



COMUNE DI MIRA

Provincia di Venezia

PIAZZA IX MARTIRI, 3 - C.A.P. 30034 – TEL. 041-5628211 (centralino) – FAX 041-422023 – C.F. 00368570271
Indirizzo Internet: www.comune.mira.ve.it - E-mail: info@comune.mira.ve.it

SETTORE LL.PP

Mobilità Strade Arredo Urbano Ecologia

PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DEL "SERVIZIO DI MANUTENZIONE AREE VERDI NEL TERRITORIO COMUNALE E NEGLI SCOPERTI SCOLASTICI, 36 MESI (ANNI 2016-2017-2018)". VERSIONE DEL 01.12.2015.

CIG n. 64299323BE



Computo Metrico

a) **Sfalcio del tappeto erboso con raccolta**

taglio regolato ad un'altezza di cm. 3, con l'uso di macchine (sono proibite le attrezzature a barra falciante) tali da garantire: sia la preservazione del suolo, sia l'agevole fruizione delle aree verdi nonché le funzioni estetiche e di decoro delle medesime.

Nelle prestazioni sono comprese:

- Interventi di rifinitura con decespugliatore a filo, o falce a mano, nei luoghi ove non sia possibile l'impiego delle macchine (es. lungo le recinzioni, attorno ai giochi, lungo le siepi, attorno alle panchine, ecc.);
- Eliminazione di eventuali ricacci o polloni basali presenti al piede delle piante poste all'interno dell'area;
- La raccolta e l'asporto, prima di ogni intervento, di ogni materiale estraneo (carta, lattine, plastica, sassi, ecc.), presente sul manto erboso e relativo smaltimento in discarica autorizzata;
- Smaltimento e conferimento del materiale di sfalcio ad un centro di raccolta presente nel territorio comunale o in discarica autorizzata, il tutto dovrà essere smaltito entro le 24 ore dallo sfalcio;
- Lo smaltimento in discarica di eventuali rami a terra;

Tale intervento dovrà essere programmato nel cronoprogramma come primo sfalcio salvo diverse indicazioni impartite dalla D.E.C..

le aree ricadenti in tale lavorazione sono individuate, nell'allegato a alla presente con la lettera: a)

Totale superficie da sfalciare mq 375.211,21

Mq 375.211,21 x € 0,045/mq x 1 sfalcio x 3 anni = **€ 50.653,50**

b) Sfalcio del tappeto erboso senza raccolta

taglio regolato ad un'altezza di cm. 3, con l'uso di macchine (sono proibite le attrezzature a barra falciante) tali da garantire sia la preservazione del suolo che l'agevole fruizione delle aree verdi nonché le funzioni estetiche e di decoro delle medesime. Le operazioni di sfalcio dovranno essere programmate in modo che lo sviluppo dell'erba non superi i 15 cm, tale che i residui dello sfalcio vengano incorporati al manto erboso nel giro di 2/3 giorni, la Direzione Lavori potrà posticipare o anticipare uno sfalcio (per manifestazioni o quant'altro) previa comunicazione alla ditta affidataria, preventivamente le manifestazioni che a tutt'oggi risultano previste sono:

Data	Manifestazione	Sito	n. relativo dall'elenco aree
Primi di Aprile	Oriago in Fiore	Riviera San Pietro	8
Seconda Domenica di Settembre	Riviera Fiorita	Argini Naviglio di competenza, Parco Valmarana e centro Mira ed Oriago	7 - 8 - 9 - 10 - 17 - 31 - 66

Tali interventi dovranno essere programmati mediante la redazione di un cronoprogramma preventivo di intervento, consegnato alla stazione appaltante che dovrà essere aggiornato settimanalmente in funzione del reale svolgimento del servizio.

Inoltre nelle aree individuate dalla direzione lavori come aree di importanza strategica (individuate nell'allegata tabella sfalci) la misura dei 15 cm dovrà essere garantita tutto l'anno anche sfiorando il numero massimo di sfalci previsti, verrà riconosciuto economicamente solo il costo previsto (7 sfalci), tali aree incidono per mq 131.414,10.

Nelle prestazioni sono comprese:

- Interventi di rifinitura con decespugliatore a filo, o falce a mano, nei luoghi ove non sia possibile l'impiego delle macchine (es. lungo le recinzioni, attorno ai giochi, lungo le siepi, attorno alle panchine, ecc.);
- Eliminazione di eventuali ricacci o polloni basali presenti al piede delle piante poste all'interno dell'area;

- La raccolta e l'asporto, prima di ogni intervento, di ogni materiale estraneo (carta, lattine, plastica, sassi, ecc.), presente sul manto erboso e relativo smaltimento in discarica autorizzata;
- Lo smaltimento in discarica di eventuali rami a terra;

*Le aree ricadenti in tale lavorazione sono individuate, nell'allegato a alla presente con la lettera: **b)***

Tale superficie da sfalciare mq 375.211,21

Mq 375.211,21 x €. 0,030/mq x 7 sfalci x 3 anni = €. **236.383,05**

c) **Sfalcio del tappeto erboso lungo le scarpate**

con taglio regolato ad un'altezza di cm. 5, con l'uso di idonei macchinari dotati di specifici apparati trinciatori/sfibratori addivenire ad una minuta triturazione dei prodotti della tosatura. Tale che detti residui vengano incorporati al manto erboso nel giro di 2/3 giorni. Il D.E.C. potrà posticipare o anticipare uno sfalcio previa comunicazione alla ditta affidataria.

