



**CITTÀ DI GIUGLIANO IN CAMPANIA**  
*PROVINCIA DI NAPOLI*

---

**SERVIZIO ECOLOGIA**

# **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

**MANUTENZIONE ORDINARIA DEL PATRIMONIO  
VEGETALE E DISERBO STRADALE SUL TERRITORIO  
DI PROPRIETA' COMUNALE**

**ANNO 2010**

**PREZZI UNITARI**

<b>TAPPETI ERBOSI</b>			
<b>Sfalcio</b>			
<b>U.07.10.210</b>	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: interventi settimanali:		
U.07.10.210.a	<i>fino a 500 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	0,16
U.07.10.210.b	<i>per superfici da 500 a 2.000 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	0,12
U.07.10.210.c	<i>per superfici oltre i 2.000 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	0,10
<b>U.07.10.220</b>	Interventi quindicinali:		
U.07.10.220.a	<i>fino a 500 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	0,18
U.07.10.220.b	<i>per superfici da 500 a 2.000 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	0,15
U.07.10.220.c	<i>per superfici oltre i 2.000 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	0,11
<b>U.07.10.230</b>	Tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno:		
U.07.10.230.a	<i>fino a 500 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	0,29
U.07.10.230.b	<i>per superfici da 500 a 2.000 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	0,21
U.07.10.230.c	<i>per superfici oltre i 2.000 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	0,17
<b>U.07.10.240</b>	Sovrapprezzo per conferimento ad impianti autorizzati, compreso corrispettivo per onere di smaltimento:		
U.07.10.240.a	<i>per interventi settimanali</i>	m <sup>2</sup>	0,18
U.07.10.240.b	<i>per interventi quindicinali</i>	m <sup>2</sup>	0,12
U.07.10.240.c	<i>per 4-6 interventi all'anno</i>	m <sup>2</sup>	0,04
<b>U.07.10.250</b>	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento, interventi settimanali (30-50 tagli anno), per ogni intervento:		
U.07.10.250.a	<i>fino a 500 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	0,19
U.07.10.250.b	<i>per superfici da 500 a 2.000 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	0,15
U.07.10.250.c	<i>per superfici oltre i 2.000 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	0,10
U.07.10.250.d	<i>sovrapprezzo per conferimento ad impianti autorizzati compreso corrispettivo per onere di smaltimento</i>	m <sup>2</sup>	0,01
<b>U.07.10.290</b>	Manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8-1,2 m e completamento manuale del taglio ove occorra:		
U.07.10.290.a	<i>su banchine stradali</i>	m <sup>2</sup>	0,16
U.07.10.290.b	<i>su scarpate stradali</i>	m <sup>2</sup>	0,17
<b>Concimazione</b>			
<b>U.07.10.300</b>	Concimazione dei tappeti erbose con concimi specifici per prati, distribuzione a spaglio o manuale, con carrello o meccanica, escluso il prodotto:		
U.07.10.300.a	<i>fino a 500 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	0,14
U.07.10.300.b	<i>per superfici da 500 a 2.000 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	0,06
U.07.10.300.c	<i>per superfici oltre i 2.000 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	0,04
<b>Rigenerazione</b>			
<b>U.07.10.160</b>	Rigenerazione dei tappeti erbose con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/m <sup>2</sup> di seme, esclusa irrigazione:		
U.07.10.160.a	<i>per singole superfici da 200 a 500 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	0,80
U.07.10.160.b	<i>per superfici da 500 a 1.000 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	0,64
U.07.10.160.c	<i>per superfici da 1.000 a 2.000 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	0,53
U.07.10.160.d	<i>per superfici oltre 2.000 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	0,37
<b>U.07.10.200</b>	Pulizia dei tappeti erbose, vialetti e spiazzi nei parchi e nei giardini con asportazione delle foglie, carico e trasporto a centri smaltimento compresi, escluso onere di smaltimento, per un minimo di 3 interventi annui:		
U.07.10.200.a	<i>da eseguirsi a macchina con attrezzo semovente</i>	m <sup>2</sup>	0,06
U.07.10.200.b	<i>da eseguirsi a mano con macchina soffiatrice</i>	m <sup>2</sup>	0,10

