

**ASSA S.p.A.**

(STAZIONE APPALTANTE)

Lavoro : **Manutenzione generale del verde pubblico cittadino**  
**Anno 2019 - Lotto Due Zona Sud**  
**Quartieri:Ovest-Lumellogno-S.Martino-Sacro Cuore-**  
**Centro-Sud-Sud Est**

## **ELENCO PREZZI UNITARI**

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
1 005 005	<p>Sfalcio a regola d'arte di prati e/o tappeti erbosi su superfici inferiori a 6000 mq.</p> <p>Sfalcio a regola d'arte di prati e/o tappeti erbosi su superfici inferiori a 6000 mq mediante l'uso di mezzi idonei (tosatrici a lame rotanti o elicoidali) con rifinitura mediante decespugliatore nelle zone non raggiungibili dalle macchine tosatrici (cordoli, tronchi degli alberi, arbusti, arredi, aiuole di piccole dimensioni ecc.) adottando ogni precauzione necessaria a scongiurare danni alle piante presenti in loco. Compresa la rastrellatura delle risulite, l'asportazione di eventuali ramaglie, foglie e rifiuti urbani presenti sulle superfici sfalciate, la scopatura dei sedimi stradali e pedonali adiacenti, nonché il carico ed il trasporto presso gli impianti di compostaggio o P.D. in modo da consegnare il lavoro ultimato in ogni sua parte.</p> <p>1 005 005</p>	mq	0,05
1 005 006	<p>Sfalcio a regola d'arte di prati e/o tappeti erbosi su superfici superiori a 6000 mq.</p> <p>Sfalcio a regola d'arte di prati e/o tappeti erbosi su superfici superiori a 6000 mq mediante l'uso di mezzi idonei (tosatrici a lame rotanti o elicoidali) con rifinitura mediante decespugliatore nelle zone non raggiungibili dalle macchine tosatrici (cordoli, tronchi degli alberi, arbusti, arredi, aiuole di piccole dimensioni ecc.) adottando ogni precauzione necessaria a scongiurare danni alle piante presenti in loco. Compresa la rastrellatura delle risulite, l'asportazione di eventuali ramaglie, foglie e rifiuti urbani presenti sulle superfici sfalciate, la scopatura dei sedimi stradali e pedonali adiacenti, nonché il carico ed il trasporto presso gli impianti di compostaggio o P.D. in modo da consegnare il lavoro ultimato in ogni sua parte.</p> <p>1 005 006</p>	mq	0,04
1 005 007	<p>Sfalcio a regola d'arte di prati e tappeti erbosi su aiuole di larghezza fino a mt. 1,5</p> <p>Sfalcio a regola d'arte di prati e tappeti erbosi su aiuole di larghezza fino a mt. 1.5, mediante decespugliatore o altro attrezzo idoneo, di prati e/o tappeti erbosi su aiuole di dimensioni non sufficienti all'utilizzo di macchine tosatrici, adottando ogni precauzione necessaria a scongiurare danni alle piante presenti in loco. Compresa la rastrellatura delle risulite, l'asportazione di eventuali ramaglie, foglie e rifiuti urbani presenti sulle superfici sfalciate, la scopatura dei sedimi stradali e pedonali adiacenti, nonché il carico ed il trasporto presso gli impianti di compostaggio o P.D. in modo da consegnare il lavoro ultimato in ogni sua parte.</p> <p>1 005 007</p>	mq	0,07
1 005 008	<p><b>SFALCIO PRATI E TAPPETI ERBOSI METODO "MULCHING"</b></p> <p>SFALCIO PRATI E TAPPETI ERBOSI METODO "MULCHING", ovvero con sminuzzamento e rilascio in sito del materiale vegetale di risulta.</p> <p>Gli interventi di taglio erba previsti dovranno essere eseguiti in media ogni 15/20 giorni, anticipando o posticipando l'intervento in base alla stagione e all'andamento climatico e meteorologico, qualora, a insindacabile giudizio del direttore dell'esecuzione del servizio il risultato finale del "mulching" non sia ritenuto soddisfacente a causa dell'altezza eccessiva dell'erba in origine, della presenza di rifiuti non raccolti, triturati e dispersi sul tappeto erboso oppure di cumuli d'erba non triturata a dovere, l'impresa dovrà porvi rimedio provvedendo tempestivamente alla raccolta e allo smaltimento del materiale di risulta senza nulla pretendere dalla stazione affidataria.</p> <p>1 005 008</p>	mq	0,03

