



CITTÀ DI
CIAMPINO

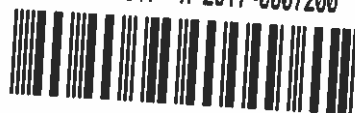
CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

STIMA SOMMARIA OPERE A CORPO

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE PARCHI, GIARDINI,
ALBERATURE E AIUOLE DI PROPRIETA' DEL COMUNE DI
CIAMPINO PER 730 GIORNI**

Comune di Ciampino - Protocollo Generale

03/03/2017 A-2017-0007200



Dottore Agronomo Franco Milito

Di seguito si riporta una stima del tutto indicativa utilizzata per la determinazione del compenso annuale delle opere a corpo.



N° d'ordine	Articolo elenco prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	part. ug.	lungh.	Largh.	H/peso	Quantità	Prezzo unitario Euro	IMPORTO TOTALE Euro
1	C 1.08.3.a.	Taglio di tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, raccolta del materiale di risulta e trasporto a discarica compreso l'onere per lo smaltimento. superfici continue fino a 300 mq	mq	8				1145,00	0,41	3.755,60
2	C 1.08.3.b.	Taglio di tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, raccolta del materiale di risulta e trasporto a discarica compreso l'onere per lo smaltimento. superfici continue da 300 a 500 mq	mq	8				850,00	0,24	1.632,00
3	C 1.08.3.c.	Taglio di tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, raccolta del materiale di risulta e trasporto a discarica compreso l'onere per lo smaltimento. superfici continue da 500 a 1000 mq	mq	8				6680,00	0,18	9.619,20
4	C 1.08.3.d.	Taglio di tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, raccolta del materiale di risulta e trasporto a discarica compreso l'onere per lo smaltimento. superfici continue da 1000 a 2000 mq	mq	8				19540,00	0,10	15.632,00
5	C 1.08.3.e.	Taglio di tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, raccolta del materiale di risulta e trasporto a discarica compreso l'onere per lo smaltimento. superfici continue oltre 2000 mq	mq	8				114740,00	0,07	64.254,40
6	C 1.10.17	Spollonatura al piede di essenze arboree varie (Tilia, Ulmus, Nerium ecc.), con taglio al colletto di polloni e ricacci in formelle stradali, intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. (Stimate circa 400 alberature)	cad	1				400,00	20,00	8.000,00



N° d'ordine	Articolo elenco prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità di misura	part. ug.	lungh.	Largh.	H/peso	Quantità	Prezzo unitario Euro	IMPORTO TOTALE Euro
7	assimilito a (C 1.08.07)	Sfalcio aree a rischio incendio. Voce sssimiliata a: Taglio di superfici erbose in bordi o scarpate stradali o in aree comunque acclivi, con trattore munito di braccio meccanico con attrezzo trinciatore-fibratore e completamento manuale del taglio ove occorra, compresa la raccolta del materiale trinciato e l'onere per lo smaltimento del materiale.	mq	1				85500,00	0,18	15.390,00
8	C 1.09.3.a.	Manutenzione ordinaria di siepi, in assenza di vincoli (recinzioni, manufatti, ecc.) con attrezzo meccanico e rifiniture manuali, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite: sviluppo della siepe inferiore a mq 3/m	m	2				4935,00	1,36	13.423,20
9	Vd. All. A	Interventi di pulizia delle aree verdi, potatura e mantenimento di siepi, aiuole e arbusti nelle aree di cui alle tabelle A non ricompresi nella voce di cui sopra e gestione impianti di irrigazione. Sirmati circa 80 gg di intervento l'anno da 8 ore con squadra composta da almeno n. 1 operaio comune, n. 1 operaio qualificato, n. 1 autocarro, compresi oneri per carico, trasporto e oneri di scarica per lo smaltimento rifiuti e ogni altro onere necessario	giorno					80,00	600,18	48.014,40
10	Vd. All. B	Reperibilità per interventi di somma urgenza dalle 7,00 alle 20,00 entro le 2 ore dalla chiamata.	giorno					365,00	16,45	6.004,25
11	-	potatura alberi piccoli (prezzo medio ricavato in base alla specie, dimensione e localizzazione)	cad.					150,00	60,00	9.000,00