<b>MANUTENZIONE ESSENZE ARBOREE ISOLATE O IN FILARE</b>			
<b>Abbattimento</b>			
<b>U.07.10.340</b>	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo:		
U.07.10.340.a	<i>per alberi di altezza fino a 10 m</i>	cad.	97,57
U.07.10.340.b	<i>per alberi di altezza compresa tra 10 e 16 m</i>	cad.	120,09
U.07.10.340.c	<i>per alberi di altezza compresa tra 16 e 20 m</i>	cad.	210,16
U.07.10.340.d	<i>per alberi di altezza compresa tra 20 e 30 m</i>	cad.	257,91
U.07.10.340.e	<i>per alberi di altezza superiore a 30 m</i>	cad.	352,82
<b>U.07.10.350</b>	Sovrapprezzo per interventi di abbattimento albero su strade o in presenza di servizi tecnologici ovvero con circolazione di veicoli		
U.07.10.350.a	<i>Sovrapprezzo per interventi di abbattimento albero su strade o in presenza di servizi tecnologici ovvero con circolazione di veicoli</i>	%	20
<b>Concimazione</b>			
<b>U.07.10.360</b>	Concimazione con distribuzione localizzata in superficie di concimi granulari chimici e/o organici per arbusti ed alberi, escluso concime		
U.07.10.360.a	<i>Concimazione con distribuzione localizzata in superficie di concimi granulari chimici e/o organici per arbusti ed alberi, escluso concime</i>	cad.	0,13
<b>Potatura</b>			
<b>U.07.10.370</b>	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti di diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L., escluso l'onere di smaltimento:		
U.07.10.370.a	<i>esemplari fino a 10 m di altezza, a forma espansa e chioma con diametro non superiore a 8 m</i>	cad.	124,84
U.07.10.370.b	<i>esemplari di altezza compresa tra 10 e 16 m, a forma espansa e chioma con diametro non superiore a 10 m</i>	cad.	176,09
U.07.10.370.c	<i>esemplari di altezza compresa tra 16 e 20 m, a forma espansa e chioma con diametro non superiore a 12 m</i>	cad.	220,76
U.07.10.370.d	<i>esemplari di altezza compresa tra 20 e 30 m, a forma espansa</i>	cad.	333,83
U.07.10.370.e	<i>esemplari di altezza superiore a 30 m, a forma espansa</i>	cad.	394,22
<b>U.07.10.380</b>	Sovrapprezzo per alberature poste in strade a bassa densità di traffico		
U.07.10.380.a	<i>Sovrapprezzo per alberature poste in strade a bassa densità di traffico</i>	%	10,00
<b>U.07.10.390</b>	Sovrapprezzo per alberature poste in strade con elevato traffico e/o utenze (elettriche, tranviarie, ecc.)		
U.07.10.390.a	<i>Sovrapprezzo per alberature poste in strade con elevato traffico e/o utenze (elettriche, tranviarie, ecc.)</i>	%	15,00
<b>Spollonatura</b>			
<b>U.07.10.400</b>	Intervento di spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo), con taglio al colletto di polloni e ricacci		
U.07.10.400.a	<i>Intervento di spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo), con taglio al colletto di polloni e ricacci</i>	Cad.	3,28
<b>Controllo fitovegetativo</b>			
<b>2506015 Assoverde</b>	Verifica visiva dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree mediante l'applicazione del metodo VTA (Visual Tree Assessment), secondo il Protocollo ISA (International Society of Arboriculture), sia che si tratti di indagine ex-novo che di ricontrollo, comprensiva di documentazione fotografica e di relazione tecnica, a firma di tecnico abilitato, descrittiva dei danni e degli interventi manutentivi consigliati.		
2506015	<i>fino a 5 piante</i>	cad.	210,00
2506015	<i>da 6 a 20</i>	cad.	336,00
2506016	<i>Quantità superiori a 20</i>	cad.	27,30

<i>Pulizia delle fosse arboree</i>			
<b>30030162 Assoverde</b>	Zappatura primaverile e concimazione di formelle racchiudenti alberature di arredo stradale. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento	cad.	3,629
<i>Concimazione</i>			
<b>30030170 Assoverde</b>	Concimazione di alberature presenti in parchi o giardini, da effettuarsi in copertura con concime organico e/o minerale indicato dalla Direzione Lavori. La distribuzione deve avvenire manualmente o con apposita attrezzatura portata da operatore (incluso il costo del concime). Sono esclusi concimi speciali e trattamenti fertilizzanti con tecniche endoterapiche.	cad.	1,636