1 005 009	<p><b>Sfalcio a regola d'arte mediante decespugliatore e/o altri idonei mezzi meccanici di superfici inclinate</b>  Sfalcio a regola d'arte, mediante decespugliatore e/o altri idonei mezzi meccanici, di superfici inclinate a forte pendenza (rivoni, sponde, scarpate ecc), adottando ogni precauzione necessaria a scongiurare danni alle piante presenti in loco. Compresa la rastrellatura delle risulite, l'asportazione di eventuali ramaglie, foglie e rifiuti urbani presenti sulle superfici sfalciate, la scopatura dei sedimi stradali e pedonali adiacenti, nonchè il carico ed il trasporto presso gli impianti di compostaggio o P.D. in modo da consegnare il lavoro ultimato in ogni sua parte.  1 005 009</p>	mq	0,05
1 005 010	<p><b>Sfalcio di erba arbusti e flora spontanea infestante su aree incolte</b>  Sfalcio di erba, arbusti e flora spontanea infestante su aree incolte, mediante l'uso di macchie trinciatrici e/o altri mezzi idonei. Si intende compresa la raccolta del materiale vegetale di risulta nonchè il carico ed il trasporto presso gli impianti di compostaggio o P.D. in modo da consegnare il lavoro ultimato in ogni sua parte.  1 005 010</p>	mq	0,07
1 005 014	<p><b>Potatura e regolarizzazione di siepi allevate in forma libera o obbligatoria</b>  Potatura e regolarizzazione di siepi allevate in forma libera o obbligatoria, compresa l'eliminazione della vegetazione infestante cresciuta in prossimità o al di sotto delle piante. Intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta.  1 005 014</p>	ml	1,13
1 005 027	<p><b>Gestione completa roseti</b>  Gestione completa roseti comprensiva delle seguenti operazioni:  Potature, volte a favorire la fioritura e non alla semplice riduzione dei volumi. L'epoca d'intervento varia in funzione della specie. Per quelle con fioritura sui rami dell'anno il periodo indicato è la fine dell'inverno prima della ripresa vegetativa, mentre per quelle con fioritura sui rami di 1 anno è dopo la fioritura.  Dovranno essere rimossi inoltre tutti i polloni sviluppatisi al disotto del punto d'innesto. Scerbature manuali ogni volta che necessita della  vegetazione infestante cresciuta nonostante i materiali pacciamanti in modo da mantenere sempre pulito il terreno. Eventuale trattamento con prodotto antigerminante registrato ed autorizzato dal Ministero della Sanità e dalle ASL.  Concimazione con concimi minerali a cessione prolungata o con concimi organici naturali. Le quantità da somministrare varieranno in funzione del tipo di concime utilizzato e della relativa concentrazione degli elementi fertilizzanti.  Trattamenti contro i principali parassiti delle rose:  Ticchietatura, oidio, afidi e ragnetto rosso, quando questi raggiungono un livello presenza significativo.  Tali trattamenti potranno essere eseguiti sia con prodotti di origine naturale che di sintesi purchè autorizzati.  1 005 027</p>	mq	3,15