Tali interventi dovranno essere programmati mediante la redazione di un crono programma preventivo di intervento, consegnato alla stazione appaltante che dovrà essere aggiornato settimanalmente in funzione del reale svolgimento del servizio.

Nella prestazioni sono comprese:

- Interventi di rifinitura con decespugliatore a filo, o falce a mano, nei luoghi ove non sia possibile l'impiego delle macchine (es. attorno alberature, manufatti, ecc.);
- Eliminazione di eventuali ricacci o polloni basali presenti al piede delle piante poste nella scarpata;
- La raccolta e l'asporto, prima di ogni intervento, di ogni materiale estraneo (carta, lattine, plastica, sassi, ecc.), presente sul manto erboso e relativo smaltimento in discarica autorizzata;
- Lo smaltimento in discarica di eventuali rami a terra;
- Il lavoro dovrà essere programmato in modo che il tappeto erboso non superi l'altezza massima di cm. 15;

Le aree ricadenti in tale lavorazione sono individuate, nell'allegato a alla presente con la

lettera: c)

Totale superficie da sfalciare mq 5.462,70

Mq 5.462,70 x € 0,045/mq x 7 sfalci x 3 anni = **€ 5.162,25**

d) Sfalcio di aree limitrofe

gli interventi dovranno essere effettuati con macchine tipo "taarup" per l'eliminazione completa di erbe infestanti e vegetazione spontanea, ad altezza uniforme minima di cm. 4/5 su superfici accidentate o cosparse di terra, con ciottoli e/o materiali grossolani ecc. Nei luoghi ove non sia possibile l'impiego della macchina anzidetta, ad esempio attorno a piante o lungo le recinzioni, il lavoro dovrà essere eseguito a mano con l'impiego di decespugliatori a motore muniti di filo di Nylon.

Onde addivenire ad una minuta triturazione dei prodotti della tosatura saranno eseguiti, nelle aree interessate, più passaggi in modo che il prodotto possa incorporarsi nel manto erboso, nei 2/3 giorni successivi al taglio.

Tali interventi dovranno essere programmati mediante la redazione di un crono programma preventivo di intervento (in formato Excel), consegnato alla stazione appaltante che dovrà essere aggiornato settimanalmente in funzione del reale svolgimento del servizio.

E' compresa la raccolta, il trasporto e lo smaltimento di ogni materiale estraneo (carta, plastica, bottiglie, lattine, ecc..) in discarica autorizzata.

La Direzione Lavori potrà posticipare o anticipare uno sfalcio previa comunicazione alla ditta affidataria.

L'Inizio del servizio dovrà essere programmato (salvo modifiche dovute alle procedure di aggiudicazione vedi art. 3) dal 01.03 di ogni anno.

Le aree ricadenti in tale lavorazione sono individuate, nell'allegato a alla presente con la

lettera: d)

Totale superficie da sfalciare mq 42.614,44

Mq 42.614,44 x € 0,024/mq x 5 sfalci x 3 anni = **€ 15.341,19**

e) **Tosatura e Potatura siepi e cespugli**

la tosatura o potatura delle siepi, previste in 2 (due) interventi: 1°Giugno, 2° Settembre, dovrà essere effettuato con idonee attrezzature manuali e meccaniche (tosasiepe o cesoia), al fine di consentire tagli netti, senza lasciare parti di legno sfibrate o monconi, nel rispetto delle esigenze della specie vegetale interessata all'intervento.

L'intervento di tosatura si eseguirà sui tre lati della siepe: uno orizzontale e due laterali, mantenendo invariate le dimensioni delle siepi adulte sia in altezza che in larghezza, e consentendo il normale sviluppo a quelle in fase di accrescimento, a prescindere dal mezzo utilizzato.

Viene compresa la scerba tura a mano lungo la fascia di incidenza delle siepi, l'eliminazione delle parti secche, di polloni ed arbusti infestanti, compresa la raccolta e l'asporto dei materiali di risulta e lo sfalcio del parterre interessato.

Tutto il materiale di risulta dovrà essere smaltito in discarica autorizzata.

Elenco aree oggetto della presente voce:

AREE MIRA	SIEPI	CESPUGLI
<i>Via Nazionale(tutta entrambi i lati) Incrocio Via Bodani e Via Mocenigo marciapiedi,banchine,aiuole etc.</i>	X	X
<i>Via Alfieri aiuole</i>		X
<i>Via Livorno scoperto area uffici</i>		X
<i>Via Oberdan-Piazza e aree verdi e marciapiedi etc.</i>		X
<i>Via Confalonieri-Area verde e marciapiedi</i>		X
<i>Riviera S. Trentin-aiuole, marciapiedi, argine naviglio, etc.</i>	X	
<i>Via dei Salici e Via Savoldelli - aree verdi, aiuole, marciapiedi etc; MIRA</i>		X
<i>Via Marinai d'Italia etc..</i>	X	X
<i>Via Verga - area verde MIRA</i>		X
<i>Via De Nicola Parco</i>	X	
<i>Parco Natura Allegra Via Pertini</i>	X	
<i>Verde Via Bucintoro MIRA PORTE</i>	X	X
<i>Verde Via L.B. Alberti Mira Porte</i>	X	
<i>Verde Via Cimitero Via Albinoni- Bologna Mira Porte</i>		X
<i>Verde L.go Vivaldi- Marcello Mira Porte</i>	X	
<i>Parco Valmarano Mira Porte, e piazzale piscina</i>	X	X
<i>Villa Levi Morenos intero parco MIRA CENTRO</i>	X	X
<i>Aree Verdi tra Via Pertini e Via Bernini (Verde di Via Pertini)</i>	X	