<b>MANUTENZIONE ARBUSTI ISOLATI, IN MACCHIA, IN SIEPE</b>			
<b>concimazione</b>			
<b>U.07.10.360</b>	Concimazione con distribuzione localizzata in superficie di concimi granulari chimici e/o organici per arbusti ed alberi, escluso concime		
U.07.10.360.a	Concimazione con distribuzione localizzata in superficie di concimi granulari chimici e/o organici per arbusti ed alberi, escluso concime	cad.	0,13
<b>lavorazioni del terreno a mano o meccanica</b>			
<b>U.07.10.460</b>	Vangatura di siepi e cespugli con diserbo ed eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni mezzo		
U.07.10.460.a	Vangatura di siepi e cespugli con diserbo ed eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni mezzo	m <sup>2</sup>	3,15
<b>U.07.10.470</b>	Zappatura primaverile a siepi e cespugli compresa concimazione, intervento comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario		
U.07.10.470.a	Zappatura primaverile a siepi e cespugli compresa concimazione, intervento comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario	m <sup>2</sup>	2,53
<b>scerbatura</b>			
<b>U.07.10.480</b>	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo		
U.07.10.480.a	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo	m <sup>2</sup>	1,18
<b>Trattamenti fitosanitari</b>			
<b>U.07.10.490</b>	Tattamento antiparassitario eseguito su arbusti e cespugli con atomizzatore o pompa portata a spalla o su apposita carriola, per arbusti posti in gruppo o a filare, personale tecnico qualificato e con patentino per distribuzione antiparassitari, compreso il posizionamento degli opportuni cartelli indicatori (escluso il prodotto):		
U.07.10.490.a	fino a 150 piante	cad.	0,98
U.07.10.490.b	oltre 150 piante	cad.	0,66
<b>Tosatura</b>			
<b>U.07.10.420</b>	Potatura straordinaria per cespugli ed arbusti, consistente nel taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma, pulizia dell'area di cantiere, compreso carico e trasporto, escluso l'onere di smaltimento a centro autorizzato del materiale di risulta:		
U.07.10.420	per gruppi fino a 50 piante	cad.	5,26
U.07.10.420	per gruppi oltre 50 piante	cad.	3,94
U.07.10.420	arbusti singoli di altezza fino a 2 m	cad.	9,86
<b>U.07.10.430</b>	Potatura straordinaria di macchie di arbusti e cespugli con taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma		
U.07.10.430.a	Potatura straordinaria di macchie di arbusti e cespugli con taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma	m <sup>2</sup>	2,31
<b>U.07.10.440</b>	Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligatoria, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:		
U.07.10.440.a	siepi con perimetro sezione media fino a 200 cm	m <sup>2</sup>	1,58=
U.07.10.440.b	siepi con perimetro sezione media da 200 a 400 cm	m <sup>2</sup>	1,64
U.07.10.440.c	siepi con perimetro sezione media da 400 a 600 cm	m <sup>2</sup>	3,49
U.07.10.440.d	siepi con perimetro sezione media da 600 a 800 cm	m <sup>2</sup>	4,72
U.07.10.440.e	siepi con perimetro sezione media da 800 a 1.200 cm	m <sup>2</sup>	7,86

**U.07.10.450**

Potatura delle siepi in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:

U.07.10.450.a	<i>siepi con perimetro sezione media fino a 1,5 m, larghezza media 0,7 m</i>	m <sup>2</sup>	1,1
U.07.10.450.b	<i>siepi con perimetro sezione media fino a 2,5 m, larghezza media 1 m</i>	m <sup>2</sup>	3,41
U.07.10.450.c	<i>siepi con perimetro sezione media fino a 3,5 m, larghezza media 1 m</i>	m <sup>2</sup>	4,71
U.07.10.450.d	<i>siepi con perimetro sezione media fino a 6 m, larghezza media 1,5 m</i>	m <sup>2</sup>	6,26
U.07.10.450.e	<i>sviluppo della siepe da 3 a 5 m<sup>2</sup> ogni m di lunghezza</i>	m <sup>2</sup>	5,25
U.07.10.450.f	<i>sviluppo della siepe oltre 5 m<sup>2</sup> ogni m di lunghezza</i>	m <sup>2</sup>	9,66