1 005 028	<p><b>Allestimento di fioriture stagionali</b>  "Allestimento di fioriture stagionali su terreno accuratamente vangato, concimato ed emendato, mondato dalle infestanti e da qualsiasi altro materiale inadatto alla vegetazione. Il terreno dovrà essere sistemato in superficie con la dovuta baulatura dal centro verso il perimetro per lo scolo dell'acqua e per ovvi motivi estetici. Con tecniche geometriche, si curerà l'equidistanza degli esemplari vegetali. Scavata con il trapiantoio la buchetta, collocata a dimora la piantina, il cui colletto sarà a fior di terra, si calcherà il terreno attorno ad essa, moderatamente, e in modo tale da formare una piccola sconcatura per migliorare l'assorbimento dell'acqua. Terminata la piantagione si annaffierà con un getto d'acqua a ventaglio molto fine evitando di colpire il terreno per non distruggere le sconature ed evitare la formazione della crosta superficiale. I contenitori verranno prontamente raccolti e rimossi. Il terreno delle aiuole fiorite dovrà mantenersi sgombro dalle erbe infestanti e le piante non vegete, asportate o danneggiate, dovranno essere prontamente sostituite. Le piantine dovranno essere curate secondo la necessità di ogni singola specie, in particolare si dovranno eseguire le operazioni di tolettatura da foglie e fiori secchi, spuntature e sbocciature di rinnovo, concimazioni anche tramite fertirrigazione. Si intendono compresi : terra vegetale, la miscela di terriccio unificato per cm 5 di spessore, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, diserbi manuali all'occorrenza nel corso della stagione vegetativa e minimo tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densità di 20- 24 piantine ai m<sup>2</sup> - compreso lo scavo di sbancamento della profondità di cm 30, il carico e il trasporto in discarica.  1 005 028</p>	mq	37,44
1 005 015	<p><b>Spollonatura al piede ed eliminazione di giovani rami avventizi</b>  Spollonatura al piede ed eliminazione di giovani rami avventizi con inserzione ad altezza raggiungibile senza l'ausilio di piattaforme aeree a sollevamento idraulico (circa 3,5 m) . La recisione nel punto di inserzione deve avvenire con taglio netto mediante cesoia manuale, pneumatica o elettrica, senza lasciare sperone alcuno ed evitando danni alla corteccia, sia su esemplari arborei adulti che di recente impianto. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta  1 005 015</p>	cad	1,19
1 005 044	<p><b>Tariffe orarie (esclusi costi di trasferta e trasporti)</b>  Tariffe orarie (esclusi costi di trasferta e trasporti) per imprese industriali edili: Le retribuzioni si riferiscono al puro esborso dei costi. Detti costi sono stati maggiorati del 25% per spese generali e utlie, per lavori eseguiti nel Comune di residenza e dedotti dal bollettino dei prezzi del rimestre Luglio - Settembre 2011 redatto dalla Camera di Commercio di Novara. Dal 1° gennaio 1998 sono state introdotte modifiche nella struttura di costo delle tariffe orarie, derivanti da modifiche in materia di contribuzione previdenziale, in seguito all'entrata in vigore di Decreto Legislativo n. 446 del 15/12/97 - Decreto Legislativo n. 314 del 2/9/97 e Decreto Legge n. 4 del 20/1/98.  1 005 044</p> <p>a <b>Tariffe orarie (esclusi costi di trasferta e trasporti)</b>  <b>OPERAIO COMUNE</b>  OPERAIO COMUNE, come D.M. del 29-04-2015 e riferimento Camera di Commercio della Provincia di Novara trimestre Aprile - Giugno 2016  1 005 044a</p>	h	30,59