Via Cà Gigolo	X	X
P.zza S. Nicolò	X	X
Area Verde Monumento Olmo di Borbiago	X	
Verde Via Amalfi - Via Giovanni XXIII - Via Ticino (pista ciclabile)	X	X
Piazza Marano (rampicante) - Chiesa	X	X
Area Verde Via Sarpi Pavone	X	X
Via Miranese a Marano Aree Stazione	X	X
Via Maestri del Lavoro - Area verde marciapiede ed aiuole		X
Via del Curano - Aree verdi banchine stradali GIARE	X	
Verde Via L. Da Vinci - Donatello - Castagno P.zza Vecchia	X	X
Aree Verdi Lago di Vico - MALCONTENTA	X	X
Via Lago Vittoria - area verde pubblico	X	
Via Rialto - banchine e area verde pubblico ORIAGO	X	
Via Ghebba	X	
Via Alberoni	X	
Via Cadore + Parco del Donatore + perimetro parco	X	X
Via Lomellina + parco	X	X
Parco G. Gazzetta Via Sabbiona Oriago		X
Via Risato Bellini - Area Monumento	X	
Verde M.te Catino - Peralba Oriago	X	
Verde Via Lago di Lugano Oriago	X	X
Via Monte Cesen		X
Area Verde Via Cà Rubaldi e Conegliano	X	
Via Lago Vajont	X	X
Via Callido		X
Rotonda Oriago Burchiello ed aiuole limitrofe		X
Via Giovanni XXIII + P.zza Borbiago (rampicanti)		X
Via Venezia + Borgo Matteotti		X
Parco di Via Gramsci	X	X
Parco Rimembranze + Villa dei Leoni	X	X
Riviera San Pietro		X
Via Mocenico + Parcheggio	X	
Area retro Cityper	X	
Area Stazione di Mira Buse	X	X
Via Sant'Ilario	X	X
Materna Arcobaleno Malcontenta	X	
Media Malcontenta Einaudi	X	X

<i>Materna Oriago Sud Rodari</i>		X
<i>Elementare Oriago Sud Morante</i>		X
<i>Media Oriago Dante Alighieri</i>	X	X
<i>Materna Oriago Calvino</i>		X
<i>Elementare Oriago Goldoni</i>	X	X
<i>Materna Borbiago Il Girasole</i>	X	
<i>Elementare Borbiago Parini</i>	X	
<i>Media Borbiago Petrarca</i>	X	X
<i>Materna Mira Porte</i>	X	X
<i>Elementare Mira Porte Leopardi</i>	X	X
<i>Materna Mira Villa Lenzi</i>	X	X
<i>Elementare Mira Foscolo</i>	X	
<i>Media Mira Leopardi</i>	X	
<i>Materna Piazza Vecchia</i>	X	X
<i>Elementare Gambarare Nievo</i>	X	X
<i>Media Gambarare G.Galilei</i>	X	
<i>Elementare Marano De Amicis</i>	X	X
<i>Asilo Nido Primo Volo</i>	X	

e)

Totale superficie da tosare ml 8.906,25

MI 8.906,25 x €. 1,60/ml x 2 interventi x 3 anni = **€. 85.500,00**

f) Operazioni di diserbo

Nelle operazioni di diserbo sono compresi tutti gli interventi necessari per l'eliminazione delle erbe cresciute, lungo le coordinate stradali, lungo le recinzioni o in ogni altro luogo pubblico ove non sia possibile intervenire con le normali operazioni di sfalcio. Il lavoro dovrà essere eseguito preferibilmente a mano o con idonee attrezzature meccaniche ed i prodotti impiegati per il diserbo dovranno essere ascritti alla 3° classe tossicologica.

Tutti i prodotti di risulta, una volta ottenuto il disseccamento della vegetazione infestante saranno prontamente raccolti, trasportati, conferiti e smaltiti alle pubbliche discariche autorizzate.

La programmazione delle operazioni di diserbo dovrà garantire l'assenza di qualunque tipo di vegetazione sulle superfici destinate a marciapiede o a piazza, gli interventi dovranno essere eseguiti:

NEL TERRITORIO COMUNALE Ambito di intervento individuato in tutto il territorio comunale (marciapiedi, piazze, fermate bus etc..)

n. 1 periodo di Giugno;

n. 2 periodo di Settembre;

NEGLI SCOPERTI SCOLASTICI Ambito di intervento individuato nei piazzali e marciapiedi

n. 1 tra Luglio e Agosto;

f)

45€/ ora

a corpo € 5.000,00 x2 interventi all'anno x 3 anni = € **15.000,00**

a corpo scoperti scolastici un solo intervento prima x 3 anni = € **7.500,00**

TOTALE INTERVENTO DISERBO € 22.500,00

g) **Manutenzione fioriere** e lavori di giardinaggio, mediane sostituzione di terriccio una volta l'anno, concimazione a lenta cessione due volte l'anno, piantumazione di essenze stagionali (periodo primavera/estate) a discrezione del D.E.C. e relativo abbeveraggio continuo in funzione dell'andamento stagionale, in caso di moria dell'essenza arborea stagionale e non la ditta ne dovrà provvedere alla sostituzione con un'essenza uguale.

