



**Committente**  
COMUNE DI FALCONARA MARITTIMA

**Lavori di**  
MANUTENZIONE DEL VERDFE PUBBLICO

**Esecutore**

# ***INCIDENZA DELLA MANODOPERA***

## ***Lotto 2***

<i>Progettista</i>	
--------------------	--

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Manodopera		
						%	Costo	Totale
1	20.01.150	Oneri di conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia)	T	0,000	87,1300	0,000	0,0000	0,00
2	20.01.013	Sfalcio dell'erba con mezzo idoneo all'area oggetto dell'intervento ( Tosaerba o trattrice munita di trinciatutto con rifiniture effettuate con dcespugliatore manuale dove non è possibile con altro mezzo meccanico .I residui dello sfalcio dovranno essere portati a discarica o centro di multiraccolta entro 24 ore dall'esecuzione dell'intervento o polverizzati sul posto come materiale pacciamante Frequenza degli interventi n° 3 da effettuarsi da marzo/aprile sino settembre ottobre a seconda dell'altezza dell'erba	mq	135.312,00 0	0,2255	44,510	0,1004	13.581,27
	20.01.018	<b>Potatura di specie arboree programmate o di urgenza consistete nella potatura di contenimento, spalcatura, rimonda del secco e taglio dei polloni di alberi di altezza fino a 20 mt eseguito con attrezzatura manuale o meccanica incluso l'onere dell'eventuale macchina operatrice necessaria e dello smaltimento dei materiali di risulta. E' compresa nell'appalto la raccolta, carico e rimozione del materiale di risulta entro il giorno stesso dell'effettuazione del taglio. Il trasporto finale dovrà essere effettuato a cura e spese dell'Affidatario in apposita discarica autorizzata o centro di raccolta. Prima della rimozione del materiale di risulta andrà valutata con il Direttore dell'Esecuzione la possibilità di cippatura di parte del materiale di risulta ed il suo contestuale riutilizzo nell'ambito delle nuove piantumazione effettuate dal Comune, così da garantire il mantenimento dell'umidità in estate e scongiurare la crescita di infestanti.</b>						
3	20.01.018	001 Per potature di alberature di altezza inferiore a metri 10.00	cad.	275,000	99,5500	39,440	39,2625	10.797,19
4	20.01.018	002 Per piante da m 10,01 a m 12,00 di altezza da terra.	cad.	200,000	142,2200	34,380	48,8952	9.779,05
	20.01.020	<b>Potatura straordinaria drastica di rinnovo di siepi qualsiasi specie, da riportare alla dimensione di cm 120 x 120 della sezione finale, compresa gestione della risulta (carico, trasporto, scarico, recupero, riciclo, ecc.) compresa pulizia finale dei luoghi anche da eventuali rifiuti (carta, vetro, plastica, ecc.) compreso ogni altro onere per dare il servizio finito.</b>						
5	20.01.020	001 Altezza fino a cm 100 da terra (per un minimo di 100 piante).	m	250,000	2,9900	0,050	0,0015	0,37
6	20.01.020	002 Altezza da cm 100 a cm 200 da terra (per un minimo di 50 piante).	m	250,000	5,7100	64,390	3,6767	919,17
7	20.01.020	003 Altezza da cm 200 a cm 300 da terra (per un minimo di 30 piante).	m	250,000	8,9300	65,180	5,8206	1.455,14
8	20.01.150	Oneri di conferimento a discarica	T	130,000	87,1300	0,000	0,0000	0,00

