



Agenzia Forestale Regionale

UMBRIA

Sede Legale e Amministrativa in Via Pietro Tuzi, 7 - 06128 Perugia - Tel. 075/5145711 - Fax.075/5008020

Compartimento IV°

Sede di Norcia

Delibera Giunta Regionale n. 1340 del 20 dicembre 2023
indirizzi operativi ai sensi L.R. 28/01 anno 2024

Progetto Legge Regionale 28/01

Fondo Investimenti Anno 2024

(Legge 145/2018 articolo 1 comma 839)

(Determinazione Dirigenziale n. 8897 del 19/08/2024)

**LIFE IMAGINE - LIFE19 IPE/IT/000015 - Azione C.15 - Rimozione
e/o diradamento di specie arbustive e arboree (media intensità)
per il miglioramento dell'habitat 6210 [ZSC IT5210063 "Monti
Coscerno - Civitella - Aspra (sommità)]"**

Progetto 6

PROGETTO

R. 3

Elenco Prezzi

**Servizio
Progettazione e D.L.**

Visto il Dirigente
Dott. Agr. Marchesini Andrea

Firmato

Il R.U.P.

Ing. Duca Antonio

I Progettisti

Ing. Duca Antonio

Il Tecnico/Collaboratore

Per. Agr. Rossi Francesco

Cambi Angelo

Agr. Marchetti Vanessa

Geom. Pepponi Walter

ELENCO PREZZI

REGIONE UMBRIA

AGENZIA FORESTALE REGIONALE

Delibera Giunta Regionale n. 1340 del 20 dicembre 2023
indirizzi operativi ai sensi L.R. 28/01 anno 2024

Progetto Legge Regionale 28/01

Fondo Investimenti Anno 2024

(Legge 145/2018 articolo 1 comma 839)

(Determinazione Dirigenziale n. 8897 del 19/08/2024)

***LIFE IMAGINE - LIFE19 IPE/IT/000015 - Azione C.15 - Rimozione e/o
diradamento di specie arbustive e arboree (media intensità) per il
miglioramento dell'habitat 6110, del 6210 e dell'habitat biologico di Iris
marsica (ZSC IT5210063 "Monti Coscerno - Civitella - Aspra (sommità))"***

Progetto 6

RENDICONTO

**Interventi presso lo ZSC IT5210063
"Monti Coscerno - Civitella - Aspra (sommità)
COMUNE DI SANT'ANATOLIA DI NARCO**

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

Il Tecnico

Norcia, li 19/08/2024

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	SA	COMUNE DI SANT'ANATOLIA DI NARCO		€ 0,00
1		Interventi presso lo ZSC IT5210063 "Monti Coscerno - Civitella - Aspra (sommità)		
1	A.P.1	<p>AP 1 - (Lavori di decespugliamento manuale dei prati/pascoli nei siti "Natura 2000") - realizzato secondo le modalità e finalità di gestione della Rete Natura 2000 nella Regione Umbria, con lo scopo di favorire la conservazione e la gestione proattiva di habitat e specie, promuovendo e mantenendo uno stato di conservazione adeguato di specie ed habitat prioritari, assicurare la coerenza tra la Rete Natura 2000 e i territori confinanti ed aumentare la connettività ecologica e l'armonizzazione tra i diversi siti.</p> <p>La lavorazione consiste in:</p> <p>a) taglio della vegetazione arbustiva nell'habitat 6210, tra cui <i>Prunus spinosa</i>, <i>Spartium junceum</i>, <i>Juniperus communis</i>, <i>J. deltoides</i>, localmente <i>Rubus idaeus</i> e <i>Rosa sp. pl.</i> con decespugliatore a spalla e/o motosega;</p> <p>b) raccolta, concentramento e carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta (erbe, arbusti, ramaglie etc);</p> <p>d) paleggiamento manuale per le piccole regolarizzazioni piano altimetriche dell'area oggetto di intervento</p> <p>e) trasporto nel luogo di deposito e cippatura dei residui vegetali (erbe, arbusti, piccole ramaglie)</p> <p>E' compreso ogni onere per dare il sito perfettamente ripulito.</p> <p>Intervento mediamente infestante</p>	ha	€ 11.254,85

