

**REGIONE PIEMONTE**  
**PROVINCIA DI TORINO**



**COMUNE DI**  
**RIVAROLO CANAVESE**

**SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI**

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL VERDE PUBBLICO  
E DECESPUGLIAMENTO SCARPATE STRADALI  
BIENNIO 2019 - 2020**

**ELENCO PREZZI UNITARI**

		Data: <b>6 MAR 2018</b>
Il Responsabile del Procedimento: <b>Geom. Antonio VOTA</b>	Il Sindaco: <b>Dott. Alberto ROSTAGNO</b>	Il Responsabile del Settore LL.PP. e Manutenzioni <b>Arch. Enrico COLOMBO</b>

E' VIETATO, anche in forza degli articoli 2584 e seguenti C.C. -- R.D. 21 luglio 1942 n°929, articolo 16 e seguenti nonché R.D. 29 giugno 1939 n°1127, rammostrare, copiare o comunque diffondere il seguente disegno.

## Elenco prezzi unitari

Articolo di elenco	Indicazione prestazione	Unità di misura	Costo Euro	% incidenza manodopera
<b>MANODOPERA</b>				
01.P01.A10.005	<b>OPERAIO SPECIALIZZATO</b> (€ ventisette/58)	ora	27,58	100%
01.P01.A20.005	<b>OPERAIO QUALIFICATO</b> (€ ventisei/06)	ora	26,06	100%
01.P01.A30.005	<b>OPERAIO COMUNE</b> (€ ventitre/85)	ora	23,85	100%
<b>NOLI</b>				
01.P24.C50.005	<b>AUTOCARRO PORTATA FINO A QL. 17</b> autocarro ribaltabile, compreso autista, carburante, lubrificante, ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego. (€ quarantacinque/67)	ora	45,67	67,94%
01.P24.C60.005	<b>AUTOCARRO PORTATA FINO A QL. 40</b> autocarro ribaltabile, compreso autista, carburante, lubrificante, ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego. (€ quarantotto/91)	ora	48,91	61,69%
01.P24.C60.010	<b>AUTOCARRO PORTATA OLTRE QL. 40 FINO A QL. 120</b> autocarro ribaltabile, compreso autista, carburante, lubrificante, ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego. (€ cinquantanove/80)	ora	59,80	52,31%
01.P24.A40.005	<b>TRATTORE A 4 RUOTE MOTRICI - FINO A 75 HP</b> compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere connesso con il tempo di effettivo impiego – attrezzato a richiesta con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare ecc.; (€ cinquantanove/80)	ora	59,80	57,02%
01.P24.A43.005	<b>TRATTORE A 4 RUOTE MOTRICI - NON INFERIORE A 80 HP</b> dotato di braccio snodato ad azionamento idraulico, portante una trinciatrice o radi-prato della larghezza di metri 0.80-1.00; compreso il trasporto in loco, operatore, carburante e lubrificante ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con lunghezza minima del braccio di m 5.00 (€ cinquantanove/80)	ora	59,80	57,02%
01.P24.A45.005	<b>TRATTORE A 4 RUOTE MOTRICI - DA 75 A 150 HP</b> attrezzato a richiesta della direzione lavori con: -trinciastocchi, radi-prato, cippatrice, inzollatrice oleodinamica, fresa, aratro, falciatrice rotativa, rimorchio ribaltabile, ranghinatore, ecc..compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere connesso con il tempo di effettivo impiego (€ cinquantaquattro/36)	ora	54,36	62,73%
01.P24.G20.010	<b>MOTOSEGA A CATENA CON LAMA NON INFERIORE A 45 CM.</b> completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore (€ tre/46)	ora	3,46	0,00%
01.P24.G30.005	<b>TAGLIASIEPE AZIONATO DA MOTORE ELETTRICO O A SCOPPIO CON LAMA NON INFERIORE A 45 CM.</b> completa di ogni accessorio per il funzionamento compreso l'eventuale generatore di corrente, il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore (€ quattro/14)	ora	4,14	0,00%
01.P24.G42.005	<b>TOSATRICE SEMOVENTE AD ELICA ROTANTE</b> con raccoglitore compreso ogni onere per il tempo di effettivo impiego, escluso l'operatore - Lunghezza taglio sino cm 50 - raccoglitore l 50 (€ sette/56)	ora	7,56	0,00%
01.P24.G42.010	<b>TOSATRICE SEMOVENTE AD ELICA ROTANTE</b>			