1 005 044	<p><b>Tariffe orarie (esclusi costi di trasferta e trasporti)</b>  Tariffe orarie (esclusi costi di trasferta e trasporti) per imprese industriali edili: Le retribuzioni si riferiscono al puro esborso dei costi. Detti costi sono stati maggiorati del 25% per spese generali e utile, per lavori eseguiti nel Comune di residenza e dedotti dal bollettino dei prezzi del rimestre Luglio - Settembre 2011 redatto dalla Camera di Commercio di Novara.  Dal 1° gennaio 1998 sono state introdotte modifiche nella struttura di costo delle tariffe orarie, derivanti da modifiche in materia di contribuzione previdenziale, in seguito all'entrata in vigore di Decreto Legislativo n. 446 del 15/12/97 - Decreto Legislativo n. 314 del 2/9/97 e Decreto Legge n. 4 del 20/1/98.  1 005 044</p>		
	<p><b>b Tariffe orarie (esclusi costi di trasferta e trasporti) OPERAIO QUALIFICATO</b>  OPERAIO QUALIFICATO come D.M. del 29-04-2015 e riferimento Camera di Commercio della Provincia di Novara trimestre Aprile - Giugno 2016  1 005 044b</p>	h	33,96
1 005 044	<p><b>Tariffe orarie (esclusi costi di trasferta e trasporti)</b>  Tariffe orarie (esclusi costi di trasferta e trasporti) per imprese industriali edili: Le retribuzioni si riferiscono al puro esborso dei costi. Detti costi sono stati maggiorati del 25% per spese generali e utile, per lavori eseguiti nel Comune di residenza e dedotti dal bollettino dei prezzi del rimestre Luglio - Settembre 2011 redatto dalla Camera di Commercio di Novara.  Dal 1° gennaio 1998 sono state introdotte modifiche nella struttura di costo delle tariffe orarie, derivanti da modifiche in materia di contribuzione previdenziale, in seguito all'entrata in vigore di Decreto Legislativo n. 446 del 15/12/97 - Decreto Legislativo n. 314 del 2/9/97 e Decreto Legge n. 4 del 20/1/98.  1 005 044</p>		
	<p><b>c Tariffe orarie (esclusi costi di trasferta e trasporti) OPERAIO SPECIALIZZATO</b>  OPERAIO SPECIALIZZATO come D.M. del 29-04-2015 e riferimento Camera di Commercio della Provincia di Novara trimestre Aprile - Giugno 2016  1 005 044c</p>	h	36,56
1 010 005	<p><b>Nolo di autocarro ribaltabile</b>  Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego  01.P24.C60  1 010 005</p>		
	<p><b>a Nolo di autocarro ribaltabile</b>  Della portata sino ql. 40  01.P24.C60.005  1 010 005a</p>	h	50,78
1 010 005	<p><b>Nolo di autocarro ribaltabile</b>  Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego  01.P24.C60  1 010 005</p>		
	<p><b>b Nolo di autocarro ribaltabile</b>  Della portata oltre ql. 40 fino a ql. 120  01.P24.C60.010  1 010 005b</p>	h	59,01
1 010 006	<p><b>Nolo di miniescavatore</b>  Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego.  01.P24.A28  1 010 006</p>		
	<p><b>a Nolo di miniescavatore</b>  Con benna rovesciata di tipo richiesto dalla D.L.  01.P24.A28.005  1 010 006a</p>	h	49,27

1 010 006	<p><b>Nolo di miniescavatore</b>  Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego.  01.P24.A28  1 010 006</p>		
	<p><b>b Nolo di miniescavatore</b>  Con martello demolitore o trivella oleodinamica  01.P24.A28.010  1 010 006b</p>	h	52,85
1 010 007	<p><b>Nolo di autoinnaffiatrice o trattore</b>  Nolo di autoinnaffiatrice o trattore con pianale e botte a gravità compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego.  01.P24.B50  1 010 007</p>		
	<p><b>a Nolo di autoinnaffiatrice o trattore</b>  Della portata fino a 4 mc.  01.P24.B50.005  1 010 007a</p>	h	45,00
1 010 008	<p><b>Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico</b>  Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPEL a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore.  01.P24.C65  1 010 008</p>		
	<p><b>a Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico</b>  Con braccio fino all'altezza di mt. 18  01.P24.C65.005  1 010 008a</p>	h	61,30
1 010 008	<p><b>Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico</b>  Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPEL a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore.  01.P24.C65  1 010 008</p>		
	<p><b>b Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico</b>  Con braccio fino all'altezza di mt. 25  01.P24.C65.010  1 010 008b</p>	h	66,74
1 010 009	<p><b>Nolo di motosega</b>  Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante escluso il manovratore.  01.P24.G20  1 010 009</p>		
	<p><b>b Nolo di motosega</b>  A catena con lama non inferiore a cm. 45  01.P24.G20.010  1 010 009b</p>	h	3,42
1 010 010	<p><b>Nolo di decespugliatore</b>  Nolo di decespugliatore spalleggiato a disco rotante, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il funzionamento; incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore.  01.P24.G50.005  1 010 010</p>	h	3,42

