



Direzione Ingegneria e Verifiche

ELENCO PREZZI 2017

MO 2017 – Rev.0

Manutenzione Ordinaria



Direzione Ingegneria e Verifiche
ELENCO PREZZI 2017

MO.2017 – Rev.0
Manutenzione Ordinaria

Attività	Funzione Responsabile	Firma
Redazione	Direzione Ingegneria e Verifiche	
Verifica	Direzione Ingegneria e Verifiche	
Approvazione	Presidente	

Modifiche		
Vers.Rev.	Descrizione	Data
0	Prima emissione	DIC. 2016



INTRODUZIONE

In data 19 dicembre 2016 il Consiglio di Amministrazione ha preso atto della revisione e integrazione dell'Elenco Prezzi per l'anno 2017.

SICUREZZA

Le voci dell'Elenco Prezzi Unico non sono comprensive di oneri della sicurezza che, secondo quanto previsto dall'art. 100 del D.L. 81/2008 e successive modifiche, andranno computati separatamente.

NOLEGGI

I prezzi per i noleggi sono validi per apparecchiature di normale dotazione dell'Impresa.

I noli sono da intendersi a caldo e comprendono: il costo della manodopera, i consumi, il carburante, i lubrificanti, la normale manutenzione e le assicurazioni R.C..

I noleggi, facenti parte dei semilavorati, non comprendono spese generali ed utile d'impresa.

MARCATURA CE

La **marcatatura CE** prevista dalla direttiva 305/2011/UE è divenuta obbligatoria per molti prodotti e materiali anche se non espressamente indicata nelle voci di elenco prezzi.

SPESE GENERALI ED UTILE D'IMPRESA

Nelle opere compiute sono stati valutati i compensi per Spese Generali ed Utile d'Impresa, per tener conto dei maggiori oneri derivanti da una conduzione organizzata e tecnicamente qualificata del cantiere, nella misura del 13% per le Spese Generali e del 10% per l'Utile d'Impresa.



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
B - OPERE D'ARTE	
B.03 - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI	1
B.05 - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO	2
B.06 - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE	2
B.07 - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE	3
D - SOVRASTRUTTURE STRADALI	
D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI	4
E - LAVORI DIVERSI	
E.03 - BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO	6
E.04 - SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI	7
E.05 - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI	9
E.07 - PULIZIA E BONIFICA AREE - RIFIUTI	9
F - OPERE IN VERDE	
F.01 - SEMINE E RINVERDIMENTO	11
F.03 - LAVORAZIONI PER OPERE IN VERDE	11
F.04 - SFALCI - TAGLI - SARCHIATURE	11
F.05 - TRATTAMENTI PER OPERE IN VERDE	16
G - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE PARAMASSI - BARRIERE ANTIRUMORE	
G.01 - MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA	19
H - SEGNALETICA STRADALE	
H.04 - MATERIALE SEGNALETICO VARIO	28
H.08 - PULIZIA SEGNALETICA	35
H.09 - SEGNALETICA TEMPORANEA	36
L - NOLI - FORNITURE - INTERVENTI DI EMERGENZA	
L.01 - NOLI	38
L.02 - FORNITURE	44
L.03 - INTERVENTI DI EMERGENZA E PROGRAMMATI	45
M - SERVIZI INVERNALI SGOMBRONEVE E TRATTAMENTI ANTIGHIACCIO	
M.01 - TRATTAMENTI SGOMBRONEVE	47
M.02 - TRATTAMENTI ANTIGHIACCIO	48
M.03 - VARIE	48
M.05 - TRATTAMENTI CON FORNITURE	49
M.06 - FORNITURE	50
M.07 - SERVIZI VARI	51
P - IMPIANTI TECNOLOGICI	
P.20 - MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI	52
P.21 - MANUTENZIONE ORDINARIA - ILLUMINAZIONE	61
T - ONERI PER USO DELLE TURNAZIONI E PRESTAZIONI NOTTURNE/FESTIVE NELLE LAVORAZIONI	
T.10 - SOVRAPREZZI NOTTURNO/FESTIVO	69
	69



