRO SUPERIORE A CM. 5, L'ALLONTANAMENTO DEI DETRITI E LA PULIZIA DEL CANTIERE**

18.C01A.P37A.V001A

PER PIANTE DI ALTEZZA FINO A MT. 16

cad L. 152.965  
Euro:78.99

18.C01A.P37A.V002A

PER PIANTE DI ALTEZZA SUPERIORE A MT. 16

cad L. 226.543  
Euro:116.99

18.C01A.P38A

**POTATURA DI ALLEVAMENTO SU GIOVANI ESEMPLARI AL FINE DI MANTENERE L'IMPOSTAZIONE DELLA CHIOMA IN MODO DA FAVORIRE IL PORTAMANTO NATURALE CARATTERISTICO DELLA SPECIE, COMPRESA LA DISINFEZIONE CON PRODOTTI A LARGO SPETTRO FUNGISTATICO SU TAGLI DI DIAMETRO**

**SUPERIORE A CM. 5, L'ALLONTANAMENTO DEI  
DETRITI E LA PULIZIA DEL CANTIERE**

18.C01A.P38A.V001A	SU ESEMPLARI ENTRO I PRIMI 5 ANNI DELLA MESSA A DIMORA	cad L. 6.757 <i>Euro:3.49</i>
18.C01A.P38A.V002A	SU ESEMPLARI GIA' COMPLETAMENTE APPALCATI A PROIEZIONE DELLA CHIOMA FINO A MT. 2 DI DIAMETRO	cad L. 14.502 <i>Euro:7.49</i>
18.C01A.P38A.V003A	SU ESEMPLARI GIA' COMPLETAMENTE APPALCATI A PROIEZIONE DELLA CHIOMA SUPERIORE A MT. 2 DI DIAMETRO	cad L. 34.465 <i>Euro:17.79</i>
18.C01A.P39A	<b>POTATURA DI FORMAZIONE, RISANAMENTO O CONTENIMENTO DI PIANTE POSTE IN CONDIZIONI DI MINIMA DIFFICOLTA' (ESEMPLIFICABILE CON ALBERI UBICATI ALL'INTERNO DI PARCHI O GIARDINI), COMPRESA LA DISINFEZIONE CON PRODOTTI A LARGO SPETTRO FUNGISTATICO SU TAGLI DI DIAMETRO SUPERIORE A CM. 5, L'ALLONTANAMENTO DEI DETRITI E LA PULIZIA DEL CANTIERE</b>	
18.C01A.P39A.V001A	PER PIANTE DI ALTEZZA INFERIORE A MT. 10	cad L. 93.909 <i>Euro:48.49</i>
18.C01A.P39A.V002A	PER PIANTE DI ALTEZZA TRA MT. 11 E MT. 20	cad L. 118.306 <i>Euro:61.09</i>
18.C01A.P39A.V003A	PER PIANTE DI ALTEZZA DA MT. 21 E MT. 30	cad L. 238.161 <i>Euro:122.99</i>
18.C01A.P39A.V004A	PER PIANTE DI ALTEZZA SUPERIORE A MT. 30	cad L. 416.298 <i>Euro:214.99</i>
18.C01A.P40A	<b>POTATURA DI FORMAZIONE, RISANAMENTO O CONTENIMENTO DI PIANTE POSTE IN CONDIZIONE DI RIDOTTA DIFFICOLTA'(ESEMPLIFICABILE CON ALBERATE UBICATE IN STRADE CON POCO TRAFFICO), COMPRESA LA DISINFEZIONE CON PRODOTTI A LARGO SPETTRO FUNGISTATICO SU TAGLI DI DIAMETRO SUPERIORE A CM. 5, L'ALLONTANAMENTO DEI DETRITI E LA PULIZIA DEL CANTIERE</b>	
18.C01A.P40A.V001A	PER PIANTE DI ALTEZZA INFERIORE A MT. 10	cad L. 125.083 <i>Euro:64.59</i>
18.C01A.P40A.V002A	PER PIANTE DI ALTEZZA DA MT. 11 A MT. 20	cad L. 177.168 <i>Euro:91.49</i>
18.C01A.P40A.V003A	PER PIANTE DI ALTEZZA DA MT. 21 A MT. 30	cad L. 360.146 <i>Euro:185.99</i>
18.C01A.P40A.V004A	PER PIANTE DI ALTEZZA SUPERIORE A MT. 30	cad L. 544.091 <i>Euro:280.99</i>