1 015 005	<p>Spalcatura tramite eliminazione dei primi palchi rameali          Spalcatura tramite eliminazione dei primi palchi rameali delle essenze arboree e/o sfrondata dei rami che tendono a piegarsi verso il suolo intralciando il passaggio di auto, pedoni e biciclette lungo i viali alberati e all'interno delle aree verdi fino ad una altezza di 4 mt.,compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm.5, allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere. .          1 015 005</p>	cad	8,76
1 015 006	<p><b>Potatura di formazione minima difficoltà</b>          Potatura di formazione,risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficoltà (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, dedotto del prezzo di vendita del legname.          1 015 006</p>		
a	<p><b>Potatura di formazione minima difficoltà</b>          Per piante di altezza inferiore a mt.10          1 015 006a</p>	cad	77,88
b	<p><b>Potatura di formazione minima difficoltà</b>          Per piante di altezza tra mt.11 e mt.20          1 015 006b</p>	cad	94,92
c	<p><b>Potatura di formazione minima difficoltà</b>          Per piante di altezza tra mt.21 e mt.30          1 015 006c</p>	cad	190,52
1 015 007	<p><b>Potatura di formazione ridotta difficoltà</b>          Potatura di formazione,risanamento o contenimento di piante poste in condizione di ridotta difficoltà (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, dedotto del prezzo di vendita del legname.          1 015 007</p>		
a	<p><b>Potatura di formazione ridotta difficoltà</b>          Per piante di altezza inferiore a mt. 10</p>	cad	104,13
b	<p><b>Potatura di formazione ridotta difficoltà</b>          Per piante di altezza da mt. 11 a mt. 20          1 015 007b</p>	cad	143,52
c	<p><b>Potatura di formazione ridotta difficoltà</b>          Per piante di altezza da mt. 21 a mt. 30          1 015 007c</p>	cad	291,02
1 015 008	<p><b>Potatura di formazione media difficoltà</b>          Potatura di formazione,risanamento o contenimento di piante poste in condizione di media difficoltà (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, dedotto del prezzo di vendita del legname.          1 015 008</p>		
a	<p><b>Potatura di formazione media difficoltà</b>          Per piante di altezza inferiore a mt. 10</p>	cad	198,85
b	<p><b>Potatura di formazione media difficoltà</b>          Per piante di altezza da mt. 11 a mt. 20          1 015 008b</p>	cad	241,15
c	<p><b>Potatura di formazione media difficoltà</b>          Per piante di altezza da mt. 21 a mt. 30          1 015 008c</p>	cad	397,86
1 015 009	<p><b>Abbattimento di alberi di minima difficoltà</b>          Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà(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, dedotto del prezzo di vendita del legname.          1 015 009</p>		