Direzione Ingegneria e Verifiche - Norme Tecniche

LISTINO PREZZI 2017

MO.2017 - Rev.0

Manutenzione Ordinaria

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
SL - SEMILAVORATI	
SL.1 - NOLI	70
SL.2 - FORNITURE	87
SL.3 - MATERIALI A PIE' D'OPERA	87
SL.5 - ATTREZZATURE PER INTERVENTI DI EMERGENZA - NEVE	98



LISTINO PREZZI 2017

F - OPERE IN VERDE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MANODOPE RA %	A.
F.01 - SEMINE E RINVERDIMENTO					
F.01.046	PROFILATURA MECCANICA da eseguire con apposito gruppo sbanchinatore capace di effettuare la fresatura radente delle erbe che sbucano dalla pavimentazione, il taglio verticale di quelle striscianti e l'asporto dei materiali di risulta, per una larghezza media di cm 40				
F.01.046.a	- DELLE BANCHINE LATERALI	ml	0,13	52,55 %	*
F.01.046.b	- DELLE BANCHINE CORDOLO SPARTITRAFFICO	ml	0,23	51,97 %	*
F.01.048	INCIGLIATURA DELLA BANCHINA LATERALE eseguita mediante trapianto di tappeto erboso, della larghezza media di cm 30, posta in opera su terreno precedentemente profilato o ricaricato	ml	6,45	30,16 %	*
F.01.049	ELIMINAZIONE DELLA TERRA IN ECCEDEXZA CHE SI TROVA SULLA AIUOLA SPARTITRAFFICO eseguita a mano compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta	ml	0,42	56,37 %	*
F.01.050	CORTECCIA DI ESSENZE ARBOREE QUALI ABETE, LARICE, ECC. triturato in granulometrico appropriata, compreso lo spandimento del materiale per uno spessore di cm 6/8 il tutto allo scopo di eliminare la crescita delle erbe mediante pacciamatura. Compresa fornitura e posa in opera	m ²	4,58	40,21 %	*
F.03 - LAVORAZIONI PER OPERE IN VERDE					
F.03.024	PULIZIA DI MATERIE VEGETALI SU CUNETTE STRADALI O IN CUNETTE alla base di opere d'arte eseguito con trattore o con decespugliatore a mano; comprendente la eliminazione di erbe, rovi, ecc., nonché l'allontanamento a rifiuto del materiale di risulta eseguita a mano o con mezzo meccanico				
F.03.024.a	- IN TERRA DI SUPERFICIE NON SUPERIORE A MQ/ML 0,40	ml	0,39	56,01 %	*
F.03.024.b	- IN TERRA DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ/ML 0,40	ml	0,54	56,16 %	*
F.03.024.c	- RIVESTITE E ALLA BASE DI OPERE D'ARTE	ml	0,43	56,29 %	*
F.03.027	RIPULITURA DI SCARPATE DA ERBE INFESTANTI DA ESEGUIRSI A MANO	m ²	0,49	55,31 %	*
F.03.028	INNAFFIAMENTO DI OGNI SINGOLA PIANTA ripetuta in due fasi alterne con riempimento della conca alla base della pianta stessa in materiale da consentire il completo assorbimento anche alle radici di profondità eseguita con autobotte comprensiva di conducente, carburante, da effettuarsi ogni quindici giorni	cad	3,09	65,61 %	*
F.04 - SFALCI - TAGLI - SARCHIATURE					
F.04.001	SFALCIO DELL'ERBA ESEGUITO CON ATTREZZATURA MECCANICA IN BANCHINE STRADALI sia lungo il corpo stradale che nei rami di svincolo e raccordi e dalle pertinenze di proprietà dell'Amministrazione, con tutti gli oneri di rifinitura e trasporto a rifiuto inclusi gli oneri per il conferimento a discarica o triturazione e spandimento del materiale di risulta, la pulizia del piano viabile, compreso inoltre ogni altro onere o magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				

