

(PR-E-472-M) ACCORDO QUADRO TRIENNALE 2023-2025 PER I LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE, MECCANISMI DI MANOVRA, STRUMENTAZIONI ED OPERE CIVILI DELLE CASSE D'ESPANSIONE DEI TORRENTI PARMA, ENZA E CROSTOLO E INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLE PRESCRIZIONI RID

ANALISI DEI PREZZI

	DESCRIZ. VOCI	un.mis.	Q.tà	PR.UN.	IMPORTO TOTALE	Incid. %
AP 01	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa, con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi equipaggiati con barre falcianti o trince od altro idoneo macchinario od attrezzatura, che garantisca la produzione di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco, comprese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano in corrispondenza di ostacoli quali pali per segnaletica stradale, barriere di sicurezza ecc.: su superfici orizzontali					
	E L E M E N T I:					
	MANODOPERA					
	(E) [PEA.001.01.b] OPERAIO EDILE Specializzato (qt=0,00053)	ora	0,00053	30,63	0,0162	46,552
	totale manodopera euro				0,0162	
	NOLI					
	(E) [PEN.004.01.a] MACCHINE per lo sfalcio e la pulizia di scarpate e ...enti semovente equipaggiata con fresa trincia erba /fresa forestale/ fresa ceppi (qt=0,5*8/17500,00000)	ora	0,00023	49,05	0,0113	32,471
	(E) [PEN.004.01.b] MACCHINE per lo sfalcio e la pulizia di scarpate e piani orizzontali: trattore gommato con trincia posteriore e/o laterale (qt=0,00023)	ora	0,00023	31,51	0,0072	20,69
	(E) [PEN.004.03.c] ATREZZATURE VARIE complete di tutti gli accessori ...zionamento, compreso il carburante e lubrificanti: decespugliatore spalleggiato (qt=0,3*0,00023)	ora	0,00007	2,12	0,0001	0,287
	totale noli euro				0,0186	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(L) Produzione giornaliera (velocita passata 1.7 Km/h)	mq	17 500,00			
	totale altre forniture e prestazioni euro					
	Sommano euro				0,0348	100
	Spese Generali 15.0000% * (0.0348) euro				0,0052	
	Sommano euro				0,04	
	Utili Impresa 10% * (0.0400) euro				0,004	
	TOTALE euro	mq			0,04	

(PR-E-472-M) ACCORDO QUADRO TRIENNALE 2023-2025 PER I LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE, MECCANISMI DI MANOVRA, STRUMENTAZIONI ED OPERE CIVILI DELLE CASSE D'ESPANSIONE DEI TORRENTI PARMA, ENZA E CROSTOLO E INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLE PRESCRIZIONI RID

ANALISI DEI PREZZI

	DESCRIZ. VOCI	un.mis.	Q.tà	PR.UN.	IMPORTO TOTALE	Incid.%
AP 02	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa, con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi equipaggiati con barre falcianti o trince od altro idoneo macchinario od attrezzatura, che garantisca la produzione di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco, comprese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza					
	E L E M E N T I:					
	MANODOPERA					
	(E) [PEA.001.01.b] OPERAIO EDILE Specializzato (qt=0,00081)	ora	0,00081	30,63	0,0248	46,617
	totale manodopera euro				0,0248	
	NOLI					
	(E) [PEN.004.01.a] MACCHINE per lo sfalcio e la pulizia di scarpate e ...enti semovente equipaggiata con fresa trincia erba /fresa forestale/ fresa ceppi (qt=0,5*8/11500,00000)	ora	0,00035	49,05	0,0172	32,331
	(E) [PEN.004.01.b] MACCHINE per lo sfalcio e la pulizia di scarpate e piani orizzontali: trattore gommato con trincia posteriore e/o laterale (qt=0,00035)	ora	0,00035	31,51	0,011	20,677
	(E) [PEN.004.03.c] ATREZZATURE VARIE complete di tutti gli accessori ...zionamento, compreso il carburante e lubrificanti: decespugliatore spalleggiato (qt=0,3*0,00035)	ora	0,00011	2,12	0,0002	0,376
	totale noli euro				0,0284	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(L) Produzione giornaliera (velocita passata 1.15 Km/h)	mq	11 500,00			
	totale altre forniture e prestazioni euro					
	Sommano euro				0,0532	100
	Spese Generali 15.0000% * (0.0532) euro				0,008	
	Sommano euro				0,0612	
	Utili Impresa 10% * (0.0612) euro				0,0061	
	TOTALE euro	mq			0,07	