	a	Abbattimento di alberi di minima difficoltà Per piante di altezza inferiore a mt. 10	cad	106,63
	b	Abbattimento di alberi di minima difficoltà Per piante di altezza da mt. 11 a mt. 20 1 015 009b	cad	150,99
	c	Abbattimento di alberi di minima difficoltà Per piante di altezza da mt. 21 a mt. 30 1 015 009c	cad	286,50
1 015 010		<b>Abbattimento di alberi di ridotta difficoltà</b> Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di ridotta difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in strade con poco traffico), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta, dedotto del prezzo di vendita del legname. 1 015 010		
	a	Abbattimento di alberi di ridotta difficoltà Per piante di altezza inferiore a mt. 10	cad	175,58
	b	Abbattimento di alberi di ridotta difficoltà Per piante di altezza da mt. 11 a mt. 20 1 015 010b	cad	215,29
	c	Abbattimento di alberi di ridotta difficoltà Per piante di altezza da mt. 21 a mt. 30 1 015 010c	cad	393,37
1 015 011		<b>Abbattimento di alberi di media difficoltà</b> Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di media difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in strade ad alta densità di traffico), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta, dedotto del prezzo di vendita del legname. 1 015 011		
	a	Abbattimento di alberi di media difficoltà Per piante di altezza inferiore a mt. 10	cad	246,89
	b	Abbattimento di alberi di media difficoltà Per piante di altezza da mt. 11 a mt. 20 1 015 011b	cad	343,38
	c	Abbattimento di alberi di media difficoltà Per piante di altezza da mt. 21 a mt. 30 1 015 011c	cad	545,69
1 015 012		<b>Abbattimento platani colpiti da Ceratocystis Fimbriata</b> Abbattimento Platani colpiti da Ceratocystis fimbriata effettuando il minor numero di tagli possibile al fine di ridurre la quantità di segatura prodotta, compreso la fresatura della ceppa e smaltimento in discarica di residui e di telo in plastica e riempimento della buca. A tale cifra sono aggiunte le spese accessorie riguardanti il robusto telo in plastica steso per una estensione sufficiente a contenere la ricaduta della segatura (stimato approssimativamente non inferiore a 100 mq.), i prodotti disinfettanti da utilizzare a norma di legge (secondo il D.M. 29/02/2012: Tiofanate di metile) ed i tempi maggiori che comportano tali pratiche. Per lo smaltimento delle risutte si fa riferimento al trasporto con adeguato mezzo cassone chiuso presso centro di conferimento autorizzato dalla Regione Piemonte. 1 015 012	cad	850,00
1 015 013		<b>Abbattimento di alberi in condizioni di minima difficoltà</b> Abbattimento di alberi in condizioni di minima difficoltà, esclusa l'estirpazione della ceppaia, compreso il trasporto del materiale di risulta sezionato in luogo idoneo su indicazione della D. L., per piante di altezza inferiore a 15 m e senza l'uso di navicelle. 18.A65.A45.005 18.A65.A45.005	cad	26,90