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
49	49	Fornitura e posa in opera di cartellone conforme alle azioni di informazione e comunicazione di cui al Reg. (UE) n. 808 /2014. Sono compresi l'individuazione del punto di posa, la fornitura del tabellone, i		
	49/d	pali per il fissaggio, la posa in opera a terra mediante apertura buche e costipamento del terreno		
		d) In Zona ALTA MONTAGNA	N	€ 434,73

Elenco Capitoli

CODICE	DESCRIZIONE
1	INTERVENTI SELVICOLTURALI

ANALISI PREZZI

ALLEGATO A – Analisi Prezzi

REFERIMENTO PROGETTO LIFE IMAGINE UMBRIA (Integrated Management and Grant Investments for the N2000 NETwork in Umbria - LIFE19 IPE/IT/000015) CANTIERE

**Interventi presso lo ZSC
IT5210063 "Monti Coscerno -
Civitella - Aspra (sommità)**

AP 1 - (Lavori di decespugliamento manuale dei prati/pascoli nei siti "Natura 2000") - realizzato secondo le modalità e finalità di gestione della Rete Natura 2000 nella Regione Umbria, con lo scopo di favorire la conservazione e la gestione proattiva di habitat e specie, promuovendo e mantenendo uno stato di conservazione adeguato di specie ed habitat prioritari, assicurare la coerenza tra la Rete Natura 2000 e i territori confinanti ed aumentare la connettività ecologica e l'armonizzazione tra i diversi siti.

La lavorazione consiste in:

a) taglio della vegetazione arbustiva nell'habitat 6210, tra cui *Prunus spinosa*, *Spartium junceum*, *Juniperus communis*, *J. deltoides*, localmente *Rubus idaeus* e *Rosa sp. pl.*, con decespugliatore a spalla e/o motosega;

b) raccolta, concentramento e carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta (erbe, arbusti, ramaglie etc);

d) paleggiamento manuale per le piccole regolarizzazioni piano altimetriche dell'area oggetto di intervento

e) trasporto nel luogo di deposito e cippatura dei residui vegetali (erbe, arbusti, piccole ramaglie)

E' compreso ogni onere per dare il sito perfettamente ripulito.

Intervento mediamente infestante

	U.M.		%
Dati Riferimento	ha		100,00%

Prezzo Espresso ad ha

valutazione standardizzata dell' Incidenza dei Parametri Ambientali	MINIMO	MAX	Inc.Coeff.	CANT.	Coeff.Prod.
a - Pendenza media operativa (%)	< 30%	< 70%	20,00%	70	20,00
b - Quota altimetrica (m s.l.m.)	< 800 m s.l.m.	< 1000 m s.l.m.	10,00%	1.250	22,50
b1 - Ulteriore maggiorazione per quota altimetrica superiore a m 1000 s.l.m. (m s.l.m.)	< 0,00 m s.l.m.	< 500 m s.l.m.	5,00%	-	-
c - Distanza cantiere dal centro abitato (Km.)	< 10 Km	< 50 Km	15,00%	10	-
c1 - Percorrenza di strade bianche o fuoristrada per raggiungimento cantiere (Km.)	< 0,00 Km	< 10,00 Km	5,00%	4	2,00
e - Presenza/Assenza di Vincoli in aree Rete Natura 2000 o in aree con vincoli ambientali specifici	No	Si	20,00%	si	20,00
f - Altri parametri (Densità popolamento forestale, intensità del prelievo, ecc.)	< 30 mc	< 80 mc	25,00%	50	10,00
g - I.A.M. (invalentità alta montagna)	No	Si	110,00%	No	1,00

ZONA DI INTERVENTO (Contraddistinguere la Zona con X)	N. Valutazione Squadra Tipo su 0 unità (Tariffe Rif. Decreto n. 25 del 14/02/2023)	MONTANA X	TOTALE	SVANTAGGIATA	TOTALE	NORMALE	TOTALE
Coordinatore		25,50	-	25,50	-	28,95	-
Capo Operaio		26,17	-	26,61	-	28,82	-
Capo Squadra	1	25,20	25,20	25,61	-	28,72	-
Operaio Specializzato Super	3	24,28	72,87	24,70	-	27,68	-
Operaio Specializzato	2	22,91	45,82	23,28	-	26,05	-
Operaio Qualificato Super		20,55	-	20,86	-	23,23	-
Operaio Qualificato		20,16	-	20,45	-	22,75	-
Operaio Comune		-	-	-	-	-	-
TOTALE	6		143,89				
Costo Orario Squadra Tipo			143,89				