**LISTINO PREZZI 2017****F - OPERE IN VERDE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MANODOPE RA %	A.
F.04.001.a	- PER IL PRIMO SFALCIO ANNUALE DAL BORDO BITUMATO FINO A CM 100	ml	0,27	57,90 %	*
F.04.001.b	- PER IL SECONDO SFALCIO ANNUALE E PER OGNI SFALCIO SUCCESSIVO DAL BORDO BITUMATO FINO A CM 100	ml	0,22	57,34 %	*
F.04.005	SFALCIO DELL'ERBA ESEGUITO CON ATTREZZATURA MECCANICA DOTATA DI BRACCIO DECESPUGLIATORE IDRAULICO SU SCARPATE E BANCHETTONI STRADALI sia in rilevato che in trincea e su banchettoni sia laterali alle banchine che al piede o alla sommità delle scarpate, oltre ml 1,00 dal bordo bitumato compreso l'onere della rifinitura del taglio dell'erba attorno ai sostegni di segnali, alberature, recinzioni, ecc. nonché della triturazione del materiale di risulta e lo spandimento uniforme sulle superfici sfalciate, ovvero il trasporto a rifiuto delle erbe sfalciate inclusi gli oneri per il conferimento a discarica e la pulizia del piano viabile. Compreso inoltre ogni altro onere o magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
F.04.005.a	- PER IL PRIMO SFALCIO ANNUALE	m ²	0,26	60,13 %	*
F.04.005.b	- PER IL SECONDO SFALCIO E PER OGNI SFALCIO SUCCESSIVO	m ²	0,21	60,07 %	*
F.04.007	SFALCIO DELL'ERBA ESEGUITO CON ATTREZZATURA MECCANICA DOTATA DI BRACCIO DECESPUGLIATORE IDRAULICO SU ISOLE SVINCOLI ECC. a partire da ml 1,00 dal bordo bitumato, compreso l'onere della rifinitura del taglio dell'erba attorno ai sostegni, alberature, ecc., nonché della triturazione del materiale di risulta e lo spandimento uniforme sulle superfici sfalciate, ovvero il trasporto a rifiuto delle erbe sfalciate inclusi gli oneri per il conferimento a discarica e compreso altresì ogni altro onere				
F.04.007.a	- PER IL PRIMO SFALCIO ANNUALE	m ²	0,32	58,64 %	*
F.04.007.b	- PER IL SECONDO SFALCIO E PER OGNI SFALCIO SUCCESSIVO	m ²	0,26	60,13 %	*
F.04.009	SFALCIO DI ERBA, CON MEZZI MECCANICI DELL'AMMINISTRAZIONE, LUNGO LE BANCHINE LATERALI, LE AREE A VERDE E LE SCARPATE sia in rilevato che in trincea, compreso l'onere della rifinitura attorno ad ostacoli fissi in genere, compreso ogni onere per conducente, carburante, lubrificante, la manutenzione ordinaria del mezzo e piccole riparazioni. Compreso la pulizia del piano viabile e pertinenze di proprietà dell'Amministrazione, l'onere della stipula di apposite assicurazioni per eventuali danni a terzi e il trasporto a rifiuto delle erbe sfalciate inclusi gli oneri per il conferimento a discarica. Compreso inoltre ogni altro onere o magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
F.04.009.a	- PER IL PRIMO SFALCIO IN BANCHINE LATERALI	m ²	0,10	80,73 %	*
F.04.009.b	- PER OGNI SFALCIO SUCCESSIVO AL PRIMO IN BANCHINE LATERALI	m ²	0,07	83,04 %	*
F.04.009.c	- SOVRAPPREZZO AGLI SFALCI PER ZONA SOTTOSTANTE LE BARRIERE METALLICHE di banchine laterali per esecuzione del lavoro nella zona sottostante le barriere metalliche per una fascia di larghezza non superiore a m 1,00 rispetto all'asse longitudinale della barriera	%	25,00		
F.04.014	DECESPUGLIAMENTO DI CIGLI, SCARPATE E BORDI STRADALI di erbe e di piccole essenze arbustive da banchine e scarpate stradali anche in presenza di cordoli, muri di contenimento, barriere, e segnaimiti con attrezzatura meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce, ecc), compreso ogni onere per l'asportazione di vegetazione infestante; compreso l'aspiratore e il carrello raccogliherba, il trasporto a rifiuto dei materiali sfalcati inclusi gli oneri per il conferimento a discarica e la pulizia del piano viabile.				