<b>18.C01A.P41A</b>	<b>POTATURA DI FORMAZIONE, RISANAMENTO O CONTENIMENTO DI PIANTE POSTE IN CONDIZIONI DI MEDIA DIFFICOLTA'(ESEMPLIFICABILE CON ALBERI UBICATI IN STRADE AD ALTO TRAFFICO), COMPRESA LA DISINFEZIONE CON PRODOTTI A LARGO SPETTRO FUNGISTATICO SU FERITE DI DIAMETRO SUPERIORE A CM. 5,L'ALLONTANAMENTO DEI DETRITI E LA PULIZIA DEL CANTIERE</b>	
18.C01A.P41A.V001A	PER PIANTE DI ALTEZZA INFERIORE A MT. 10	cad L. 240.097 <i>Euro:123.99</i>
18.C01A.P41A.V002A	PER PIANTE DI ALTEZZA DA MT. 11 A MT. 20	cad L. 296.249 <i>Euro:152.99</i>
18.C01A.P41A.V003A	PER PIANTE DI ALTEZZA DA MT. 21 A MT. 30	cad L. 487.940 <i>Euro:251.99</i>
18.C01A.P41A.V004A	PER PIANTE DI ALTEZZA SUPERIORE A MT. 30	cad L. 762.890 <i>Euro:393.99</i>
<b>18.C01A.P42A</b>	<b>POTATURA DI FORMAZIONE, RISANAMENTO O CONTENIMENTO DI PIANTE POSTE IN CONDIZIONI DI ELEVATA DIFFICOLTA'(ESEMPLIFICABILE CON ALBERATE POSTE IN STRADE AD ALTO TRAFFICO E PRESENZA DI LINEE TRANVIARIE), COMPRESA LA DISINFEZIONE CON PRODOTTI A LARGO SPETTRO FUNGISTATICO SU FERITE DI DIAMETRO SUPERIORE A CM. 5, L'ALLONTANAMENTO DEI DETRITI E LA PULIZIA DEL CANTIERE</b>	
18.C01A.P42A.V001A	PER PIANTE DI ALTEZZA INFERIORE A MT. 10	cad L. 273.014 <i>Euro:140.99</i>
18.C01A.P42A.V002A	PER PIANTE DI ALTEZZA DA MT. 11 A MT. 20	cad L. 418.234 <i>Euro:215.99</i>
18.C01A.P42A.V003A	PER PIANTE DI ALTEZZA DA MT. 21 A MT. 30	cad L. 607.988 <i>Euro:313.99</i>
18.C01A.P42A.V004A	PER PIANTE DI ALTEZZA SUPERIORE A MT. 30	cad L. 973.943 <i>Euro:502.99</i>
<b>18.C01A.P43A</b>	<b>ABBATTIMENTO DI ALBERI DI QUALSIASI SPECIE POSTI IN CONDIZIONI DI MINIMA DIFFICOLTA' (ESEMPLIFICABILE CON ALBERATE UBICATE ALL'INTERNO DI PARCHI O GIARDINI), COMPRESA L'ESTIRPAZIONE DELLA CEPPAIA, IL RIEMPIMENTO DELLA BUCA CON TERRA AGRARIA, LA COSTIPAZIONE DEL TERRENO, IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA IN DISCARICA O NEI MAGAZZINI COMUNALI</b>	
18.C01A.P43A.V001A	PER PIANTE DI ALTEZZA INFERIORE A MT. 10	cad L. 126.632 <i>Euro:65.39</i>
18.C01A.P43A.V002A	PER PIANTE DI ALTEZZA DA MT. 11 A MT. 20	cad L. 180.073 <i>Euro:92.99</i>
18.C01A.P43A.V003A	PER PIANTE DI ALTEZZA DA MT. 21 A MT. 30	

		cad L. 342.719 <i>Euro:176.99</i>
18.C01A.P43A.V004A	PER PIANTE DI ALTEZZA SUPERIORE A MT. 30	
		cad L. 580.881 <i>Euro:300</i>
<b>18.C01A.P44A</b>	<b>ABBATTIMENTO DI ALBERI DI QUALSIASI SPECIE POSTI IN CONDIZIONI DI RIDOTTA DIFFICOLTA'(ESEMPLIFICABILE CON ALBERATE UBICATE IN STRADE CON POCO TRAFFICO), COMPRESO L'ESTIRPAZIONE DELLA CEPPAIA IL RIEMPIMENTO DELLA BUCA CON TERRA AGRARIA, LA COSTIPAZIONE DEL TERRENO, IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA IN DISCARICA O NEI MAGAZZINI COMUNALI</b>	
18.C01A.P44A.V001A	PER PIANTE DI ALTEZZA INFERIORE A MT. 10	cad L. 209.117 <i>Euro:107.99</i>
18.C01A.P44A.V002A	PER PIANTE DI ALTEZZA DA MT. 11 A MT. 20	cad L. 259.460 <i>Euro:133.99</i>
18.C01A.P44A.V003A	PER PIANTE DI ALTEZZA DA MT. 21 A MT. 30	cad L. 462.768 <i>Euro:238.99</i>
18.C01A.P44A.V004A	PER PIANTE DI ALTEZZA SUPERIORE A MT. 30	cad L. 729.973 <i>Euro:376.99</i>
<b>18.C01A.P45A</b>	<b>ABBATTIMENTO ALBERI DI QUALSIASI SPECIE POSTI IN CONDIZIONI DI MEDIA DIFFICOLTA'(ESEMPLIFICABILE CON ALBERATE UBICARE IN STRADE AD ALTA DENSITA' DI TRAFFICO), COMPRESA L'ESTIRPAZIONE DELLA CEPPAIA, IL RIEMPIMENTO DELLA BUCA CON TERRA AGRARIA, LA COSTIPAZIONE DEL TERRENO, IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA IN DISCARICA O NEI MAGAZZINI COMUNALI</b>	
18.C01A.P45A.V001A	PER PIANTE DI ALTEZZA INFERIORE A MT. 10	cad L. 294.313 <i>Euro:151.99</i>
18.C01A.P45A.V002A	PER PIANTE DI ALTEZZA DA MT. 11 A MT. 20	cad L. 410.489 <i>Euro:211.99</i>
18.C01A.P45A.V003A	PER PIANTE DI ALTEZZA DA MT. 21 A MT. 30	cad L. 650.586 <i>Euro:335.99</i>
18.C01A.P45A.V004A	PER PIANTE DI ALTEZZA SUPERIORE A MT. 30	cad L. 1.006.860 <i>Euro:519.99</i>