N° d'ordine	Articolo elenco prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	part. ug.	lungh.	Largh.	H/peso	Quantità	Prezzo unitario Euro	IMPORTO TOTALE Euro
12	-	potatura alberi medi (prezzo medio ricavato in base alla specie, dimensione e localizzazione)	cad.					300,00	130,00	39.000,00
13	-	potatura alberi grandi (prezzo medio ricavato in base alla specie, dimensione e localizzazione)	cad.					150,00	250,00	37.500,00
14	Vd. All. C	Servizio innaffiamento a mezzo di autobotte nel periodo dal 01/06 al 30/09 per circa n. 60 giorni di intervento effettivi nell'arco dell'anno solare e per n. 6 ore giornaliere. Compreso ogni onere per noleggi, carburanti, energia elettrica, approvvigionamento idrico, almeno n. 1 operato generico oltre il conducente e quanto altro necessario per garantire il servizio.	ora	60				6,00	99,83	35.938,80
15	-	Opere varie di completamento	corpo							16.836,15
SOMMANO										324.000,00



Allegato A

SQUADRA TIPO DI INTERVENTO PER 8 ORE GIORNO

N° ordine	Articolo elenco prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	part. ug.	lungh.	Largh.	H/peso	Quantità	Prezzo unitario Euro	IMPORTO TOTALE Euro
1	-	Materiali di consumo, attrezzature, ecc.	corpo					1,00	20,00	20,00
2	listino assoverde	Operaio livello D, comprese spese generali e utile di impresa	ora					8,00	27,23	217,84
3	listino assoverde	Operaio livello E, comprese spese generali e utile di impresa	ora					8,00	24,83	198,64
	-	Oneri per il carico, trasporto a scarica autorizzata di materiali di risulta e oneri di scarica	corpo					1,00	50,00	50,00
4	listino assoverde	Autocarro con ribaltabile munito di gru portata autocarro fino a 17 q.li a caldo	ora					2,00	56,85	113,70
									SOMMANO	600,18

Costo 600,18 €/giorno



Allegato B

SERVIZIO DI REPERIBILITA'

Reperibilità di almeno un incaricato, che disponga di capacità e mezzi operativi dell'impresa, tutti i giorni dell'anno dalle ore 7.00 alle ore 20.00 per la gestione delle richieste di interventi di messa in sicurezza anche temporanei d'urgenza.

N° d'ordine	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	part. ug.	lungh.	Largh.	H/peso	Quantità	Prezzo unitario Euro	IMPORTO TOTALE Euro
1	Costo orario per servizio reperibilità (n. 13 ore giornaliere)	ora	1,00				13,00	1,00	13,00
2	Spese generali pari al 15% del costo orario	-					13,00	15%	1,95
SOMMANO									14,95
3	Utile dell'impresa pari al 10%	-					14,95	10%	1,50
TOTALE									16,45

Costo per servizio di reperibilità 16,45 €/giorno



Allegato C

SERVIZIO INNAFFIAMENTO A MEZZO AUTOBOTTE

Innaffiamento a mezzo di autobotte della capacità di almeno 5000 litri, nel periodo giugno-settembre come da disposizioni impartite dalla stazione appaltante, per le aree a verde, aiuole e siepi (circa 30000 mq) nonché alberature non servite da impianto di irrigazione. Compreso ogni onere per noleggi, carburanti, energia elettrica, approvigionamento idrico, almeno n. 1 operaio generico oltre il conducente e quanto altro necessario per garantire il servizio.

ordine	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	part. ug.	lungh.	Largh.	H/peso	Quantità	Prezzo unitario Euro	IMPORTO TOTALE Euro
1	Nolo a caldo di autobotte della capacità di almeno 5000 litri, comprese spese generali, utile di impresa, approvigionamento idrico e quanto altro necessario per garantire il servizio	ora					1,00	75,00	75,00
2	Operaio livello E per servizio innaffiamento, comprese spese generali e utile di impresa	ora					1,00	24,83	24,83
								SOMMANO	99,83

Costo per servizio di innaffiamento 99,83 €/ora