Le zone ambito dell'intervento sono:

- *P.zza IX Martiri;*
- *N. 4 Passerelle sul Naviglio Brenta;*
- *Fioriere p.zza Italia a Oriago;*
- *P.zza San Nicolò;*
- *P.zza Marano;*
- *Area fontana Via Lomellina;*

g)

a corpo x 3 anni € 6.000,00

h) **sfalcio erba su banchine e scarpate**

lo sfalcio dell'erba su banchine e scarpate sono previsti in n. 3 nell'arco dell'anno e dovranno essere effettuati con idoneo macchinario dotato di specifico apparato trinciatore/sfibratore e contestualmente completato manualmente lungo bordi, pali, guardrail, ed ovunque occorra. Sulle sponde dei fossati lo sfalcio si intende fino ad asse fosso anche in presenza di ostacoli vari.

L'altezza dell'erba dopo il passaggio dovrà essere di 4/5 cm di altezza.

Tali interventi dovranno essere programmati mediante la redazione di un crono programma preventivo di intervento, consegnato alla stazione appaltante che dovrà essere aggiornato settimanalmente in funzione del reale svolgimento del servizio.

Non viene prevista la raccolta dell'erba sfalciata sulla banchina o sulla scarpata ma, in ogni caso al termine delle operazioni, non dovranno permanere sul piano viario residui di vegetazione e/o materiale di altro genere.

Sarà cura del soggetto affidatario lo smaltimento/pulizia dell'area oggetto dell'intervento per il materiale ritrovato in loco ad esclusione di materiale ingombrante, in questo caso dovrà farne presente alla Direzione Lavori.

Ove non fosse possibile operare con mezzi meccanici si procederà così come per le operazioni di finitura, con attrezzature manuali.

Il soggetto affidatario è tenuto ad istruire i propri operatori sulle difficoltà che tali operazioni di sfalcio comportano, al fine di eliminare potenziali situazioni di pericolo alla circolazione stradale ed evitare eventuali disagi agli utenti, che adeguando adeguata cartellonistica stradale.

INTERVENTO VIA	DA	A	Sup. Lineare in Km
Bastie	<i>Foscara</i>	<i>XXV Aprile</i>	8
Bastiette	<i>XXV Aprile</i>	<i>Bastie</i>	6,10
Bastie Interne	<i>Bastiette</i>	<i>SS. Romea</i>	15,00
Foscara	<i>Malcantone</i>	<i>Bastie (compresa area verde su curva a gomito)</i>	4,24
Malpaga	<i>Risato Bellin</i>	<i>Conf. Con Mirano</i>	0,7
Trescivoli	<i>Malpaga</i>	<i>Botte</i>	5,10
Fossa Donne	<i>Botte</i>	<i>Del Cigno</i>	4,32
Rugoleto	<i>Ghebba</i>	<i>Rimini</i>	1,70
Del Cigno	<i>Fossa Donne</i>	<i>Confin. di Mira</i>	1,5
Valmarana	<i>Risorgimento</i>	<i>Semaforo di G. di Vittorio</i>	2,6
G. Molin Rotto	<i>XXV Aprile</i>	<i>G. di Vittorio</i>	0,75
Olmo di Spinea	<i>Ponte</i>	<i>Malpaga</i>	0,35
Botte	<i>Giovanni XXIII</i>	<i>Malpaga</i>	0,34
Lepre	<i>Fossa Donne</i>	<i>Trescivoli</i>	0,5
Cà Nova	<i>Giare</i>	<i>Fino argine</i>	1,4
Da Maiano	<i>G. Molin Rotto</i>	<i>Tratto seriola ferroviaria</i>	0,88
Ghebba/ argine laterale	<i>Da conf. Di Mira</i>	<i>Semaforo statale</i>	0.50

Torcello	<i>Dal fondo Via</i>	<i>Inizio via Sabbiona</i>	0,36
Sabbiona	<i>Via Torcello</i>	<i>Cà Balletto</i>	4,70
Cà Balletto	<i>SS. Romea</i>	<i>Sabbiona</i>	1,50
Cà Ballo	<i>Cà Balletto</i>	<i>Bastiette</i>	3,52
Cavalcavia	<i>Giovanni XXIII</i>	<i>Via Caltana</i>	0,72
Cavalcaferrovia	<i>Malpaga</i>		1,20
Ponte	<i>Botte</i>	<i>Incrocio via Pisa</i>	0,23
Cavalcavia	<i>Botte</i>	<i>Autostrada</i>	0,30
Cavalcavia	<i>1° Maggio</i>	<i>Idrovia</i>	0,40
Laterale Cimitero	<i>Caltana</i>	<i>Cimitero Marano</i>	0,92
GiovanniXXIII	<i>Boldani</i>	<i>Caltana</i>	2,5
Caltana	<i>Cavalcavia autostradale</i>	<i>Sottopasso ferroviario</i>	0,90
Chiesa Gambarare	<i>Cimitero</i>	<i>Ferrovia</i>	4,20
Cavalcavia	<i>Rimini</i>	<i>Autostrada</i>	0,38
Monte Sommo	<i>Tutta</i>		1,60
Delle Ginestre	<i>Tutta</i>		3,50
Uve Bianche	<i>Tutta compresa area verde</i>		1
Area Verde Vicino al PIP	<i>Lato Est</i>		0,50
Via Forte Poerio	<i>Tutta</i>		1,30
Molinella	<i>Via Nazionale</i>	<i>A confine di Mira</i>	4,40
Savoldelli	<i>Via Arg. Dx.</i>	<i>A ponte</i>	0,5
Maestri del Lavoro	<i>1° Maggio</i>	<i>Argine</i>	1,60
Capitello Mason	<i>1° Maggio</i>	<i>Romea</i>	1,50
Pallada	<i>Centro Malcontenta</i>	<i>Chiuse Fusina</i>	5,30
Conca Gusso	<i>Fuori area Protenz. Civile</i>		2400mq
Fossato Via Bernini	<i>A confine con le Scuole di Mira Porte</i>		0,20
Via Forte Poerio	<i>Via G. Di Vittorio</i>	<i>Via Risorgimento</i>	0,60
Forte Poerio	<i>Fossato limitrofo</i>		0,396
Ticino	<i>Da Via Risato Bellin a Via Giovanni XXIII</i>		0,60
Argine Dx Canale Taglio	<i>Tratto iniziale da S.R. 11</i>		0,90
Caleselle di Oriago	<i>Tutta</i>		3,50
Olmo	<i>Borbiago fino a confine con Spinea</i>		0,25
Oriago	<i>Via Marostica (sottopasso)</i>		0,11
Canale Seresina	<i>Ambo i lati</i>		1,00
Via Carnia	<i>Ambo i lati</i>		0,4
Sommità Arginale Canale Lusore lat. Via Ghebba	<i>Lato sud tra Via Ghebba e Ferrovia</i>		0,2
Via delle Mimose	<i>Lato Sud</i>		0,18