(PR-E-472-M) ACCORDO QUADRO TRIENNALE 2023-2025 PER I LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE, MECCANISMI DI MANOVRA, STRUMENTAZIONI ED OPERE CIVILI DELLE CASSE D'ESPANSIONE DEI TORRENTI PARMA, ENZA E CROSTOLO E INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLE PRESCRIZIONI RID

ANALISI DEI PREZZI					
	DESCRIZ. VOCI	un.mis.	Q.tà	PR.UN.	IMPORTO TOTALE Incid. %
AP 03	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa, con virgulti di età non superiore ad un anno, nelle zone basse delle scarpate arginali precluse ai mezzi meccanici e non raggiungibili dalla sommità con decespugliatori a mano				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [PEA.001.01.c] OPERAIO EDILE Qualificato (qt=0,01455)	ora	0,01455	28,44	0,4138 64,687
	totale manodopera euro				0,4138
	NOLI				
	(E) [PEN.001.01.a] AUTOCARRO compreso il carburante ed i materiali d ...operativo: con cassone ribaltabile o fisso, massa a pieno carico fino a 3.5 ton. (qt=+8/550,00000)	ora	0,01455	13,41	0,1951 30,499
	(E) [PEN.004.03.c] ATREZZATURE VARIE complete di tutti gli accessori ...zionamento, compreso il carburante e lubrificanti: decespugliatore spalleggiato (qt=+8/550,00000)	ora	0,01455	2,12	0,0308 4,815
	totale noli euro				0,2259
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(L) Produzione giornaliera	mq	550		
	totale altre forniture e prestazioni euro				
	Sommano euro				0,6397 100
	Spese Generali 15.0000% * (0.6397) euro				0,096
	Sommano euro				0,7357
	Utili Impresa 10% * (0.7357) euro				0,0736
	TOTALE euro	mq			0,81

(PR-E-472-M) ACCORDO QUADRO TRIENNALE 2023-2025 PER I LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE, MECCANISMI DI MANOVRA, STRUMENTAZIONI ED OPERE CIVILI DELLE CASSE D'ESPANSIONE DEI TORRENTI PARMA, ENZA E CROSTOLO E INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLE PRESCRIZIONI RID

ANALISI DEI PREZZI

	DESCRIZ. VOCI	un.mis.	Q.tà	PR.UN.	IMPORTO TOTALE	Incid. %
AP 04	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiori ad un anno, con diametro fino a 6 cm, misurato a 1.3 m dal suolo con mezzi meccanici semoventi equipaggiati con barre falcianti o trince od altro idoneo macchinario od attrezzatura, che garantisca la produzione di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco o per il suo allontanamento su superfici orizzontali					
	E L E M E N T I:					
	MANODOPERA					
	(E) [PEA.001.01.b] OPERAIO EDILE Specializzato (qt=0,00200)	ora	0,002	30,63	0,0613	33,046
	(E) [PEA.001.01.c] OPERAIO EDILE Qualificato (qt=0,00090)	ora	0,0009	28,44	0,0256	13,801
	totale manodopera euro					0,0869
	NOLI					
	(E) [PEN.004.01.a] MACCHINE per lo sfalcio e la pulizia di scarpate e ...enti semovente equipaggiata con fresa trincia erba /fresa forestale/ fresa ceppi (qt=0,5*8/4000,00000)	ora	0,001	49,05	0,0491	26,469
	(E) [PEN.002.01.b] ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura fr ...asporto in cantiere nell'allestimento operativo. Peso operativo tra 6 e 11 ton. (qt=0,00100)	ora	0,001	21,49	0,0215	11,59
	(E) [PEN.004.02.b] ATTREZZATURE SPECIFICHE da abbinare alle macchine m ...zioni, ai trattori e/o escavatori dotati di AP positi servizi: trincia forestale (qt=0,00100)	ora	0,001	4,08	0,0041	2,21
	(E) [PEN.004.01.b] MACCHINE per lo sfalcio e la pulizia di scarpate e piani orizzontali: trattore gommato con trincia posteriore e/o laterale (qt=0,2*2* 0,00100)	ora	0,0004	31,51	0,0126	6,792
	(E) [PEN.004.03.a] ATTREZZATURE VARIE complete di tutti gli accessori ...ti: biotrituratore (cippatore) carrellato con motore per diametri sino a 20 cm (qt=0,25*2*0,00100)	ora	0,0005	22,53	0,0113	6,092
	totale noli euro					0,0986
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	Produzione Giornaliera 4000 mq		4 000,00			
	totale altre forniture e prestazioni euro					
	Sommano euro					0,1855 100
	Spese Generali 15.0000% * (0.1855) euro					0,0278
	Sommano euro					0,2133
	Utili Impresa 10% * (0.2133) euro					0,0213
	TOTALE euro	mq				0,23