**LISTINO PREZZI 2017****F - OPERE IN VERDE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MANODOPE RA %	A.
F.04.014.a	Compreso inoltre ogni altro onere o magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER LA LARGHEZZA MEDIA SINO A M 1,00	ml	0,26	73,81 %	*
F.04.014.b	..... - PER LA LARGHEZZA MEDIA DA M 1,01 A 1,50	ml	0,31	76,10 %	*
F.04.014.c	..... - PER LA LARGHEZZA MEDIA DA M 1,51 A 2,00	ml	0,41	76,96 %	*
F.04.017	SFALCIO DELL'ERBA ESEGUITO CON ATTREZZATURA MECCANICA SULLA BANCHINA CENTRALE SPARTITRAFFICO delimitata da barriera stradale comunque costituita, sia libera da piantagioni arbustive che impiantata con siepi antiabbaglianti, compreso l'onere del taglio delle erbe striscianti, lo sfalcio attorno ai paletti del sicurvia ed ai sostegni dei cartelli segnaletici nonchè la pulizia alla base delle barriere, il trasporto a rifiuto dei materiali sfalciati inclusi gli oneri per il conferimento a discarica e la pulizia del piano viabile. Compreso inoltre ogni altro onere o magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
F.04.017.a	..... - PER IL PRIMO SFALCIO ANNUALE	m ²	0,38	65,39 %	*
F.04.017.b	..... - PER IL SECONDO SFALCIO E PER OGNI SFALCIO SUCCESSIVO	m ²	0,33	64,44 %	*
F.04.018	ESTIRPAZIONE DI ESSENZE VERDI E DI PICCOLE ESSENZE ARBUSTIVE SULLO SPARTITRAFFICO anche in presenza di barriere, cordoli eseguito con attrezzatura meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce, ecc), compreso ogni onere per l'asportazione di vegetazione infestante; compreso l'aspiratore e il carrello raccogli-erba, il trasporto a rifiuto dei materiali sfalciati inclusi gli oneri per il conferimento a discarica e la pulizia del piano viabile. Compreso inoltre ogni altro onere o magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	ml	0,09		
F.04.022	PULIZIA DI PERTINENZE STRADALI DALLA VEGETAZIONE ARBUSTIVA eseguita con idonee attrezzature quali cippatori e motoseghe, per diametri arbustivi fino a 25 cm, compresa la cippatura del frascame, il suo accumulo ed il successivo trasporto a rifiuto inclusi gli oneri per il conferimento a discarica e la pulizia del piano viabile, compreso il sezionamento ed accumulo in aree indicate dalla D.L. del materiale legnoso utilizzabile, il tutto in modo da ottenere un'area perfettamente pulita e sgombra da qualsiasi vegetazione, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Per ogni mq	m ²	0,82	63,75 %	*
F.04.026	SARCHIATURA E SCERBATURA DI SIEPI E/O ESSENZE ARBUSTIVE poste a dimora in spartitraffico centrale o parcheggio o scarpate, da eseguirsi a mano o con mezzi meccanici senza danneggiare la piantagione o senza che il materiale terroso e gli eventuali sassi presenti che venissero portati alla superficie con la lavorazione, fuoriescano dallo spartitraffico, compreso l'onere della segnaletica occorrente e la pulizia del piano viabile eventualmente necessarie dopo l'intervento	m ²	0,31	60,51 %	*
F.04.027	POTATURA DI RIGENERAZIONE E DI RIMONDA ESEGUITA SU PIANTE ESISTENTI compreso ogni onere relativo alla mano d'opera specializzata, alla attrezzatura ed alla raccolta dei materiali di risulta delle lavorazioni, carico e trasporto alle pubbliche discariche				
F.04.027.a	..... - DI ALTEZZA FINO A M 6,00	cad	46,69	51,47 %	*
F.04.027.b	..... - DI ALTEZZA SUPERIORE A M 6,00	cad	95,90	51,55 %	*
F.04.027.e	..... - PER CESPUGLI DI VARIA ESSENZA LUNGO LO SPARTITRAFFICO CENTRALE				