h)

Totale superficie da sfalciare mq 159.699,00

Mq 159.699,00 x €. 0,035/mq x 3 sfalci x 3 anni = **€ 50.305,20**

i) **Potature nel territorio comunale**

a. **potatura di riforma - fase iniziale VOCE "A"**

Si esegue normalmente su piante che per una serie di motivazioni (piante capitozzate, vicinanza ad edifici o manufatti, problemi statici) abbisogno di una riduzione in volume ed in altezza o di alleggerimento della massa della chioma. In questo tipo di potatura viene compresa anche la rimonda del seccume presente e la spollonatura.

Si fa presente che assolutamente vietato eseguire operazioni di capitozzatura del fusto salvo diverse indicazioni del D.E.C..

Comprensivo di operatori, attrezzature, noleggio mezzi, smaltimento materiale ed ogni altra cosa necessaria per l'esecuzione del lavoro.

Fino a 7mt	Tra i 7mt e i 18 mt	Tra i 18mt e i 26mt	Oltre i 26 mt
€. 32,00 cad.	€. 120,00 cad.	€. 190,00 cad.	€. 215,00 cad.

b. **potatura di riforma - fase di completamento VOCE "B"**

Si esegue per eliminare o ridurre le branche spezzate o rami lesionati affetti da patologie, cresciuti in maniera anomala (sopra numero). Questo tipo di potatura prevede oltre a una spollonatura, una rimonda del seccume e interventi di riduzione della chioma di entità media tra la tipologia precedente e successiva.

Si fa presente che assolutamente vietato eseguire operazioni di capitozzatura del fusto salvo diverse indicazioni del D.E.C..

Comprensivo di operatori, attrezzature, noleggio mezzi, smaltimento materiale ed ogni altra cosa necessaria per l'esecuzione del lavoro.

Fino a 7mt	Tra i 7mt e i 18 mt	Tra i 18mt e i 26mt	Oltre i 26 mt
€. 32,00 cad.	€. 90,00 cad.	€. 110,00 cad.	€. 130,00 cad.

c. **potatura di contenimento VOCE "C"**

Si esegue su piante che abbisognino di sola spollonatura, di una potatura di rimonda del seccume e di limitati interventi di riduzione della chioma.

Si fa presente che assolutamente vietato eseguire operazioni di capitozzatura del fusto salvo diverse indicazioni del D.E.C..

Comprensivo di operatori, attrezzature, noleggio mezzi, smaltimento materiale ed ogni altra cosa necessaria per l'esecuzione del lavoro.

Fino a 7mt	Tra i 7mt e i 18 mt	Tra i 18mt e i 26mt	Oltre i 26 mt
€. 32,00 cad.	€. 62,00 cad.	€. 75,00 cad.	€. 90,00 cad.

d. **lievo delle ceppaie VOCE "D"**

Il lievo dovrà essere eseguito con fresa ceppi fino alla profondità di 20 cm rispetto al piano campagna per qualsiasi diametro, inclusi operatori, attrezzature, trasporto e

del materiale di risulta e riempimento con terreno o altro materiale in funzione del sito.

Lievo ceppaia
€. 30,00 cad.

e. abbattimento piante morte o colpite da cancro colorato VOCE "E"

Dovranno essere segnalate alla Direzione Lavori, la quale concorderà le modalità di abbattimento con la ditta affidataria, la quale dovrà essere eseguito con taglio radente al piano campagna, e durante tali fasi si dovrà avere particolare attenzione affinché l'intervento non provochi danni a cose e/o persone o ad altre essenze limitrofe, in caso si verifichi quest'ultima opzione la ditta dovrà provvedere al rimpianto dell'essenza danneggiata nel modo e nei tempi indicati dalla Direzione Lavori.

Comprensivo di operatori, attrezzature, noleggio mezzi, smaltimento materiale ed ogni altra cosa necessaria per l'esecuzione del lavoro.

Fino a 7mt	Tra i 7mt e i 18 mt	Tra i 18mt e i 26mt	Oltre i 26 mt
€. 28,00 cad.	€. 108,00 cad.	€. 165,00 cad.	€. 195,00 cad.