18.C01A.P46A	<b>ABBATTIMENTO ALBERI DI QUALSIASI SPECIE POSTI IN CONDIZIONI DI ELEVATA DIFFICOLTA'(ESEMPLIFICABILE CON ALBERATE UBICATE IN STRADE AD ALTO TRAFFICO E PRESENZA DI LINEE TRANVIARIE), COMPRESA L'ESTIRPAZIONE DELLA CEPPAIA, IL RIEMPIMENTO DELLA BUCA CON TERRA AGRARIA, LA COSTIPAZIONE DEL TERRENO, IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA IN DISCARICA O NEI MAGAZZINI COMUNALI</b>	
18.C01A.P46A.V001A	PER PIANTE DI ALTEZZA INFERIORE A MT. 10	cad L. 402.744 <i>Euro:207.99</i>
18.C01A.P46A.V002A	PER PIANTE DI ALTEZZA DA MT. 11 A MT. 20	cad L. 575.072 <i>Euro:296.99</i>
18.C01A.P46A.V003A	PER PIANTE DI ALTEZZA DA MT. 21 A MT. 30	cad L. 826.787 <i>Euro:426.99</i>
18.C01A.P46A.V004A	PER PIANTE DI ALTEZZA SUPERIORE A MT. 30	cad L. 1.301.173 <i>Euro:671.99</i>
18.C01A.P47A	<b>INDAGINE FITOSTATICA PER RICERCA DI SINTOMI DI DIFETTI INTERNI DELLE PIANTE (METODO V.T.A.), COMPRESIVA DELLA RELAZIONE TECNICA STILATA E SOTTOSCRITTA DAL TECNICO ESECUTORE DELL'INDAGINE, CON RILIEVI ESEGUITI DA TERRA E SENZA L'AUSILIO DI PIATTAFORMA AEREA</b>	
18.C01A.P47A.V001A	CONTROLLO VISIVO	cad L. 16.438 <i>Euro:8.49</i>
18.C01A.P47A.V002A	INTEGRATA DALL'IMPIEGO DEL MARTELLO ELETTRONICO	cad L. 55.183 <i>Euro:28.49</i>
18.C01A.P47A.V003A	INTEGRATA ANCHE DALL'IMPIEGO DEL RESISTOGRAFO CON LOCALIZZAZIONE DELLE MISURAZIONI E QUANTITA' DELLE STESSE A DISCREZIONE DEL RILEVATORE	cad L. 100.105 <i>Euro:51.69</i>
18.C01A.P47A.V004A	INTEGRATA INFINE DALL'IMPIEGO DEL FRATTOMETRO	cad L. 124.502 <i>Euro:64.29</i>
18.C01A.P48A	<b>SFALCIO DI ERBE INFESTANTI PRESENTI IN SCARPATE, ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI DOTATI DI BRACCIO DECESPUGLIATORE CON COMPLETAMENTO MANUALE E, OVE OCCORRA, MEDIANTE L'USO DI MOTOSEGA, DECESPUGLIATORE, FALCE, E TAGLIO DI ARBUSTI CON TRONCO DI QUALSIASI DIMENSIONE, PULIZIA, CARICO E TRASPORTO ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE DI TUTTO IL MATERIALE RIMOSSO COMPRESA, LA' DOVE OCCORRA, LA PULIZIA DEI FOSSI DI SALVAGUARDIA ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE DALLA SEDE STRADALE IN PRESENZA CONTINUA DI TRAFFICO, COMPRESA</b>	

	<b>PERCIO' L'IDONEA SEGNALETICA (CARTELLI, CONI, ECC.) E, OVE OCCORRA, CON IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE O SEGNALAZIONE MANUALE PER CONSENTIRE LA CIRCOLAZIONE A SENSI UNICI ALTERNATI</b>	
18.C01A.P48A.V001A	AL ML. DI STRADA PER SCARPATE DI LARGHEZZA NON SUPERIORE A MT. 2.5	ml L. 3.039 <i>Euro:1.57</i>
18.C01A.P48A.V002A	PER SCARPATE DI LARGHEZZA SUPERIORE A ML 2.50 SIANO ESSE IN TRINCEA O IN RILEVATO	ml L. 4.453 <i>Euro:2.29</i>
18.C01A.P49A	<b>PULIZIA MECCANICA CON RIFINITURA MANUALE DI CUNETTE STRADALI ESEGUITA CON MACCHINA AUTOSPAZZATRICE CON CARICO AUTOMATICO DEL MATERIALE A MEZZO ASPIRAZIONE DOTATA DI SERBATOIO ACQUA PER ABBATTIMENTO DELLE POLVERI, COMPRESO IL CARICO SU AUTOMEZZI IDONEI PER IL TRASPORTO DEL MATERIALE RISULTANTE ALLE OPPORTUNE DISCARICHE</b>	
18.C01A.P49A.V001A	ESCLUSO L'EVENTUALE PRESEGNALAMENTO	ml L. 1.858 <i>Euro:0.96</i>
18.C01A.P50A	<b>RIFACIMENTO MECCANICO DEI FOSSI LATERALI CON RIFILATURA DELLE SCARPATE E DISGAGGIO DEL FONDO PER IL RIPRISTINO DELLE SEZIONI ORIGINALI E DELLE PENDENZE EFFETTUATE CON BENNE SAGOMATE O ALTRO</b>	
18.C01A.P50A.V001A	COMPRESA L'EVENTUALE ESTIRPAZIONE DI RADICI O CEPPAIE NONCHE' L'ASPORTAZIONE DI QUALUNQUE MATERIALE IN SITO ED IL RELATIVO TRASPORTO IN IDONEE DISCARICHE AUTORIZZATE	ml L. 2.788 <i>Euro:1.44</i>