1 015 014	<p><b>Macinatura, carotatura o estirpazione delle ceppaie</b>  Macinatura, carotatura o estirpazione delle ceppaie ubicate in parchi, giardini, forestazioni, verdi attrezzati, parcheggi, viali e strade, eseguita con idonea attrezzatura, compreso il riempimento delle buche con terra agraria, la semina, il costipamento, la pulizia del cantiere, il trasporto delle risulite a discarica autorizzata, ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		
b	<p><b>Macinatura, carotatura o estirpazione delle ceppaie</b>  Diámetro colletto da cm.41 a cm.80</p>	cad	51,40
1 015 016	<p><b>Trattamenti fitosanitari in chioma</b>  Trattamenti fitosanitari in chioma effettuato attraverso macchina lloerogatrice trainata o carreggiata, dotata di atomizzatore azionato da un operatore, con getto orizzontale da 0 gradi a 300 gradi e getto verticale da 0 gradi a 45 ° con spostamenti idraulici e manuali, getto del liquido antiparassitario in altezza m 25/30, capacità minima botte l 3000, potenza minima trattore per il traino HP 80 con velocità operativa da 3 a 15 km/h, piante da trattare in un'ora 100-150 comprensivo di un operatore per l'azionamento dell'atomizzatore, carburante e lubrificante compreso prodotto antiparassitario per trattamenti antiparassitari.</p>	cad	8,48
1 015 017	<p><b>Indagine Fitostatica per ricerca di sintomi di difetti interni delle piante (metodo V.T.A.)</b>  Indagine Fitostatica per ricerca di sintomi di difetti interni delle piante (metodo V.T.A.) e assegnazione di classe di rischio, durata di validità della valutazione ed eventuali indicazioni di potatura, comprensiva della relazione tecnica stilata e sottoscritta dal tecnico esecutore dell'indagine, con rilievi eseguiti da terra e senza l'ausilio di piattaforma aerea, indistinti tra controllo visivo o integrati anche dall'impiego del resistografo, con localizzazione delle misurazioni e quantità delle stesse, a discrezione del rilevatore</p>	cad	25,00
1 025 005	<p><b>Gestione impianti di irrigazione</b>  Gestione impianti di irrigazione con verifica funzionalità impianti (Marzo/Aprile) e loro rimessa in servizio attraverso: chiusura di tutti i rubinetti di scarico e delle elettrovalvole dell'impianto, apertura della saracinesca di intercettazione, controllo della funzionalità elettrica del programmatore e dell'assenza di perdite sull'impianto idrico di alimentazione, attivazione dei settori irrigui, controllo del funzionamento dei singoli irrigatori per rilevare quelli rotti o con aspersione imperfetta. Sono compresi nel prezzo i piccoli interventi di ripristino, come la sostituzione delle testine degli irrigatori danneggiate, la sigillatura delle perdite, la sostituzione delle pile nei programmatori e nelle elettrovalvole, la manutenzione degli elementi idraulici che risultino mal funzionanti, in particolare le elettrovalvole (che possono ostruirsi causando la mancata apertura o chiusura del flusso idrico del settore controllato), occorrerà quindi procedere allo smontaggio e alla pulizia di tutte le parti interessate al flusso idrico e se necessario sostituire le membrane, i filtri o le altre parti danneggiate. Se gli irrigatori non effettueranno un ottimale irrorazione, riscontrabile con una precipitazione ridotta o con un raggio inferiore a quello prefissato, occorrerà smontare e pulire il filtro e le testine degli stessi e provvedere al successivo riassetto. Particolare attenzione dovrà essere posta nella verifica della quota ottimale degli irrigatori (ghiera interrata di circa 1 cm sotto la cotica erbosa) al fine di scongiurare danni agli stessi durante le operazioni di sfalcio dei prati. Spegnimento e svuotamento degli impianti (ottobre/novembre) attraverso: chiusura degli idranti di alimentazione, svuotamento dei collettori e gruppi di derivazione, apertura dei rubinetti di scarico e azzeramento delle funzioni dei programmatori.</p>	mq	0,03

1 005 021

**Diserbo di strade,marciapiedi e banchine stradali**

Diserbo di strade,marciapiedi e banchine stradali, raccolta e conferimento delle infestanti tramite eradicazione meccanica o manuale,successivamente alla inattivazione termica o a trattamento con diserbante chimico associato ad antigerminante registrato ed autorizzato dal Ministero della Sanità e dalle ASL., con attrezzature all'avanguardia studiate appositamente per assicurare la non dispersione dei prodotti in aree da non trattare e l'assenza di "derive" anche in presenza di vento. Effettuazione di 2 passaggi di diserbo associato con antigerminante all'anno in modo tale da garantire un risultato accettabile e previsti presumibilmente nei seguenti periodi: 1° trattamento mese di Aprile; 2° trattamento mese di Giugno/Luglio e comunque sempre su indicazione della D.L.. Il prodotto deve essere distribuito con la seguente modalità su entrambi i lati della strada: una passata di circa cm 50 lungo i muri delle abitazioni ed ulteriore passata di circa cm 50 a cavallo del cordolo stradale. Successiva operazione di sfalcio, carico e trasporto con successivo smaltimento dei seccumi conforme alle norme di sicurezza presso discarica autorizzata; Impiego di sostanze diserbanti e di antigerminanti a norma di legge, che garantiscono ad un tempo l'innocuità delle sospensioni erbicide per le persone, animali, alberate ed autovetture ed il raggiungimento di risultati soddisfacenti; la preventiva posa della segnaletica secondo il nuovo codice della strada necessaria per garantire il traffico stradale e la sicurezza dei lavoratori.

I sopracitati 2 interventi annui di diserbo e successive operazioni di sfalcio,carico,trasporto e smaltimento dei seccumi conforme alle norme di sicurezza presso discarica autorizzata sono previsti nelle sottoelencate zone e strade cittadine.

cad

54.735,00