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Manodopera		
						%	Costo	Totale
	<b>20.01.021</b>	autorizzata per lo smaltimento di rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia)  <b>Trattamenti antipassitari/anticrittogamici.</b> <b>Trattamenti antiparassitari/anticrittogamici, mediante l'impiego di nebulizzatore/atomizzatore. Sono compresi: la fornitura del materiale; tutti gli accorgimenti atti a garantire la pubblica e privata incolumità e garantire la salute degli operatori. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b>						
9	<b>20.01.021</b>	<b>001</b> Altezza fino a m 10,00 da terra (per un minimo di 100 piante).	cad.	100,000	6,8600	43,900	3,0115	301,15
10	<b>20.01.021</b>	<b>002</b> Altezza da m 10 a m 20 da terra (per un minimo di 70 piante).	cad	70,000	9,6900	42,960	4,1628	291,40
11	<b>005</b>	Manutenzione delle banchine e delle scarpate limitrofe alle strade comunali in ambito urbano ed extraurbano da effettuarsi tramite taglio a raso, eseguito con appositi mezzi meccanici (trinciaerba etc.) o all'occorrenza e dove necessario anche a mano con adeguati ed idonei decespugliatori, di erbe infestanti, arbusti, canneti e cespugli sia in superfici piane che in pendenza, compresi i muri delle banchine e delle scarpate adiacenti alle sedi stradali. Nel prezzo contrattuale si intende compresa anche la pulizia delle canalette di scarico delle acque piovane esistenti nelle varie strade in modo tale da non impedire il regolare deflusso delle acque. Il corrispettivo contrattuale include n. 2 interventi di taglio per ogni stagione contrattuale, per le strade elencate nel relativo elaborato allegato. La misurazione degli interventi eseguiti sarà effettuata al metro lineare calcolato per la lunghezza delle singole strade o porzioni di esse sulle quali è stato effettuato il taglio. Il taglio dovrà essere effettuato per una larghezza (o altezza) media di m 2,00 m per ogni lato, e comunque fino ad una larghezza (o altezza) massima di ml 3,00 nei tratti che saranno richiesti da parte del DE, senza che questo possa comportare ulteriori compensi a favore della Ditta affidataria. Dovrà essere prestata attenzione a non arrecare danni con macchine ed attrezzi alla cartellonistica stradale sia pubblica che privata, alle piante arboree e arbustive, nonché alle infrastrutture metalliche e murarie eventualmente presenti. Particolare attenzione dovrà essere posta nell'adozione di tutta la necessaria ed idonea segnaletica stradale di tipo provvisorio per i preavvisi e la regolamentazione del traffico nel rispetto del Nuovo Codice della Strada e delle vigenti normative in materia e l'attuazione di tutti i necessari accorgimenti al fine di garantire l'incolumità ed impedire il verificarsi di infortuni e danni ai lavoratori ed a terzi. E' incluso nell'appalto anche il trasporto a cura e spese dell'Affidatario in apposita discarica autorizzata o centro di raccolta	mq	32.000,000	0,4600	48,550	0,2233	7.146,56

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Manodopera		
						%	Costo	Totale
12	006	<p>di materiali estranei al taglio depositati abusivamente o naturalmente nell'area oggetto del taglio ed eventualmente rinvenuti fino alle 24 ore successive al taglio.</p> <p>VTA (Visual Tree Assessment) Valutazione visiva dell'albero su basi biomeccaniche al fine di addivenire alla valutazione del pericolo di crollo o rottura. E' compreso: Controllo visivo dei difetti e della vitalità; Identificazione del difetto per mezzo di un'indagine più approfondita (percussione con martello tradizionale, percussione con martello ad impulsi, Resistograph) per stimare la localizzazione del punto debole e la sua espansione assiale; Dimensionamento dello spessore della parete residua per valutare lo spessore residuo della sezione trasversale della parete; Relazione esplicativa della valutazione effettuata su ogni esemplare.</p>	cad.	12,000	100,0000	0,000	0,0000	0,00
13	007	<p>Abbattimento di specie arboree d'urgenza Intervento consistete nell'abbattimento di alberi di altezza fino a 20 mt eseguito con attrezzatura manuale o meccanica incluso l'onere dell'eventuale macchina operatrice necessaria e dello smaltimento dei materiali di risulta. Gli interventi di urgenza, potranno essere richiesti con un minimo di 24 ore di preavviso. E' compresa nell'appalto la raccolta, carico e rimozione del materiale di risulta entro il giorno stesso dell'effettuazione del taglio. Il trasporto finale dovrà essere effettuato a cura e spese dell'Affidatario in apposita discarica autorizzata o centro di raccolta.</p>	cad.	15,000	335,5600	34,380	115,3655	1.730,48
14	008	<p>Asportazione e distruzione di uno o più nidi di processionaria su un albero mediante taglio della fronda / delle fronde, eseguito con piattaforma aerea, allontanamento e bruciatura del nido / dei nidi:</p>	cad.	50,000	44,3400	50,040	22,1877	1.109,39
15	009	<p>Irrigazione con autobotte di alberature a gruppo o a filare con volumi minimi di 80 lt per pianta</p>	cad.	31,000	3,9400	65,330	2,5740	79,79
16	010	<p>Asportazione delle foglie da eseguirsi a mano e con macchine aspiratrici/soffiatrice carico e trasporto a centri di smaltimento, escluso l'onere dello smaltimento per un minimo di tre volte all'anno</p>	mq	20.000,000	0,2890	19,000	0,0549	1.098,20
17	011	<p>Collocamento a dimora di piantina su terreno precedentemente lavorato a buche. Sono compresi: la realizzazione della buca , la compressione del terreno adiacente alla pianta e la fornitura delle piantine e quanto altro occorre per garantire l'attecchimento della pianta</p>	cad	50,000	3,5000	48,500	1,6975	84,88
		<b>Importo lavori</b>						<b>48.374,04</b>