**LISTINO PREZZI 2017****F - OPERE IN VERDE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MANODOPE RA %	A.
F.04.027.f	- PER CESPUGLI DI VARIA ESSENZA SU BANCHINE O ARGINELLI STRADALI	cad	4,16	62,15 %	*
F.04.033	TAGLIO DI CANNETI ED ARBUSTI DALLE PERTINENZE STRADALI con trasporto a rifiuto del materiale di risulta inclusi gli oneri per il conferimento a discarica e la pulizia del piano viabile. Compreso inoltre ogni altro onere o magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	cad	3,65	61,60 %	*
F.04.033.a	- CON MEZZI MECCANICI	m ²	0,91	24,73 %	*
F.04.033.b	- SOVRAPPREZZO ALL' ESECUZIONE DEL TAGLIO DI CANNETI ED ARBUSTI per una fascia non superiore a m1,00 in corrispondenza di barriere metalliche laterali o spartitraffico	%	13,00		
F.04.033.c	- DA ESEGUIRE A MANO SU SCARPATE INACCESSIBILI AI MEZZI MECCANICI sia dalla sede stradale (presenza di barriere e/o altri manufatti) che dal piede della scarpata, ivi incluso l'onere della sminuzzatura in minime parti delle canne stesse	m ²	1,54	64,94 %	*
F.04.042	POTATURA DI SIEPI ANTIABBAGLIANTI POSTE NELLO SPARTITRAFFICO comprendente i tagli laterali con eliminazione di tutti i rami che fuoriescono dalle barriere e il taglio verticale per riportare la siepe all'altezza indicata dalla Direzione Lavori compreso ogni onere per il carico e trasporto a rifiuto di tutto il materiale di risulta inclusi gli oneri per il conferimento a discarica, la pulizia alla base della barriera con la rimozione di terra e materiali eterogenei depositati sul piano viabile ed all'interno dello spartitraffico. Compreso inoltre ogni altro onere o magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	ml	2,24	71,01 %	*
F.04.042.a	- PER ALTEZZA DI SIEPE FINO A M 1,50	ml	2,42	71,21 %	*
F.04.042.b	- PER ALTEZZA DI SIEPE OLTRE M 1,50	ml	2,42	71,21 %	*
F.04.045	ESTIRPAZIONE DI CEPPE compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta inclusi gli oneri per il conferimento a discarica ed il riempimento della buca con terreno vegetale per arbusti tipo oleandro, pittosforo, ligustro e similari. Compreso inoltre ogni altro onere o magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	cad	3,64	71,01 %	*
F.04.046	ESTIRPAZIONE DI CEPPE PER ALBERI DI ALTO FUSTO compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta inclusi gli oneri per il conferimento a discarica ed il riempimento della buca con terreno vegetale. Compreso inoltre ogni altro onere o magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	cad	66,87	48,76 %	*
F.04.048	POTATURA COMPLETA DI ALBERATURE consistente nel taglio di tutti i rami al di sotto di m 5,00 ed asportazione di tutti i rami e ramoscelli secchi, compreso il taglio dei rami primari necessari e lo sfoltoimento generale della chioma. compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta inclusi gli oneri per il conferimento a discarica e la pulizia del piano viabile. Compreso inoltre ogni altro onere o magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	cad	71,37	55,34 %	*
F.04.048.a	- DI ALTEZZA FINO A 10,00 M DAL PIANO DI CAMPAGNA	cad	71,37	55,34 %	*
F.04.048.b	- DI ALTEZZA TRA I M 10,01 E 12,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA	cad	84,01	55,31 %	*