## Sommario

<b>PREFAZIONE</b>	<b>1</b>
<b>PREMESSA</b>	<b>2</b>
<b>18.C01A OPERE DA GIARDINIERE - VERDE PUBBLICO</b>	<b>8</b>
18.C01A.P01A FORMAZIONE DI PRATO, COMPRESA LA REGOLARIZZAZIONE DEL PIANO DI SEMINA CON LIVELLAMENTO SMINUZZAMENTO E RASTRELLATURA DELLA TERRA, PROVVISATA DELLE SEMENTI E SEMINA, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEGLI EVENTUALI MATERIALI DI RISULTA	8
18.C01A.P02A FORMAZIONE DI AIUOLA COMPRESA LA REALIZZAZIONE DEL PIANO, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA	8
18.C01A.P03A POSA TELO PACCIAMANTE SU AIUOLE GIA' PREPARATE PER IL PIANTAMENTO, COMPRESA LA SAGOMATURA, L'ANCORAGGIO AL SUOLO CON IDONEE FORCELLE METALLICHE E L'ANCORAGGIO AL SUOLO SUL PERIMETRO ESTERNO CON TONDINO DI FERRO	8
18.C01A.P04A FORMAZIONE DI SIEPE, COMPRESO LO SCAVO, IL CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CONCIME A LENTA CESSIONE NELLA DOSE DI KG 0.200, KG 20 DI LETAME, LA PROVVISATA E IL RIEMPIMENTO CON TERRA VEGETALE, I PALETTI IN LEGNO DI CONIFERA IMPREGNATO DEL DIAMETRO DI CM.8, IL DOPPIO FILO DI FERRO ZINCATO E DUE BAGNAMENTI DI CUI IL PRIMO ALL'IMPIANTO, IL TRASPORTO DELLE PIANTINE DAL VIVAIO	9
18.C01A.P05A MESSA A DIMORA DI ALBERI COMPREDENTE: SCAVO DELLA BUCA, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA, PROVVISATA DELLA TERRA VEGETALE, RIEMPIMENTO, COLLOCAMENTO DEL PALO TUTORE SCORTECCIATO IN MODO CHE RISULTI CM. 60-80 PIU' BASSO DEI PRIMI RAMI DI IMPALCATURA PER PIANTE DA ALBERATE O 2 METRI FUORI TERRA PER PIANTE RAMIFICATE, KG.20 DI LETAME, KG. 0.200 DI CONCIME A LENTA CESSIONE, 3 LEGATURE CON PEZZE DI GOMMA E LEGACCI, CARICO E TRASPORTO DELLE PIANTE DAL VIVAIO E SEI BAGNAMENTI DI CUI IL PRIMO ALL'IMPIANTO. LA CONCA ALLA BASE DELLE PIANTE DOVRA' AVERE UNA CAPIENZA NON INFERIORE A 80 LITRI PER LE BUCHE DI M.2X2 E 50 LITRI PER QUELLE DI METRI 1.50X1.50	9
18.C01A.P06A MESSA A DIMORA DI ALBERI CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO COMPRESA FRA CM.10 E CM.12, COMPREDENTE LO SCAVO DELLA BUCA, IL CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA, LA PROVVISATA DI TERRA VEGETALE, 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 E ALTEZZA FUORI TERRA DI MT. 1.50 COLLEGATI CON LE RELATIVE SMEZZOLE, TRE LEGATURE AL FUSTO CON APPOSITA FETTUCCIA O LEGACCIO IN CANAPA, KG.50 DI LETAME BOVINO MATURO, KG. 0.200 DI CONCIME A LENTA CESSIONE, LA FORMAZIONE DEL TORNELLO E SEI BAGNAMENTI DI CUI IL PRIMO AL MOMENTO DEL PIANTAMENTO	10
18.C01A.P07A MESSA A DIMORA DI ALBERI CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO COMPRESA TRA CM.20 E CM.25, COMPREDENTE LO SCAVO DELLA BUCA, IL CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA, LA PROVVISATA DI TERRA VEGETALE, 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 0.200 DI CONCIME A LENTA CESSIONE, LA FORMAZIONE DEL TORNELLO E SEI BAGNAMENTI DI CUI IL PRIMO AL MOMENTO DEL PIANTAMENTO	10
18.C01A.P08A MESSA A DIMORA DI ARBUSTI COMPREDENTE SCAVO DELLA BUCA, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA, PROVVISATA E DISTRIBUZIONE DI GR. 50 DI CONCIME A LENTA CESSIONE, KG. 10 DI LETAME MATURO NONCHE' DELLA TERRA VEGETALE NECESSARIA, PIANTAGIONE DEI SOGGETTI E DUE BAGNAMENTI	10

18.C01A.P09A MESSA A DIMORA DI SPECIE TAPPEZZANTI ARBUSTIVE COMPRESA LA PROVVISATA DI TERRA VEGETALE, LA MISCELA DI TERRICCIO UMIFICATO PER CM. 5 DI SPESSORE, IL TELO PACCIAMANTE IN TESSUTO PVC COMPRESO DI OPPORTUNO ANCORAGGIO IN TONDINI DI FERRO, IL DISERBANTE ECOLOGICO PER UNO SPESSORE DI CM. 3, LO SPIANAMENTO E LA REGOLARIZZAZIONE DEL PIANO DI POSA, DUE DISERBI MANUALI NEL CORSO DELLA PRIMA STAGIONE VEGETATIVA E TRE BAGNAMENTI DI CUI IL PRIMO ALL'IMPIANTO; CON UNA DENSITA' DI 5-7 PIANTINE AL MQ. SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI \_\_\_\_\_ 11