In caso si verificano casi di abbattimenti o potature su/o potature di platani affetti da cancro colorato le procedure da intraprendere sono quelle previste dal:

- Decreto Regione Veneto n. 24 del 11/06/2012, s.m.i.;
- D.M. 29/02/2012 (Misure di emergenza per la prevenzione, il controllo e l'eradicazione del Cancro colorato del platano causato da *Ceratocystis fimbriata*), s.m.i.;
- Decreto dirigenziale n. 24 del 11 giugno 2012, e s.m.i..

Fino a 7mt
€. 40,00 cad.

Nell'esecuzione del servizio l'Appaltatore dovrà adottare tutti i provvedimenti e le cautele necessarie per garantire la buona riuscita delle opere e l'incolumità degli operai e dei terzi assumendosi, in caso di infortunio, ogni responsabilità civile e penale, rendendo completamente sollevato il personale addetto alla Direzione e sorveglianza dei lavori e l'Ente Appaltatore.

L'Appaltatore dovrà quindi osservare scrupolosamente tutte le norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro.

➤ i)
➤ potatura alberature a corpo x 3 anni €. 51.000,00

j) Fornitura alberi per ogni nato

In attuazione alla L. n. 10 del 14/01/2013, la stazione appaltante richiederà con scadenza trimestrale la fornitura c/o il magazzino operai sito in Via Acquapendente a Mira di un numero di essenze pari al numero di nuovi nati nel nostro territorio (la prima trince di richiesta prenderà in considerazione anche gli anni pregressi a far data 14/01/2013 L. n. 10), considerando circa 350 nascite all'anno, le essenze da prevedere a discrezione della Direzione lavori sono le seguenti:

Prunus Pissardi Nigra
Pero da fiore

Le essenze dovranno avere le seguenti caratteristiche tecniche:
posta in apposito vaso, tutore e targhetta in plastica con indicato in un lato il tipo di essenza e nell'altro lo spazio per porre, da parte dell'Ente, il nome del "nuovo nato".

j)

Fornitura Alberi

A corpo x 3 anni 5.769,00

RIEPILOGO VOCI DI INTERVENTO ANNUO

a.	sfalcio tappeto erboso con raccolta VOCE "A"	€ 50.653,50
b.	sfalcio tappeto erboso senza raccolta VOCE "B"	€ 236.383,05
c.	sfalcio del tappeto erboso lungo le scarpate VOCE "C"	€ 5.162,25
d.	sfalcio di aree limitrofe VOCE "D"	€ 15.341,19
e.	Tosatura e potatura siepi e cespugli VOCE "E"	€ 85.500,00
f.	operazioni di diserbo VOCE "F"	€ 22.500,00
g.	manutenzione fioriere VOCE "G"	€ 6.000,00
h.	sfalcio erba su banchine e scarpate VOCE "H"	€ 50.305,20
i.	potature nel territorio comunale VOCE "I"	€ 51.000,00
j.	fornitura albero per ogni nato VOCE "J"	€ 5.769,00

Totale lavori	€ 528.614,19
----------------------	---------------------

ELENCO AREE

					Sup.	Categoria di sfalcio	Area Strategica
TIPOLOGIA	LOCALITA	n°	SITO	n° SFALCI	Mq		
CENTRALE	Mira Taglio	1	Riviera Matteotti	7	726,00	c	
ESTERNE	Mira	2	Via Nazionale / Incrocio Via Boldani e Via Mocenigo	6	2.000,00	a+b	
PARCO	Mira Taglio	3	Via Gramsci	6	1.700,00	a+b	si
ESTERNE	Mira Taglio	4	Via Alfieri	6	3.615,00	a+b	si
ESTERNE	Mira Taglio	5	Via Livorno	6	571,50	a+b	
PARCO	Mira Taglio	6	Via Oberdan	6	4.052,20	a+b	si
ESTERNE	Mira Taglio	7	Via Confalonieri	6	320,00	a+b	
ESTERNE	Oriago	8	Riviera San Pietro	7	4.736,70	c	
CENTRALE	Mira Taglio	9	Riviera S.Trentin	6	2.200,00	a+b	si
ESTERNE	Mira Taglio	10	Parco delle Rimembranze - Parco Villa dei Leoni	6	14.809,00	a+b	
CENTRALE	Gambarare	11	Parcheggio fronte Cimitero Gambarare	6	80,00	a+b	
ESTERNE	P.zza Vecchia	12	Aree verdi P.zza Vecchia - Via Volontari della Libertà e Via Porto Menai	6	1.540,00	a+b	si
ESTERNE	Mira Taglio	13	Scoperto del Municipio	5	300,00	d)	
ESTERNE	Mira Taglio	14	Via Mare Mediterraneo	5	917,40	d)	
ESTERNE	Mira Taglio	15	Via Dei Salici e Via Savoldelli	5	453,00	d)	
ESTERNE	Mira Taglio	16	Aiuole Via Marinai d'Italia	6	970,00	a+b	
ESTERNE	Mira Porte	17	Via Don Minzoni	6	350,00	a+b	
ESTERNE	Mira Taglio	18	Via Verga	6	1.431,00	a+b	
ESTERNE	Mira Taglio	19	Via Mar Tirreno	6	999,50	a+b	
ESTERNE	Mira Taglio	20	Magazzino Comunale	5	8.000,00	d)	