**LISTINO PREZZI 2017****F - OPERE IN VERDE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MANODOPE RA %	A.
F.04.048.c	- DI ALTEZZA TRA I M 12,01 E 15,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA	cad	95,47	55,16 %	*
F.04.048.d	- DI ALTEZZA SUPERIORE A M 15,00 FINO A M 30,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA	cad	164,98	55,86 %	*
F.04.049	SOVRAPPREZZO ALLA POTATURA COMPLETA DI ALBERATURE				
F.04.049.a	- PER LA POTATURA NELLO SPARTITRAFFICO CENTRALE	%	15,00		
F.04.049.b	- PER POTATURE DI ALBERI AD ALTO FUSTO (PLATANI, TIGLI, PINUS, ECC.) IN CONDIZIONI DI PARTICOLARE DIFFICOLTÀ per la presenza di linee elettriche, linee di alta tensione, linee telefoniche e linee ferroviarie, eseguibili, data l'estrema pericolosità, solo con gru ed attrezzature idonee, consistente nell'asportazione di tutti i rami pericolanti sia per la sede stradale, che per le abitazioni limitrofe. Compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, ed ogni altro onere per l'esecuzione del lavoro o l'installazione della segnaletica necessaria	%	100,00		
F.04.052	SOVRAPPREZZO ALLE POTATURE PER INTERVENTI NEI CENTRI ABITATI o in corrispondenza di fabbricati.				
F.04.052.a	- DI ALTEZZA FINO A M 10,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA	%	10,00		
F.04.052.b	- DI ALTEZZA TRA I M 10,01 E 12,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA	%	20,00		
F.04.052.c	- DI ALTEZZA SUPERIORE A M 12,00 DAL PIANO CAMPAGNA	%	30,00		
F.04.053	SOVRAPPREZZO ALLE VOCI PRECEDENTI DI POTATURA DI ALBERATURE PER ESSENZE AFFETTE DALL'ATTACCO DI PARTICOLARI PARASSITI per l'adozione di tutte le cautele ed accorgimenti necessari da adottare, su specifica richiesta dell'Ispettorato Forestale, al fine di evitare il diffondersi dell'infezione	%	30,00		
F.04.055	ABBATTIMENTO DI ALBERATURE DI QUALSIASI ESSENZA previo taglio dei rami all'imbracatura e successivo depezzamento a terra dei rami stessi compresa la pulizia del piano viabile, l'onere dell'allontanamento di tutto il materiale di risulta inutilizzabile, taglio del tronco a cm10 al disotto del colletto del tronco stesso e successivo depezzamento secondo la lunghezza richiesta dalla D.L., con materiale di risulta che resta di proprietà dell'Impresa. - per un minimo di 5 piante				
F.04.055.a	- DI ALTEZZA FINO A M 6,00	cad	58,30	77,22 %	*
F.04.055.b	- DI ALTEZZA COMPRESA FRA M 6,01 E 10,00	cad	113,56	77,97 %	*
F.04.055.c	- DI ALTEZZA COMPRESA FRA M 10,01 E 20,00	cad	224,08	78,35 %	*
F.04.055.d	- DI ALTEZZA COMPRESA FRA M 20,01 E 30,00	cad	445,11	78,55 %	*
F.04.055.e	- DI ALTEZZA SUPERIORE A M 30,00	cad	887,18	78,65 %	*