(PR-E-472-M) ACCORDO QUADRO TRIENNALE 2023-2025 PER I LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE, MECCANISMI DI MANOVRA, STRUMENTAZIONI ED OPERE CIVILI DELLE CASSE D'ESPANSIONE DEI TORRENTI PARMA, ENZA E CROSTOLO E INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLE PRESCRIZIONI RID

ANALISI DEI PREZZI

	DESCRIZ. VOCI	un.mis.	Q.tà	PR.UN.	IMPORTO TOTALE	Incid. %
AP 05	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiori ad un anno, con diametro fino a 6 cm, misurato a 1.3 m dal suolo con mezzi meccanici semoventi equipaggiati con barre falcianti o trince od altro idoneo macchinario od attrezzatura, che garantisca la produzione di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco o per il suo allontanamento su superfici in scarpata					
	E L E M E N T I:					
	MANODOPERA					
	(E) [PEA.001.01.b] OPERAIO EDILE Specializzato (qt=0,00266)	ora	0,00266	30,63	0,0815	33,049
	(E) [PEA.001.01.c] OPERAIO EDILE Qualificato (qt=0,00120)	ora	0,0012	28,44	0,0341	13,828
	totale manodopera euro				0,1156	
	NOLI					
	(E) [PEN.004.01.a] MACCHINE per lo sfalcio e la pulizia di scarpate e ...enti semovente equipaggiata con fresa trincia erba /fresa forestale/ fresa ceppi (qt=0,5*8/3000,00000)	ora	0,00133	49,05	0,0652	26,44
	(E) [PEN.002.01.b] ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura fr ...asporto in cantiere nell'allestimento operativo. Peso operativo tra 6 e 11 ton. (qt=0,00133)	ora	0,00133	21,49	0,0286	11,598
	(E) [PEN.004.02.b] ATTREZZATURE SPECIFICHE da abbinare alle macchine m ...zioni, ai trattori e/o escavatori dotati di AP positi servizi: trincia forestale (qt=0,00133)	ora	0,00133	4,08	0,0054	2,19
	(E) [PEN.004.01.b] MACCHINE per lo sfalcio e la pulizia di scarpate e piani orizzontali: trattore gommato con trincia posteriore e/o laterale (qt=0,2*2* 0,00133)	ora	0,00053	31,51	0,0167	6,772
	(E) [PEN.004.03.a] ATTREZZATURE VARIE complete di tutti gli accessori ...ti: biotrituratore (cippatore) carrellato con motore per diametri sino a 20 cm (qt=0,25*2*0,00133)	ora	0,00067	22,53	0,0151	6,123
	totale noli euro				0,131	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(L) Produzione Giornaliera	mq	3 000,00			
	totale altre forniture e prestazioni euro					
	Sommano euro				0,2466	100
	Spese Generali 15.0000% * (0.2466) euro				0,037	
	Sommano euro				0,2836	
	Utilli Impresa 10% * (0.2836) euro				0,0284	
	TOTALE euro	mq			0,31	

(PR-E-472-M) ACCORDO QUADRO TRIENNALE 2023-2025 PER I LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE APPARECCHIATURE Elettromeccaniche, Meccanismi di Manovra, Strumentazioni ed Opere Civili delle Casse d'Espansione dei Torrenti Parma, Enza e Crostolo e Interventi di Adeguamento alle Prescrizioni RID