PARCO	Mira Taglio	21	Via Toti / Serati	6	3.259,75	a+b	
ESTERNE	Mira Taglio	22	Via Fornace	5	3.500,00	d)	
PARCO	Mira Porte	23	Verde Via Bernini	6	2.390,00	a+b	
PARCO	Mira Porte	24	Verde Via Borromini	6	2.481,40	a+b	
ESTERNE	Mira Taglio	25	Verde Via Bucintoro	6	1.500,00	a+b	
PARCO	Mira Taglio	26	Verde Via Marinai D'Italia	6	1.203,00	a+b	
PARCO	Mira Porte	27	Verde Via L.B. Alberti	6	1.436,00	a+b	
ESTERNE	Mira Taglio	28	Verde Via Cimitero - Via Albinoni - Via Bologna	6	4.650,00	a+b	
PARCO	Mira Taglio	29	Verde Largo Vivaldi	6	1.645,50	a+b	
ESTERNE	Mira Taglio	30	Via Serenissima	6	551,70	a+b	
PARCO	Mira Taglio	31	Parco Valmarana	6	14.900,00	a+b	
ESTERNE	Mira Taglio	32	Ex Campo sportivo Rugby	6	9.805,00	a+b	si
PARCO	Mira Taglio	33	Villa Levi Morenos	6	19.740,00	a+b	
PARCO	Mira Porte	34	Aree Verdi tra Via Pertini e Via Bernini	6	5.969,50	a+b	
ESTERNE	Mira Buse	35	Via Della Ferrovia	6	416,00	a+b	
ESTERNE	P.zza Vecchia	36	Via Cà Grigolo	5	455,00	d)	
PARCO	Mira Taglio	37	Verde Via Pavese	6	278,50	a+b	
ESTERNE	Mira Taglio	38	Via Palladio	6	1.046,00	a+b	
ESTERNE	Porto Menai	39	Area Via Ciardi (Via San Bruson)	6	1.751,00	a+b	
ESTERNE	Mira Taglio	40	Via G.Da Maiano	6	9.000,00	a+b	
PARCO	Dogaletto	41	Verde Via Bastie Dogaletto	6	1.678,00	a+b	si
	Borbiago	42	Area verde Monumento Olmo	5	2.809,25	d)	
CENTRALE	Marano	43	P.zza Marano	6	1.911,00	a+b	si
ESTERNE	Marano	44	Area Verde Via Sarpi Pavone	5	458,00	d)	
ESTERNE	Marano	45	Via Miranese - Area Stazione	5	1.827,95	d)	
ESTERNE	Gambarare	46	Aiuole di Via Bassa Gambarare	5	300,00	d)	

PARCO	P.zza Vecchia	47	Via Del Curano	6	3.253,50	a+b	si
PARCO	P.zza Vecchia	48	Verde Viale L.Da Vinci - Donatello - Castagno P.zza Vecchia	6	5.187,00	a+b	si
ESTERNE	P.zza Vecchia	49	Incrocio Via Bastiette - Via Bastie - Romea	5	1.411,00	d)	
PARCO	Malcontenta	50	Area Verde Lago di Vico	8	1.483,00	a+b	
ESTERNE	Malcontenta	51	Via Malcanton	8	600,00	a+b	
ESTERNE	Malcontenta	52	Via Pallada	5	600,00	d)	
ESTERNE	Malcontenta	53	Incrocio Via Seriola Veneta - Via Malcanton - Via Fusinato - Romea	5	660,40	d)	
ESTERNE	Malcontenta	54	Incrocio Via 1° Maggio - Via Giare - Romea	5	472,75	d)	
ESTERNE	Malcontenta	55	Area Ponte Nuovo Malcontenta	5	256,00	d)	
ESTERNE	Oriago	56	Scoperto Uffici Via Lago di Misurina	6	572,70	a+b	
PARCO	Oriago	57	Via Lago Vittoria	6	2.668,00	a+b	
ESTERNE	Oriago	58	Via Rialto	6	1.676,00	a+b	
ESTERNE	Oriago	59	Via Ghebba	5	1.925,50	d)	
ESTERNE	Oriago	60	Via Della Stazione	5	1.932,00	d)	
PARCO	Oriago	61	Parco G.Gazzetta - Via Sabbiona	6	8.600,00	a+b	si
CENTRALE	Oriago	62	Verde M.te Catino - Per Alba	6	2.470,00	a+b	
ESTERNE	Oriago	63	Verde Via Lago di Lugano	6	3.150,00	a+b	
ESTERNE	Oriago	64	Area Verde Via Montegrappa Pasubio	5	1.215,00	d)	
CENTRALE	Oriago	65	Area Verde Via Cà Rubaldi e Conegliano	6	832,00	a+b	
CENTRALE	Oriago	66	Aiuole Via Venezia - Borgo Matteotti	6	1.800,00	a+b	si
ESTERNE	Oriago	67	Via Torcello	6	400,00	a+b	
ESTERNE	Oriago	68	Via Alberoni	6	1.121,50	a+b	
CENTRALE	Oriago	69	Via Val di Sole	6	528,00	a+b	
ESTERNE	Mira Taglio	70	Via Marconi	6	1.740,00	a+b	
ESTERNE	Mira Taglio	71	Via De Nicola	6	954,50	a+b	