descrizione squadra tipo oppure squadra effettiva	coefficiente di adeguamento IPA (Σ coefficienti di incidenza singoli parametri stazionali) % (Σ a-f)	Costo gg (tariffe medie operai)	N. Compon enti	Maggiorazione (g)	Costo gg (Applicato)	Costo Medio Orario
MANODOPERA - Composizione squadra operativa: n. 1 Caposquadra, n. 3 specializzati 5° Liv. e n. 2 operaio specializzato 4° Liv	74,50	143,89	6	1,00	€ 143,89	23,98
FASI DI LAVORO (MANODOPERA)	Coeff. Prod. % (Σ a-f)	unità di misura	quantità	prezzo	importo	
Avvicinamento al luogo di intervento ore 0,10 gg * n. 7 gg * ha	74,50	ore/st	0,70	€ 143,89	€ 175,76	
Manodopera taglio arbusti infestanti n. 4 ore gg * n. 7 gg * ha	74,50	ore/st	28,00	€ 143,89	€ 7.030,47	
Allestimento, concentramento e carico n. 3 ore/op * n. 7 gg * ha	74,50	ore/op	21,00	€ 23,98	€ 878,81	
Trasporto nel luogo di deposito e cippatura n. 2,5 ore/op * n. 7 gg * ha	74,50	ore/op	17,50	€ 23,98	€ 732,34	
Allontanamento dal luogo di intervento ore 0,10 gg * n. 7 gg * ha	74,50	ore/st	0,70	€ 143,89	€ 175,76	
MATERIALI						

Carburanti		Ltri	560,00	1,70	€ 952,00
MEZZI					
Automezzo trasporto personale e attrezzature ore percorsi * n. 7 gg. (Prezzo da Prezzario Toscana Siena TOS23_AT.N02.101.001)		ore	54,60	5,17	€ 282,28
Decespugliatore n. 3 op * ore 4 gg * n. 7 gg * ha. (Prezzo da Prezzario Toscana Siena TOS23_AT.N01.015.028)		ore	84,00	1,56	€ 131,04
Motosega media n. 2 op * ore 4 gg * n. 7 gg * ha. (Prezzo da Prezzario Toscana Siena)		ore	56,00	4,47	€ 250,32
Cippatrice ore 2,5 gg * n. 7 gg * ha. (Prezzo da Prezzario Toscana Siena TOS23_AT.N02.020.012)		ore	17,50	8,79	€ 153,83
Trattore con piattina o rimorchio ore 3 gg * n. 7 gg * ha. (Prezzo da Prezzario Toscana Siena TOS23_AT.N02.014.028)		ore	21,00	7,83	€ 164,43
Sommano				€ -	€ 10.927,03
Oneri per la sicurezza		%	3%	€ -	€ 327,81
TOTALE			<i>Prezzo da applicare</i>	€ -	€ 11.254,85
di cui: Incidenza Manodopera					€ 8.993,14
di cui: Oneri per la sicurezza				€ -	€ 327,81
I.V.A (Stimata)				€ -	209,44



**AGENZIA FORESTALE REGIONALE
DELL'UMBRIA**

(Ex legge regionale 23/12/2011 n. 18)

ENTE	ORGANO	NUMERO	DATA
Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria	Amministratore Unico	25	14-02-2023
OGGETTO: APPROVAZIONE ALIQUOTE ORARIE DEL PERSONALE FORESTALE - ANNO 2023			

DECRETO DELL'AMMINISTRATORE UNICO

(Ex art. 24 Regolamento di Organizzazione e Funzionamento)

Il giorno 14-02-2023, l'Amministratore Unico dell'Agenzia Forestale Regionale (ex L.R. 18/2011 e successive modifiche e integrazioni) Manuel Maraghelli, nominato con D.G.R. n. 129 del 5 marzo 2020 e con decorrenza dalla data di adozione del D.P.G.R. n. 22 del 16 marzo 2020, assume il presente Decreto.