18.C01A.P10A MESSA A DIMORA DI SPECIE TAPPEZZANTI ERBACEE COMPRESA LA PROVVISATA DI TERRA VEGETALE, LA MISCELA DI TERRICCIO UMIFICATO PER CM. 5 DI SPESSORE, LO SPIANAMENTO E LA REGOLARIZZAZIONE DEL PIANO DI POSA, DUE DISERBI MANUALI NEL CORSO DELLA PRIMA STAGIONE VEGETATIVA E TRE BAGNAMENTI DI CUI IL PRIMO ALL'IMPIANTO; CON UNA DENSITA' DI 20-24 PIANTINE AL MQ. \_\_\_\_\_ 11

18.C01A.P11A RIPULITURA E SELEZIONE POLLONI DI BOSCO CEDUO DEGRADATO COMPREDENTE TUTTE LE OPERE DI DECESPUGLIAMENTO ED ELIMINAZIONE DEI MATERIALI DI RISULTA; SUCCESSIVO TAGLIO DELLE PIANTE MORTE, MALATE O MALVENIENTI SECONDO LE INDICAZIONI DELLA D.L. E SUCCESSIVA RACCOLTA ED ACCATASTAMENTO DEI MATERIALI DI RISULTA, SRAMATURA, RIDUZIONE IN ASTONI DI LUNGHEZZA COMMERCIALE, CERNITA ED ALLONTANAMENTO DEI MATERIALI NON UTILIZZABILI, TRASPORTO DEL LEGNAME AI MAGAZZINI MUNICIPALI E LORO SCARICO A SECONDA DELLE DISPOSIZIONI IMPARTITE INSINDACABILMENTE DALLA D.L. \_\_\_\_\_ 12

18.C01A.P12A FORMAZIONE DI RILEVATO, MISURATO IN OPERA, COSTITUITO DA MATERIALI GHIAIO-TERROSI, FORNITI DALLA CITTA', IDONEI ALLA FORMAZIONE DI SOTTOFONDO COLLINETTE PER GIARDINO, COMPRESO LO SPANDIMENTO A STRATI NON SUPERIORI A CM.50, LA SAGOMATURA DEI MATERIALI, SECONDO I PIANI STABILITI DALLA DIREZIONE LAVORI ED I RICARICHI DEGLI AVVALLAMENTI RISULTANTI NEL PERIODO DI ASSESTAMENTO \_\_\_\_\_ 12

18.C01A.P13A POSA IN OPERA DI SCAPOLI DI CAVA PER LA FORMAZIONE DI BORDURE PER AIUOLE O DI CORDONATURE ATTORNO ALLE PIANTE, COMPRESO LO SCAVO E L'EVENTUALE TRASPORTO DEL MATERIALE SCAVATO ALLA DISCARICA \_\_\_\_\_ 12

18.C01A.P14A FORMAZIONE DI STRADINI PEDONALI ALL'INTERNO DELLE AREE VERDI E DEI CAMPI DI INUMAZIONE, IN LASTRE DI PIETRA DI LUSERNA DELLO SPESSORE DI CM. 3-5 POSATE SU SOTTOFONDO DI SABBIA DELLO SPESSORE DI CM. 5, COMPRESO LO SCAVO PER FARE POSTO AL \_\_\_\_\_ 12

CASSONETTO, LA RULLATURA DEL PIANO DI POSA, IL TRASPORTO E LA POSA DELLE LASTRE, IL RIEMPIMENTO DEI VUOTI CON TERRA AGRARIA E IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA IN DISCARICA; ESCLUSA LA SOLA FORNITURA DELLE LASTRE \_\_\_\_\_ 13

18.C01A.P15A FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STABILIZZATA OTTENUTA MEDIANTE STRATO DI MISTO GRANULARE ANIDRO DI CAVA O DI FIUME COMPOSTO DI GROSSA SABBIA E CIOTTOLI DI DIMENSIONI NON SUPERIORI A CM.8 E DELLO SPESSORE DI CM.15 CON SOVRASTANTE STRATO DI MISTO GRANULARE FRANTUMATO (STABILIZZATO) DI CM.7 COMPOSTO DI GHIAIA, GHIAIETTO E SABBIA, CON CORREZIONE DEL FUSO GRANULOMETRICO MEDIANTE MISCELAZIONE CON ALMENO IL 30% DI MATERIALE LAPIDEO FRANTUMATO DELLE DIMENSIONI DI MM.10-15, CON STRATO SUPERFICIALE DI POLVERE DI FRANTOIO DELLO SPESSORE DI CM.3, COMPRESO LE IDONEE RULLATURE A TRE STRATI SEPARATI, LO SCAVO ED IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA IN DISCARICA \_\_\_\_\_ 13

18.C01A.P16A FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STABILIZZATA PER PIAZZALI E STRADINI INTERNI A GIARDINI E PARCHI, OTTENUTA MEDIANTE STRATO DI MISTO GRANULARE DI CAVA O DI FIUME, DELLO SPESSORE DI CM 15 CON SOVRASTANTE STRATO DI MISTO GRANULARE FRANTUMATO (STABILIZZATA) COMPOSTO DI GHIAIA, GHIAIETTO E SABBIA, CON CORREZIONE DEL FUSO GRANULOMETRICO MEDIANTE MISCELAZIONE CON ALMENO IL 30% DI MATERIALE LAPIDEO FRANTUMATO DELLE DIMENSIONI DI 10-15 MM, COMPRESA L'IDONEA RULLATURA A STRATI SEPARATI, LO SCAVO E IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA ALLA DISCARICA \_\_\_\_\_ 13