## Elenco prezzi unitari

Articolo di elenco	Indicazione prestazione	Unità di misura	Costo Euro	% incidenza manodopera
	con raccoglitore compreso ogni onere per il tempo di effettivo impiego, escluso l'operatore - Lunghezza taglio tra cm 50 e 90 - raccoglitore l 80 (€ dieci/32)	ora	10,32	0,00%
01.P24.G42.015	<b>TOSATRICE SEMOVENTE AD ELICA ROTANTE</b> con raccoglitore compreso ogni onere per il tempo di effettivo impiego, escluso l'operatore - Lunghezza taglio tra cm 90 e 120 - raccoglitore l 80 (€ quattordici/51)	ora	14,51	0,00%
01.P24.G42.020	<b>TOSATRICE SEMOVENTE AD ELICA ROTANTE</b> con raccoglitore compreso ogni onere per il tempo di effettivo impiego, escluso l'operatore - Lunghezza taglio tra cm 120 e 150 - raccoglitore l 80 (€ quindici/87)	ora	15,87	0,00%
01.P24.G50.005	<b>DECESPUGLIATORE SPALLEGGIATO A DISCO ROTANTE</b> azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il funzionamento; incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore (€ tre/46)	ora	3,46	0,00%
01.P24.H50.005	<b>GRUPPO ELETTROGENO</b> alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego - Potenza fino a 5, 5 kW. (€ nove/32)	ora	9,32	0,00%
01.P24.C75.005	<b>PIATTAFORMA AEREA ROTANTE</b> rispondente alle norme ISPELS, installata su autocarro, con braccio a più snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego - Con sollevamento della navicella fino a m 12 (€ quarantanove/60)	ora	49,60	68,75%
01.P24.C75.010	<b>PIATTAFORMA AEREA ROTANTE</b> rispondente alle norme ISPELS, installata su autocarro, con braccio a più snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego - Con sollevamento della navicella fino a m 20 (€ sessantatre/47)	ora	63,47	53,72%
01.P24.C75.015	<b>PIATTAFORMA AEREA ROTANTE</b> rispondente alle norme ISPELS, installata su autocarro, con braccio a più snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego - Con sollevamento della navicella fino a m 32 (€ ottantaquattro/81)	ora	84,81	40,20%
01.P24.A55.005	<b>MINIPALA DI POTENZA NON INFERIORE A 20 HP</b> compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso con il tempo di effettivo impiego - Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L. (€ quarantatre/49)	ora	43,49	78,39%

## Elenco prezzi unitari

Articolo di elenco	Indicazione prestazione	Unità di misura	Costo Euro	% incidenza manodopera
<b>OPERE COMPIUTE</b>				
30010010 TE.15	<b>TAGLIO DEL TAPPETO ERBOSO CON TOSAERBA A LAMA ROTANTE</b> con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante, della base di ostacoli e recinzioni. Escluso onere di smaltimento Per aree fino a mq. 300. (€ zero/41)	mq.	0,41	46,05%
30010011 TE.16	<b>TAGLIO DEL TAPPETO ERBOSO CON TOSAERBA A LAMA ROTANTE</b> con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante, della base di ostacoli e recinzioni. Escluso onere di smaltimento Per aree da 300 a 500 mq. (€ zero/24)	mq.	0,24	46,05%
30010012 TE.3	<b>TAGLIO DEL TAPPETO ERBOSO CON TOSAERBA A LAMA ROTANTE</b> con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante, della base di ostacoli e recinzioni. Escluso onere di smaltimento Per aree da 500 a 2000 mq. (€ zero/11)	mq.	0,11	46,05%
30010013 TE.4	<b>TAGLIO DEL TAPPETO ERBOSO CON TOSAERBA A LAMA ROTANTE</b> con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante, della base di ostacoli e recinzioni. Escluso onere di smaltimento Per aree da 2000 a 5000 mq. (€ zero/09)	mq.	0,09	46,05%
30010014 TE.5	<b>TAGLIO DEL TAPPETO ERBOSO CON TOSAERBA A LAMA ROTANTE</b> con raccolta immediata del materiale di risulta. Eseguito in presenza di alberi ed arbusti, con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante, della base di ostacoli e recinzioni. Escluso onere di smaltimento Per aree oltre 5000 mq. (€ zero/07)	mq.	0,07	46,05%
30020001	<b>POTATURA DI SIEPE SU TRE LATI IN FORMA OBBLIGATA</b> intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. Siepe con perimetro sezione media fino a 200 cm. (€ tre/016)	ml.	3,016	63,13%
30020002	<b>POTATURA DI SIEPE SU TRE LATI IN FORMA OBBLIGATA</b> intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, smaltimento. Siepe con perimetro sezione media da 200 a 400 cm. (€ tre/996)	ml.	3,996	63,13%
30020003	<b>POTATURA DI SIEPE SU TRE LATI IN FORMA OBBLIGATA</b> intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, smaltimento. Siepe con perimetro sezione media da 400 a 600 cm. (€ sette/553)	ml.	7,553	63,13%
30020004	<b>POTATURA DI SIEPE SU TRE LATI IN FORMA OBBLIGATA</b> intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, smaltimento.			