L'Amministratore Unico
Manuel Maraghelli

L' AMMINISTRATORE UNICO

Premesso

Che la Regione dell' Umbria, con Legge Regionale n. 18 del 23.12.2011, ha istituito l' Agenzia Forestale Regionale;

Che con decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 22 del 16 marzo 2020 e' stato nominato l' Amministratore Unico della Agenzia Forestale nella persona di Manuel Maraghelli;

Che l' art. 24 del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento della Agenzia, prevede che l' Amministratore Unico esprima le proprie decisioni attraverso l' emanazione di Decreti;

Che con Deliberazione della Giunta Regionale N. 1042 del 3/9/2012 sono stati approvati gli atti relativi alla costituzione della Agenzia Forestale Regionale;

Visto

il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Agenzia approvato con Decreto dell'Amministratore Unico n. 1 del 10/9/2012;

Vista

la dotazione Organica e l'articolazione organizzativa dell'Agenzia Forestale Regionale approvata con Decreto dell'Amministratore Unico n. 23 del 30/11/2012;

Visto

il Decreto dell'Amministratore Unico n. 22 del 30/11/2012 con il quale sono state attribuite le Funzioni Dirigenziali nei rispettivi Servizi dell'Agenzia Forestale;

Visti

gli art. 25 e 26 del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Agenzia;

Visto

il regolamento dell'iter provvedimenti amministrativi in vigore;

Visto

il parere di regolarità tecnica rilasciato dal Dirigente competente ai sensi dell'art. 24 del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Agenzia e dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000;

Premesso

Che in data 09/12/2021, presso la sede della Conferenza delle Regioni e delle Province autonome

in Roma, si è rinnovato il CCNL per gli addetti ai lavori di sistemazione idraulico-forestale e idraulico-agraria scaduto il 31/12/2012;

Che il rinnovo del CCNL quantifica l'incremento in complessivi € 100,00 lordi, per il periodo di vigenza contrattuale, così ripartiti:

- dal 1° dicembre 2021 € 50,00 lordi;
- dal 1° marzo 2023 € 50,00 lordi;

Che con Decreto dell'Amministratore Unico n. 13 del 25/01/2022 è stato recepito il CCNL per gli addetti ai lavori di sistemazione idraulico-forestale e idraulico-agraria – validità dal 01/01/2021 al 31/12/2024;

Che con Decreto dell'Amministratore Unico n.71 del 23/03/2022 sono state approvate le tabelle delle retribuzioni orarie per gli operai ed impiegati forestali a partire dal 1° aprile 2022, rivalutate in base al primo incremento contrattuale;

Preso atto

Che gli aumenti dei minimi contrattuali per il rinnovo del CCNL sono stati determinati operando su i livelli retributivi 2° livello operai e 2° livello impiegati, riparametrando quindi questi valori su diversi livelli di inquadramento, secondo la scala parametrica in vigore che necessariamente devono trovare riscontro nelle aliquote orarie;

Che con DGR della Regione Umbria n. 1052 del 14/10/2022 si è provveduto alla presa d'atto del rinnovo del contratto integrativo regionale di lavoro per gli addetti ai lavori di sistemazione idraulico-forestale e idraulico-agraria (CIRL Umbria 2020-2023) stipulato in data 12/10/2022;

Considerato che

Sulla base di una valutazione incrociata dei dati disaggregati dell'anno 2022, relativi al costo del personale forestale e dell'applicazione del nuovo CCNL (secondo incremento contrattuale) e CIRL Umbria 2020-2023, degli addetti ai lavori di sistemazione idraulico-forestale e idraulico-agraria, i Servizi Personale e Direzione Lavori hanno predisposto le nuove aliquote degli operai forestali come riportato nell'allegato A1;

In particolare, le singole voci elementari di spesa vengono descritte complete dei necessari riferimenti normativi nell'allegato B;

Le aliquote relative alle prestazioni diverse dalle attività ordinarie come straordinari, incrementi legati al lavoro in acqua, in caso di calamità naturali, ecc., vengono calcolate applicando il relativo incremento percentuale stabilito dalla norma contrattuale applicato alla paga base ai sensi dell'art. 50 del CCNL, come riportato nell'allegato A2;