18.C01A.P17A FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE COLORATA REALIZZATA MEDIANTE COLLANTE POLIBUTANDIENICO MISCELATO CON SABBIA, PER PISTE PEDONALI E CICLABILI, POSTEGGI ECC. \_\_\_\_\_ 13

18.C01A.P18A FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE ECOLOGICA IN TERRA STABILIZZATA MEDIANTE UNA MISCELA DI TERRA, CEMENTO TIPO 425 (IN RAGIONE DI KG.180 PER OGNI MC DI TERRENO TRATTATO) E AGENTE CATALIZZATORE A BASE DI CARBONATI E CLORURI (IN RAGIONE DI KG. 1 PER OGNI MC. DI TERRENO TRATTATO), IL TUTTO PREVIA PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO ESISTENTE, RULLATO E PORTATO IN QUOTA COME DA \_\_\_\_\_ 13

PROGETTAZIONE RICHIESTA E SUCCESSIVA ASPERSIONE DI PRIMER (IN RAGIONE DI LT. 1 OGNI 3 MQ. DI SUPERFICIE)	14
18.C01A.P19A COSTRUZIONE DI RECINZIONE RUSTICA IN LEGNO DI CASTAGNO, QUERCIA O ALTRE ESSENZE FORTI, AVENTI IL DIAMETRO DEI PIANTONI DI CM. 10-12	14
18.C01A.P20A FORMAZIONE DI RECINZIONE RUSTICA IN LEGNO DI CONIFERA, TORNITO E TRATTATO CON MATERIALE IMPUTRESCIBILE, COMPLETAMENTE IMPREGNATO	14
18.C01A.P21A FORNITURA E DISTRIBUZIONE DI PRODOTTO DISERBANTE DA SPANDERE NELLE DOSI RELATIVE AL TIPO DI DISERBANTE IMPIEGATO SU INDICAZIONE DELLA DIREZIONE LAVORI, CON SUCCESSIVO EVENTUALE BAGNAMENTO DELL'AREA A MEZZO AUTOBOTTE, COMPRESO OGNI ONERE PER IL COLLOCAMENTO DELLA NECESSARIA SEGNALETICA VERTICALE E PER L'APPROVVIGIONAMENTO DELL'ACQUA	14
18.C01A.P22A COSTRUZIONE DI FASCE IN PIETRA RIFILATE SULLE TESTE E SUI FIANCHI	15
18.C01A.P23A FORMAZIONE DI SCIVOLI IN PIETRA RIFILATE SULLE TESTE E SUI FIANCHI	15
18.C01A.P24A PROVVISATA E POSA DI LASTRE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO COMPRESO LO SCAVO D'INCASSO, IL CARICO E TRASPORTO DEI MATERIALI SCAVATI ALLA DISCARICA, L'EVENTUALE CILINDRATURA, IL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO (MG.20) DELLO SPESSORE DI CM. 20 E LA SIGILLATURA DEI GIUNTI	15
18.C01A.P25A POSA DI SCAPOLI DI CAVA	15
18.C01A.P26A ESTRAZIONE E PULIZIA DI SCAPOLI DI CAPPELLACCIO DI TRAVERTINO, CON TRASPORTO SINO ALLA DISTANZA DI MT. 50	15
18.C01A.P27A SIGILLATURA DEI GIUNTI DI CORDONI IN CAPPELLACCIO DI TRAVERTINO (O FALSA PIETRA CARSICA) SECONDO LE PRESCRIZIONI DELLA D.L.	15
18.C01A.P28A POSA IN OPERA DI PANCHINA SULL'EFFETTIVO LUOGO D'IMPIEGO	15
18.C01A.P29A RIEMPIMENTO DI BUCHE O FOSSE PER IL PIANTAMENTO DI ALBERI O SIEPI CON SOLA TERRA VEGETALE DI NUOVO APPORTO, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE	16
18.C01A.P30A COSTRUZIONE DI PANCHINA OTTENUTA DA LASTRE DI SPESSORE CM. 10, LAVORATE A SUPERFICIE PERFETTAMENTE PIANA A PUNTA FINE ED A PERFETTA SQUADRA CON SPIGOLI ARROTONDATI, AVENTE IL SEDILE DI DIMENSIONE CM. 160X55 E GAMBE DI CM. 55X45, PROVVISATA DI FORI DI ANCORAGGIO TRA SEDILE E GAMBA E STABILIZZATA DA TONDINI IN FERRO, NONCHE' FORNITA DI PIEDINI DI ANCORAGGIO AL SUOLO OTTENUTI CON TONDINI INSCRITTI IN FORI PREDISPOSTI NELLE GAMBE	16
18.C01A.P31A DECESPUGLIAMENTO DI SCARPATE STRADALI E FLUVIALI INVASE DA ROVI, ARBUSTI ED ERBE INFESTANTI, CON SALVAGUARDIA DELLA RINNOVAZIONE ARBOREA ED ARBUSTIVA NATURALE DI ALTEZZA SUPERIORE A METRI 1, CON UTILIZZO DI MEZZI MECCANICI DOTATI DI BRACCIO DECESPUGLIATORE	16
18.C01A.P32A DECESPUGLIAMENTO DI SCARPATE STRADALI O FLUVIALI INVASE DA ROVI, ARBUSTI ED ERBE INFESTANTI CON SALVAGUARDIA DELLA RINNOVAZIONE ARBOREA ED ARBUSTIVA NATURALE DI ALTEZZA SUPERIORE A METRI 1, ESEGUITO CON ATTREZZATURA MANUALE, MECCANICA O MENO (MOTOSEGA, DECESPUGLIATORE, FALCE)	16
18.C01A.P33A DECESPUGLIAMENTO DI AREE BOScate CON PENDENZA MEDIA INFERIORE AL 50%, INVASE DA ROVI, ARBUSTI ED ERBE INFESTANTI CON SALVAGUARDIA DELL'EVENTUALE RINNOVAZIONE ARBOREA ED ARBUSTIVA NATURALE	17
18.C01A.P34A DECESPUGLIAMENTO DI AREE BOScate CON PENDENZA MEDIA SUPERIORE AL 50% INVASE DA ROVI, ARBUSTI ED ERBE INFESTANTI CON SALVAGUARDIA DELLA EVENTUALE RINNOVAZIONE ARBOREA ED ARBUSTIVA NATURALE DI ALTEZZA SUPERIORE A MT. 1, ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI O CON ATTREZZATURE MANUALI	17
18.C01A.P35A SPALCATURA DI BRANCHE E RAMI E/O RIMOZIONE DEL SECCO SU PIANTE POSTE IN: CONDIZIONI DI MINIMA O RIDOTTA DIFFICOLTA'(ESEMPLIFICABILE CON ALBERATE UBICATE ALL'INTERNO DI PARCHI, GIARDINI O SU STRADE A BASSA DENSITA' DI TRAFFICO), COMPRESA LA DISINFEZIONE CON PRODOTTI A LARGO SPETTRO FUNGISTATICO SU TAGLI DI DIAMETRO SUPERIORE A CM. 5, L'ALLONTANAMENTO DEI DETRITI E LA PULIZIA DEL CANTIERE	18
18.C01A.P36A SPALCATURA DI BRANCHE E RAMI E/O RIMOZIONE DEL SECCO SU PIANTE POSTE IN CONDIZIONI DI MEDIA DIFFICOLTA' (ESEMPLIFICABILE CON ALBERI UBICATI IN STRADE AD ALTO TRAFFICO), COMPRESA LA DISINFEZIONE CON PRODOTTI A LARGO SPETTRO FUNGISTATICO SU TAGLI DI DIAMETRO SUPERIORE A CM. 5, L'ALLONTANAMENTO DEI DETRITI E LA PULIZIA DEL CANTIERE	18
18.C01A.P37A SPALCATURA DI BRANCHE E RAMI E/O RIMOZIONE DEL SECCO SU PIANTE POSTE IN: CONDIZIONI DI ELEVATA DIFFICOLTA'(ESEMPLIFICABILE CON ALBERATE UBICATE IN STRADE AD ALTO TRAFFICO E PRESENZA DI LINEE TRANVIARIE), COMPRESA LA	