LISTINO PREZZI 2017

F - OPERE IN VERDE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MANODOPE RA %	A.
F.04.055.f	- DI ALTEZZA > DI M 30,00 E DIAMETRO > M 1,50 il diametro del fusto degli alberi va misurato ad una altezza di m 1,30 dal Piano di Campagna	cad	1.423,98	78,69 %	*
F.04.055.g	- AUMENTO SUI PREZZI BASE PER INTERVENTI DI ABBATTIMENTO INFERIORI ALLE 5 UNITÀ	%	30,00		
F.04.064	TAGLIO ED ASPORTAZIONE DI RAMI PERICOLANTI PER OGNI ALBERO secondo le indicazioni della Direzione Lavori da alberature di essenze varie radicate a margine della piattaforma stradale, compreso il trasporto a rifiuto dei materiali tagliati e/o caduti a seguito delle precipitazioni atmosferiche inclusi gli oneri per il conferimento a discarica e la pulizia del piano viabile. Compreso inoltre ogni altro onere o magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Prezzo ad albero				
F.04.064.a	- A CORPO PER ALTEZZA FINO A M 10,00 E PER ALBERO	cad	23,68	48,63 %	*
F.04.064.b	- SOVRAPREZZO PER ALBERI DI ALTEZZA OLTRE I M 10,00	%	15,00		
F.04.066	SISTEMAZIONE DELLE SCARPATE STRADALI IN TRINCEA O IN RILEVATO mediante ceduzione delle piantagioni esistenti, con l'obbligo di lasciare una matricina ogni 20 mq debitamente potata, con materiale di risulta che resta di proprietà dell'Impresa e la pulizia del piano viabile. Compreso inoltre ogni altro onere o magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. La misurazione del diametro si intende effettuata a mt 1,30 da terra				
F.04.066.a	- PER PIANTE CON DIAMETRO MEDIO DEI FUSTI DI CM 10 O SUPERIORE IN TRINCEA	m ²	2,48	74,99 %	*
F.04.066.b	- FUSTI DA CM 10 O SUPERIORE IN RILEVATO	m ²	2,74	75,58 %	*
F.04.066.c	- PER PIANTE CON DIAMETRO MEDIO DEI FUSTI INFERIORE A CM 10 IN TRINCEA	m ²	1,69	72,52 %	*
F.04.066.d	- FUSTI INFERIORI A CM 10 IN RILEVATO	m ²	1,96	73,31 %	*
F.04.070	ASPORTAZIONE TOTALE DI POLLONATURE ANNUALI all'altezza della biforcazione dei rami compreso ogni onere per l'esecuzione del lavoro in presenza di traffico, per l'installazione della segnaletica necessaria, nonché per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta	cad	20,48	52,01 %	*
F.05 - TRATTAMENTI PER OPERE IN VERDE					
F.05.001	PRODOTTO DISERBANTE ECOLOGICO compresa fornitura ed irrogazione, rispondente alle vigenti normative a carattere nazionale e/o locale in materia, per l'eliminazione delle erbe infestanti la pavimentazione bituminosa a margine della banchina stradale, compreso ogni altro onere necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Per ogni metro lineare anche in presenza di muri e/o cordoli				
F.05.001.a	- IN BANCHINA LATERALE PER UNA LARGHEZZA MEDIA DI CM 35	ml	0,11	52,84 %	*
F.05.001.b	- IN BANCHINA LATERALE PER UNA LARGHEZZA MEDIA DI CM 100	ml	0,18	32,29 %	*
F.05.001.c	- LUNGO LO SPARTITRAFFICO CENTRALE PER UNA LARGHEZZA MEDIA DI CM 30	ml	0,23	44,25 %	*

**LISTINO PREZZI 2017****F - OPERE IN VERDE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MANODOPE RA %	A.
F.05.004	CONCIMAZIONE CHIMICO-ORGANICA DI PIANTAGIONI VARIE (ANCHE NELLO SPARTITRAFFICO) compresa la fornitura ed il trasporto a piè d'opera dei concimi, spandimento uniforme sul terreno e leggere erpicature di interramento				
F.05.004.a	- PER ESSENZE ARBUSTIVE ISOLATE	cad	0,51	26,20 %	*
F.05.004.b	- PER ESSENZE ARBOREE	cad	1,42	26,29 %	*
F.05.006	TRATTAMENTI ANTICRITTOGAMICI ED INSETTICIDI SULLE PIANTAGIONI poste a dimora sia sulla aiuola spartitraffico che sulle aree laterali a verde e pertinenze con spandimento o irrorazioni di prodotti adeguati alle fitopatie presenti e alla specie vegetale, autorizzati dagli organo competenti				
F.05.006.a	- ESSENZE ARBUSTIVE SU SPARTITRAFFICO OD IN FILARI	ml	0,48	23,29 %	*
F.05.006.b	- ESSENZE ARBUSTIVE ISOLATE	cad	1,35	27,65 %	*
F.05.006.c	- ESSENZE ARBOREE	cad	4,48	32,66 %	*
F.05.009	TRATTAMENTO IGNIFUGO trattamento igniritardante eseguito mediante irrorazione con automezzi muniti di apposite cisterne con impiego di prodotti ecocompatibili in soluzione acquosa	m ²	0,42	45,73 %	*
F.05.010	DISINFESTAZIONE DALLA "PROCESSIONARIA" MEDIANTE DISINFETTANTE				
F.05.010.a	- FINO A M 4,00-5,00 DI ALTEZZA PER OGNI FORMAZIONE NIDIFICATA	cad	8,45	48,79 %	*
F.05.010.b	- DA M 5,01 A M 10,00 DI ALTEZZA PER OGNI FORMAZIONE NIDIFICATA	cad	11,63	46,64 %	*
F.05.010.c	- SUPERIORE A M 10,00 DI ALTEZZA PER OGNI FORMAZIONE NIDIFICATA	cad	12,57	45,55 %	*
F.05.013	DISINFESTAZIONE DALL'INFANTRIA AMERICANA SU ALBERATURE trattamento delle alberature colpite da "Bruco Americano" con l'impiego di atomizzatori in grado di bagnare completamente tutto l'apparato fogliare, compresa la fornitura di "Bacillus Thuringiensis (var. Kurstaki)" nella quantità di 200 g/hl con l'aggiunta di zucchero o melassa. Pubblicità sonora 24 ore prima lungo le strade da trattare compreso il prodotto				
F.05.013.a	- FINO A 10,00 ML DI ALTEZZA	cad	8,64	47,72 %	*
F.05.013.b	- DA 10,01 ML A 20,00 ML DI ALTEZZA	cad	10,11	48,55 %	*
F.05.013.c	- DI ALTEZZA OLTRE I 20,00 ML	cad	14,40	47,72 %	*
F.05.016	TRATTAMENTO ANTIPARASSITARIO PER PIANTE alberi posti in gruppo o filare, personale tecnico qualificato e con patentino per distribuzione antiparassitari,				