## Elenco prezzi unitari

Articolo di elenco	Indicazione prestazione	Unità di misura	Costo Euro	% incidenza manodope- ra
	Siepe con perimetro sezione media da 600 a 800 cm. (€ dieci/802)	ml.	10,802	63,13%
15150013 TE.5	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA PER LO SMALTIMENTO DI:</b> Rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) (€ cinquanta/00)	ton.	50,00	50,00%
20.A27.G10.005	<b>DECESPUGLIAMENTO SCARPATE STRADALI O FLUVIALI</b> invasi da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arbo- rea ed arbustiva naturale di altezza superiore ad 1 metro, con utilizzo di mezzi mec- canici dotati di braccio decespugliatore Con raccolta e trasporto in discarica dei materiali di risulta (€ zero/59)	mq.	0,59	53,66%
20.A27.G10.010	<b>DECESPUGLIAMENTO SCARPATE STRADALI O FLUVIALI</b> invasi da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arbo- rea ed arbustiva naturale di altezza superiore ad 1 metro, con utilizzo di mezzi mec- canici dotati di braccio decespugliatore Senza rimozione dei materiali di risulta (€ zero/40)	mq.	0,40	46,14%
20.A27.G15.005	<b>DECESPUGLIAMENTO SCARPATE STRADALI O FLUVIALI</b> invasi da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arbo- rea ed arbustiva naturale di altezza superiore ad 1 metro, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce) Con raccolta e trasporto in discarica dei materiali di risulta (€ zero/76)	mq.	0,76	81,82%
20.A27.G15.010	<b>DECESPUGLIAMENTO SCARPATE STRADALI O FLUVIALI</b> invasi da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arbo- rea ed arbustiva naturale di altezza superiore ad 1 metro, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce) Senza rimozione dei materiali di risulta (€ zero/52)	mq.	0,52	94,71%
20.A27.V00.005	<b>SFALCIO DI ERBE INFESTANTI PRESENTI IN SCARPATE</b> eseguito con mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore con completamento manuale e, ove occorra, mediante l'uso di motosega, decespugliatore, falce, e taglio di arbusti con tronco di qualsiasi dimensione, pulizia, carico e trasporto alle discari- che autorizzate di tutto il materiale rimosso compresa, la' dove occorra, la pulizia dei fossi di salvaguardia eseguita esclusivamente dalla sede stradale in presenza conti- nua di traffico, compresa perciò l'idonea segnaletica(cartelli, coni, ecc.) e, ove oc- corra, con impianto semaforico mobile o segnalazione manuale per consentire la circolazione a sensi unici alternati Al ml. di strada per scarpate di larghezza non superiore a ml. 2,50 (€ due/43)	ml.	2,43	51,13%
NP 1	<b>FORNITURA E DISTRIBUZIONE DI PRODOTTO DISERBANTE</b> da spandere nelle dosi relative al tipo di diserbante impiegato su indicazione della direzione lavori, con successivo eventuale bagnamento dell'area a mezzo autobotte, compreso ogni onere per il collocamento della necessaria segnaletica verticale e per l'approvvigionamento dell'acqua Eseguito a mano (€ zero/10)	mq.	0,10	48,85%