DISINFEZIONE CON PRODOTTI A LARGO SPETTRO FUNGISTATICO SU TAGLI DI DIAMETRO SUPERIORE A CM. 5, L'ALLONTANAMENTO DEI DETRITI E LA PULIZIA DEL CANTIERE \_\_\_\_\_ 18

18.C01A.P38A POTATURA DI ALLEVAMENTO SU GIOVANI ESEMPLARI AL FINE DI MANTENERE L'IMPOSTAZIONE DELLA CHIOMA IN MODO DA FAVORIRE IL PORTAMANTO NATURALE CARATTERISTICO DELLA SPECIE, COMPRESA LA DISINFEZIONE CON PRODOTTI A LARGO SPETTRO FUNGISTATICO SU TAGLI DI DIAMETRO \_\_\_\_\_ 18

18.C01A.P39A POTATURA DI FORMAZIONE, RISANAMENTO O CONTENIMENTO DI PIANTE POSTE IN CONDIZIONI DI MINIMA DIFFICOLTA' (ESEMPLIFICABILE CON ALBERI UBICATI ALL'INTERNO DI PARCHI O GIARDINI), COMPRESA LA DISINFEZIONE CON PRODOTTI A LARGO SPETTRO FUNGISTATICO SU TAGLI DI DIAMETRO SUPERIORE A CM. 5, L'ALLONTANAMENTO DEI DETRITI E LA PULIZIA DEL CANTIERE \_\_\_\_\_ 19

18.C01A.P40A POTATURA DI FORMAZIONE, RISANAMENTO O CONTENIMENTO DI PIANTE POSTE IN CONDIZIONE DI RIDOTTA DIFFICOLTA'(ESEMPLIFICABILE CON ALBERATE UBICATE IN STRADE CON POCO TRAFFICO), COMPRESA LA DISINFEZIONE CON PRODOTTI A LARGO SPETTRO FUNGISTATICO SU TAGLI DI DIAMETRO SUPERIORE A CM. 5, L'ALLONTANAMENTO DEI DETRITI E LA PULIZIA DEL CANTIERE \_\_\_\_\_ 19

18.C01A.P41A POTATURA DI FORMAZIONE, RISANAMENTO O CONTENIMENTO DI PIANTE POSTE IN CONDIZIONI DI MEDIA DIFFICOLTA'(ESEMPLIFICABILE CON ALBERI UBICATI IN STRADE AD ALTO TRAFFICO), COMPRESA LA DISINFEZIONE CON PRODOTTI A LARGO SPETTRO FUNGISTATICO SU FERITE DI DIAMETRO SUPERIORE A CM. 5, L'ALLONTANAMENTO DEI DETRITI E LA PULIZIA DEL CANTIERE \_\_\_\_\_ 20