ANALISI DEI PREZZI

	DESCRIZ. VOCI	un.mis.	Q.tà	PR.UN.	IMPORTO TOTALE	Incid. %
AP 06	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiori ad un anno, con diametro fino a 6 cm, misurato a 1.3 m dal suolo, nelle zone basse delle scarpate arginali precluse ai mezzi meccanici e non raggiungibili dalla sommità con decespugliatori a mano e/o motoseghe					
	ELEMENTI:					
	MANODOPERA					
	(E) [PEA.001.01.c] OPERAIO EDILE Qualificato (qt=0,02286)	ora	0,02286	28,44	0,6501	91,358
	totale manodopera euro				0,6501	
	NOLI					
	(E) [PEN.004.03.b] ATREZZATURE VARIE complete di tutti gli accessori per il corretto funzionamento, compreso il carburante e lubrificanti: motosega (qt=0,5*8/350,00000)	ora	0,01143	3,26	0,0373	5,242
	(E) [PEN.004.03.c] ATREZZATURE VARIE complete di tutti gli accessori ...zionamento, compreso il carburante e lubrificanti: decespugliatore spalleggiato (qt=0,01143)	ora	0,01143	2,12	0,0242	3,401
	totale noli euro				0,0615	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(L) Produzione Giornaliera	mq	350			
	totale altre forniture e prestazioni euro					
	Sommano euro				0,7116	100
	Spese Generali 15.0000% * (0.7116) euro				0,1067	
	Sommano euro				0,8183	
	Utili Impresa 10% * (0.8183) euro				0,0818	
	TOTALE euro	mq			0,90	

(PR-E-472-M) ACCORDO QUADRO TRIENNALE 2023-2025 PER I LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE, MECCANISMI DI MANOVRA, STRUMENTAZIONI ED OPERE CIVILI DELLE CASSE D'ESPANSIONE DEI TORRENTI PARMA, ENZA E CROSTOLO E INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLE PRESCRIZIONI RID

ANALISI DEI PREZZI

	DESCRIZ. VOCI	un.mis.	Q.tà	PR.UN.	IMPORTO TOTALE	Incid. %
AP 7	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiori ad un anno, con diametro fino a 6 cm, misurato a 1.3 m dal suolo, nelle zone basse delle scarpate arginali precluse ai mezzi meccanici e non raggiungibili dalla sommità, compreso la movimentazione del tagliato sulla sommità arginale, la triturazione del materiale asportato ed il suo allontanamento con decespugliatori e/o motoseghe					
	E L E M E N T I:					
	MANODOPERA					
	(E) [PEA.001.01.b] OPERAIO EDILE Specializzato (qt=0,00229)	ora	0,00229	30,63	0,0701	7,742
	(E) [PEA.001.01.c] OPERAIO EDILE Qualificato (qt=0,02286)	ora	0,02286	28,44	0,6501	71,795
	totale manodopera euro				0,7202	
	NOLI					
	(E) [PEN.004.03.b] ATREZZATURE VARIE complete di tutti gli accessori per il corretto funzionamento, compreso il carburante e lubrificanti: motosega (qt=0,50*8/350,00000)	ora	0,01143	3,26	0,0373	4,119
	(E) [PEN.004.03.c] ATREZZATURE VARIE complete di tutti gli accessori ...zionamento, compreso il carburante e lubrificanti: decespugliatore spalleggiato (qt=0,01143)	ora	0,01143	2,12	0,0242	2,673
	(E) [PEN.004.01.b] MACCHINE per lo sfalcio e la pulizia di scarpate e piani orizzontali: trattore gommato con trincia posteriore e/o laterale (qt=0,2* 0,01143)	ora	0,00229	31,51	0,0722	7,973
	(E) [PEN.004.03.a] ATREZZATURE VARIE complete di tutti gli accessori ...ti: biotrituratore (cippatore) carrellato con motore per diametri sino a 20 cm (qt=0,2*0,01143)	ora	0,00229	22,53	0,0516	5,699
	totale noli euro				0,1853	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(L) Produzione Giornaliera	mq	350			
	totale altre forniture e prestazioni euro					
	Sommano euro				0,9055	100
	Spese Generali 15.0000% * (0.9055) euro				0,1358	
	Sommano euro				1,0413	
	Utili Impresa 10% * (1.0413) euro				0,1041	
	T O T A L E euro	mq			1,15	