LISTINO PREZZI 2017

F - OPERE IN VERDE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MANODOPE RA %	A.
	compreso il posizionamento degli opportuni cartelli indicatori stradali, incluso il prodotto. Trattamento antiparassitario eseguito con atomizzatore autotrasportato				
F.05.016.a	- DI ALTEZZA FINO A 10,00 M INTERVENTI DA 30 A 100 PIANTE	cad	3,81	36,07 %	*
F.05.016.b	- DI ALTEZZA FINO A 10,00 M INTERVENTI OLTRE 100 PIANTE	cad	2,03	20,72 %	*
F.05.016.c	- DI ALTEZZA OLTRE 10,00 M INTERVENTI DA 30 A 100 PIANTE	cad	4,75	33,90 %	*
F.05.016.d	- DI ALTEZZA OLTRE 10,00 M INTERVENTI OLTRE 100 PIANTE	cad	2,53	16,63 %	*
F.05.020	AUMENTO SUL PREZZO BASE				
F.05.020.a	- PER INTERVENTI ANTIPARASSITARI INFERIORI A N. 30 UNITÀ	%	40,00		
F.05.022	TRATTAMENTO ANTIPARASSITARIO DELLE CHIOME DELLE ALBERATURE con presidio sanitario specifico, compreso l'onere della segnaletica per le operazioni da svolgere su strada				
F.05.022.a	- PER ALBERI DI ALTEZZA FINO M 3,00	cad	5,45	45,21 %	*
F.05.022.b	- PER ALBERI DI ALTEZZA DA M 3,01 A M 6,00	cad	11,68	35,30 %	*
F.05.022.c	- PER ALBERI DI ALTEZZA OLTRE I 6,00 M	cad	18,01	35,77 %	*
F.05.025	SPALMATURA DI MATERIALE DISINFETTANTE E CICATRIZZANTE di tutti i tagli effettuati da praticarsi subito o comunque nella stessa giornata del taglio	cad	12,18	33,85 %	*
F.05.026	TELI GEOTESSILI IN FIBRA NATURALE (JUTA O COCCO) compresa fornitura e posa in opera di teli, su scarpate o rilevati, a salvaguardia delle erosioni delle superfici e atte a favorire l'inserimento vegetativo del seme, mediante ancoraggio al terreno con picchetti di legno o metallici, ed adeguata cucitura tra loro, compreso ogni altro onere e accessori occorrenti, per eseguire il lavoro a regola d'arte	m ²	6,44	11,90 %	*