18.C01A.P42A POTATURA DI FORMAZIONE, RISANAMENTO O CONTENIMENTO DI PIANTE POSTE IN CONDIZIONI DI ELEVATA DIFFICOLTA'(ESEMPLIFICABILE CON ALBERATE POSTE IN STRADE AD ALTO TRAFFICO E PRESENZA DI LINEE TRANVIARIE), COMPRESA LA DISINFEZIONE CON PRODOTTI A LARGO SPETTRO FUNGISTATICO SU FERITE DI DIAMETRO SUPERIORE A CM. 5, L'ALLONTANAMENTO DEI DETRITI E LA PULIZIA DEL CANTIERE \_\_\_\_\_ 20

18.C01A.P43A ABBATTIMENTO DI ALBERI DI QUALSIASI SPECIE POSTI IN CONDIZIONI DI MINIMA DIFFICOLTA' (ESEMPLIFICABILE CON ALBERATE UBICATE ALL'INTERNO DI PARCHI O GIARDINI), COMPRESA L'ESTIRPAZIONE DELLA CEPPAIA, IL RIEMPIMENTO DELLA BUCA CON TERRA AGRARIA, LA COSTIPAZIONE DEL TERRENO, IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA IN DISCARICA O NEI MAGAZZINI COMUNALI \_\_\_\_\_ 20

18.C01A.P44A ABBATTIMENTO DI ALBERI DI QUALSIASI SPECIE POSTI IN CONDIZIONI DI RIDOTTA DIFFICOLTA'(ESEMPLIFICABILE CON ALBERATE UBICATE IN STRADE CON POCO TRAFFICO), COMPRESO L'ESTIRPAZIONE DELLA CEPPAIA IL RIEMPIMENTO DELLA BUCA CON TERRA AGRARIA, LA COSTIPAZIONE DEL TERRENO, IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA IN DISCARICA O NEI MAGAZZINI COMUNALI \_\_\_\_\_ 21

18.C01A.P45A ABBATTIMENTO ALBERI DI QUALSIASI SPECIE POSTI IN CONDIZIONI DI MEDIA DIFFICOLTA'(ESEMPLIFICABILE CON ALBERATE UBICARE IN STRADE AD ALTA DENSITA' DI TRAFFICO), COMPRESA L'ESTIRPAZIONE DELLA CEPPAIA, IL RIEMPIMENTO DELLA BUCA CON TERRA AGRARIA, LA COSTIPAZIONE DEL TERRENO, IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA IN DISCARICA O NEI MAGAZZINI COMUNALI \_\_\_\_\_ 21

18.C01A.P46A ABBATTIMENTO ALBERI DI QUALSIASI SPECIE POSTI IN CONDIZIONI DI ELEVATA DIFFICOLTA'(ESEMPLIFICABILE CON ALBERATE UBICATE IN STRADE AD ALTO TRAFFICO E PRESENZA DI LINEE TRANVIARIE), COMPRESA L'ESTIRPAZIONE DELLA CEPPAIA, IL RIEMPIMENTO DELLA BUCA CON TERRA AGRARIA, LA COSTIPAZIONE DEL TERRENO, IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA IN DISCARICA O NEI MAGAZZINI COMUNALI \_\_\_\_\_ 22

18.C01A.P47A INDAGINE FITOSTATICA PER RICERCA DI SINTOMI DI DIFETTI INTERNI DELLE PIANTE (METODO V.T.A.), COMPRESIVA DELLA RELAZIONE TECNICA STILATA E SOTTOSCRITTA DAL TECNICO ESECUTORE DELL'INDAGINE, CON RILIEVI ESEGUITI DA TERRA E SENZA L'AUSILIO DI PIATTAFORMA AEREA \_\_\_\_\_ 22

18.C01A.P48A SFALCIO DI ERBE INFESTANTI PRESENTI IN SCARPATE, ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI DOTATI DI BRACCIO DECESPUGLIATORE CON COMPLETAMENTO MANUALE E, OVE OCCORRA, MEDIANTE L'USO DI MOTOSEGA, DECESPUGLIATORE, FALCE, E TAGLIO DI ARBUSTI CON TRONCO DI QUALSIASI DIMENSIONE, PULIZIA, CARICO E TRASPORTO ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE DI TUTTO IL MATERIALE RIMOSSO COMPRESA, LA' DOVE OCCORRA, LA PULIZIA DEI FOSSI DI SALVAGUARDIA ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE DALLA SEDE STRADALE IN PRESENZA CONTINUA DI TRAFFICO, COMPRESA \_\_\_\_\_ 22

PERCIO' L'IDONEA SEGNALETICA (CARTELLI, CONI, ECC.) E, OVE OCCORRA, CON IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE O SEGNALAZIONE MANUALE PER CONSENTIRE LA CIRCOLAZIONE A SENSI UNICI ALTERNATI \_\_\_\_\_ 23

18.C01A.P49A PULIZIA MECCANICA CON RIFINITURA MANUALE DI CUNETTE STRADALI ESEGUITA CON MACCHINA AUTOSPAZZATRICE CON CARICO AUTOMATICO DEL MATERIALE A MEZZO ASPIRAZIONE DOTATA DI SERBATOIO ACQUA PER ABBATTIMENTO DELLE POLVERI, COMPRESO IL CARICO SU AUTOMEZZI IDONEI PER IL TRASPORTO DEL MATERIALE RISULTANTE ALLE OPPORTUNE DISCARICHE \_\_\_\_\_ 23

18.C01A.P50A RIFACIMENTO MECCANICO DEI FOSSI LATERALI CON RIFILATURA DELLE SCARPATE E DISGAGGIO DEL FONDO PER IL RIPRISTINO DELLE SEZIONI ORIGINALI E DELLE PENDENZE EFFETTUATE CON BENNE SAGOMATE O ALTRO \_\_\_\_\_ 23

**SOMMARIO** \_\_\_\_\_ **24**