(PR-E-472-M) ACCORDO QUADRO TRIENNALE 2023-2025 PER I LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE, MECCANISMI DI MANOVRA, STRUMENTAZIONI ED OPERE CIVILI DELLE CASSE D'ESPANSIONE DEI TORRENTI PARMA, ENZA E CROSTOLO E INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLE PRESCRIZIONI RID

ANALISI DEI PREZZI

	DESCRIZ. VOCI	un.mis.	Q.tà	PR.UN.	IMPORTO TOTALE	Incid. %
AP 8	DISBOSCAMENTO E DECESPUGLIAMENTO eseguito manualmente e/o con idonei mezzi meccanici equipaggiati con cesoie e/o pinze forestali mediante taglio alla base su piani e scarpate arginali di qualsiasi lunghezza, compreso l'onere per la riduzione in cippato o l'allontanamento del materiale di risulta: di essenze arboree di diametro fino a 20 cm misurata ad un'altezza di 1.30 m da terra					
ELEMENTI:						
MANODOPERA						
	(E) [PEA.001.01.b] OPERAIO EDILE Specializzato (qt=0,00200+0,00200+0,00340)	ora	0,0074	30,63	0,2267	45,614
	(E) [PEA.001.01.c] OPERAIO EDILE Qualificato (qt=0,00100)	ora	0,001	28,44	0,0284	5,714
	totale manodopera euro				0,2551	
NOLI						
	(E) [PEN.002.01.c] ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura fr ...sporto in cantiere nell'allestimento operativo. Peso operativo tra 11 e 25 ton. (qt=0,5*8/2000,00000)	ora	0,002	40,26	0,0805	16,197
	(E) [PEN.004.02.c] ATREZZATURE SPECIFICHE da abbinare alle macchine m ...scavatori dotati di AP positi servizi: pinza forestale per diametri sino a 40 cm (qt=0,00200)	ora	0,002	5,97	0,0119	2,394
	(E) [PEN.002.01.b] ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura fr ...asporto in cantiere nell'allestimento operativo. Peso operativo tra 6 e 11 ton. (qt=0,5*8/2000,00000)	ora	0,002	21,49	0,043	8,652
	(E) [PEN.004.02.b] ATREZZATURE SPECIFICHE da abbinare alle macchine m ...zioni, ai trattori e/o escavatori dotati di AP positi servizi: trincia forestale (qt=0,00200)	ora	0,002	4,08	0,0082	1,65
	(E) [PEN.004.03.b] ATREZZATURE VARIE complete di tutti gli accessori per il corretto funzionamento, compreso il carburante e lubrificanti: motosega (qt=0,00200)	ora	0,002	3,26	0,0065	1,308
	(E) [PEN.004.01.b] MACCHINE per lo sfalcio e la pulizia di scarpate e piani orizzontali: trattore gommato con trincia posteriore e/o laterale (qt=0,2*0,00200)	ora	0,0004	31,51	0,0126	2,535
	(E) [PEN.004.03.a] ATREZZATURE VARIE complete di tutti gli accessori ...ti: biotrituratore (cippatore) carrellato con motore per diametri sino a 20 cm (qt=0,5*0,00200)	ora	0,001	22,53	0,0225	4,527
	(E) [PEN.001.01.d] AUTOCARRO compreso il carburante ed i materiali d ...ale portata fino a 15 ton, allestito con gru con sbraccio non inferiore ai 10 m (qt=0,00200)	ora	0,002	28,33	0,0567	11,408
	totale noli euro				0,2419	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	(L) Produzione Giornaliera	mq	2 000,00			
	totale altre forniture e prestazioni euro					
	Sommano euro				0,497	100
	Spese Generali 15.0000% * (0.4970) euro				0,0746	
	Sommano euro				0,5716	
	Utili Impresa 10% * (0.5716) euro				0,0572	
	TOTALE euro	mq			0,63	