ESTERNE	Mira Taglio	72	<i>Via Acquapendente</i>	6	850,00	a+b	
ESTERNE	Mira Taglio	73	<i>Via Sant'Antonio</i>	6	2.536,00	a+b	
PARCO	Mira Taglio	74	<i>P.zza San Nicolò</i>	6	9.501,10	a+b	si
PARCO	Porto Menai	75	<i>Via Montessori</i>	6	1.277,00	a+b	
ESTERNE	Mira Taglio	76	<i>Area Pompe (Campo da Rugby)</i>	5	660,00	d)	
ESTERNE	P.zza Vecchia	77	<i>Via Maestri del Lavoro</i>	6	7.605,50	a+b	
PARCO	Malcontenta	78	<i>Via Boito</i>	6	6.793,00	a+b	
ESTERNE	Oriago	79	<i>Via Lago Vajont</i>	6	1.403,50	a+b	
ESTERNE	Oriago	80	<i>Via Risato Bellini - Area Monumento</i>	6	841,50	a+b	si
ESTERNE	Oriago	81	<i>Via Monte Sommo</i>	6	410,50	a+b	
CENTRALE	Oriago	82	<i>Via Ticino (Pista Ciclabile)</i>	6	7.548,00	a+b	
ESTERNE	Borbiago	83	<i>Via Amalfi</i>	6	400,00	a+b	
CENTRALE	Borbiago	84	<i>Via Giovanni XXIII e P.zza Borbiago</i>	6	830,00	a+b	si
PARCO	Oriago	85	<i>Via Cadore + Parco del Donatore</i>	6	29.000,00	a+b	si
ESTERNE	Oriago	86	<i>Via Lomellina + Parco</i>	6	4.000,00	a+b	
ESTERNE	Borbiago	87	<i>Via Rotonda Borbiago Strada Provinciale</i>	5	6.936,00	d)	
ESTERNE	Marano	88	<i>Via Del Daino</i>	6	464,70	a+b	
ESTERNE	Borbiago	89	<i>Via Pisa</i>	6	10.364,00	a+b	
ESTERNE	Marano	90	<i>Via Salvo D'Acquisto</i>	6	817,00	a+b	
ESTERNE	Mira Taglio	91	<i>Stazione Mira Buse</i>	6	3.760,00	a+b	
CENTRALE	Oriago	92	<i>Via Monte Cesen</i>	6	800,00	a+b	si
ESTERNE	P.zza Vecchia	93	<i>Conca Gusso</i>	5	4.425,19	d)	
ESTERNE	P.zza Vecchia	94	<i>Via Uve Bianche</i>	5	2.500,00	d)	
ESTERNE	Mira Vecchia	95	<i>Via Capitello Albrizzi</i>	5	600,00	d)	
PARCO	Mira Taglio	96	<i>Parco Natura Allegra</i>	6	32.499,80	a+b	si
PARCO	P.zza Vecchia	97	<i>Verde Via Tiziano Veccelio</i>	6	2.635,00	a+b	

ESTERNE	Oriago	98	Rotonda Oriago Burchiello	6	1.100,00	a+b	si
ESTERNE	Marano	99	Via Dei Muratori PdL C2- 1 Marano	6	5.146,00	a+b	
PARCO	Malcontenta	100	Parco Sant'Ilario	6	11.500,00	a+b	si
PARCO	Oriago	101	Via Del Burano	6	632,00	a+b	
ESTERNE	Gambarare	102	Via Callido	6	200,00	a+b	
ESTERNE	Malcontenta	103	Via Lago del Mis	6	187,00	a+b	
SCUOLA	Malcontenta	104	Materna Arcobaleno Malcontenta	6	980,82	a+b	
SCUOLA	Malcontenta	105	Media Malcontenta Einaudi	6	4.806,30	a+b	
SCUOLA	Oriago	106	Materna Oriago Sud Rodari	6	1.136,41	a+b	
SCUOLA	Oriago	107	Elementare Oriago Sud Morante	6	4.263,92	a+b	
SCUOLA	Oriago	108	Media Oriago Dante Alighieri	6	6.110,00	a+b	
SCUOLA	Oriago	109	Materna Oriago Calvino	6	917,00	a+b	
SCUOLA	Oriago	110	Elementare Oriago Goldoni	6	3.283,62	a+b	
SCUOLA	Borbiago	111	Materna Borbiago Il Girasole	6	639,19	a+b	
SCUOLA	Borbiago	112	Elementare Borbiago Parini	6	6.035,01	a+b	
SCUOLA	Borbiago	113	Media Borbiago Petrarca	6	5.340,00	a+b	
SCUOLA	Mira Porte	114	Materna Mira Porte	6	2.858,00	a+b	
SCUOLA	Mira Porte	115	Elementare Mira Porte Leopardi	6	2.641,25	a+b	
SCUOLA	Mira Taglio	116	Materna Mira Villa Lenzi	6	5.880,00	a+b	
SCUOLA	Mira Taglio	117	Elementare Mira Foscolo	6	5.268,85	a+b	
SCUOLA	Mira Taglio	118	Media Mira Leopardi	6	3.005,85	a+b	
SCUOLA	P.zza Vecchia	119	Materna Piazza Vecchia	6	2.110,00	a+b	
SCUOLA	Gambarare	120	Elementare Gambarare Nievo	6	5.989,00	a+b	
SCUOLA	Gambarare	121	Media Gambarare G.Galilei	6	9.573,37	a+b	
SCUOLA	Marano	122	Elementare Marano De Amicis	6	2.565,99	a+b	
SCUOLA	Mira Taglio	123	Asilo Nido Primo Volo	6	1.418,28	a+b	

					375.211,21	a+b	131.414,10
					5.462,70	c)	
					42.614,44	d)	

Mira li, 08/10/2015

Il Responsabile del Procedimento
 Ing. Alberto FRANCESCHINI