Le aliquote orarie relative agli impiegati forestali, riportate nell'allegato A3, in relazione all'applicazione del nuovo CCNL e CIRL Umbria 2020-2023, hanno subito variazioni relativamente

agli aumenti dei minimi contrattuali, salario integrativo ed indennità varie;

DECRETA

Di dare atto che quanto specificato in premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto;

Di approvare le aliquote del personale forestale, operai ed impiegati, riportate negli allegati A1, A2, A3, come descritto in premessa e secondo le specifiche descritte nell'allegato B, che avranno validità a far data dal 01/03/2023;

Di dare atto che gli allegati suddetti sono parte integrante e sostanziale del presente atto;

Di prendere atto che nella determinazione delle aliquote del personale forestale effettuata di concerto dai Servizi Direzione Lavori e Personale, come riportato nello schema di cui all'allegato B, sono stati presi in considerazione i dati storici relativi all'anno 2022 con i quali sono stati modificati (con variazioni in aumento o in diminuzione) le voci elementari che compongono l'aliquota stessa di cui all'allegato B;

Di trasmettere il presente atto, per i necessari adempimenti, alla Regione Umbria Servizio Foreste, Montagna, Sistemi Naturalistici, Faunistica.

L' Amministratore Unico
MANUEL MARAGHELLI
F.to Manuel Maraghelli

Pubblicato all'albo pretorio online secondo la normativa vigente.
Decreto firmato digitalmente (D.Lgs. N 82/2005 e ss.mm.)

**SVILUPPO DELLE RETRIBUZIONI ORARIE PER OPERAI FORESTALI A TEMPO INDETERMINATO
IN VIGORE DAL 1 Marzo 2023**

Allegato A1

Lavoro ordinario diurno zona ORDINARIA (O)

Liv.	Qualifica	Paga oraria	Ferie	Festività nazionali ed infrasettimanali	Tredicesima e quattordicesima	Permessi (Festività sopresse e RoI)	I.P.	Fascia di disagio	Art. 16 uso vibranti e mezzi	Art. 16 bis uso motosega	I.M. e A.P.	E.L.	Carenza malattie ed infortuni	Aliquota oraria	ONERI RIFLESSI				ALTRI ONERI		Totale oneri Ente	Aliquota oraria zona Mon
															C.A.U. Ord 36,8965 %	I.R.A.P. 8,50 %	TFR 9,15 %	riv. TFR	Altri oneri a carico dell'Ente	Ind. Km.		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o	p	q somma delle voci da (c) a (o)	r (% di p)	s (% di p)	t % di (c+d+e+f+g+h+m+n)	u	v	w	x somma delle voci da (q) a (v)	z (p+w)
1	Op. Com.																					
2	Op. Qualif.	8,30	0,97	0,40	1,86	0,25	1,10	0,38				0,36	0,36	13,98	5,16	1,19	1,21	0,86	0,07	0,28	8,77	22,75
3	Op. Q.Super	8,49	1,00	0,41	1,91	0,25	1,10	0,38				0,36	0,37	14,28	5,27	1,21	1,24	0,88	0,07	0,28	8,95	23,23
4	Op. Spec.	8,86	1,04	0,43	1,99	0,27	1,10	0,38	0,44	0,23	0,63	0,36	0,38	16,13	5,95	1,37	1,34	0,91	0,07	0,28	9,93	26,05
5	Op.Sp.Super	9,40	1,10	0,46	2,11	0,28	1,10	0,38	0,44	0,23	0,86	0,36	0,41	17,14	6,32	1,46	1,43	0,97	0,07	0,28	10,54	27,68
5	C.Squadra	9,84	1,15	0,48	2,21	0,30	1,10	0,38	0,44	0,23	0,86	0,36	0,43	17,79	6,56	1,51	1,49	1,01	0,07	0,28	10,93	28,72
5	C.Operato	10,31	1,21	0,50	2,31	0,31	1,10	0,38	0,44	0,23	0,86	0,36	0,45	18,47	6,81	1,57	1,55	1,06	0,07	0,28	11,35	29,82
5	Coordinatore	10,47	1,23	0,51	2,35	0,31	1,10	0,38			0,89	0,36	0,45	17,86	6,59	1,52	1,56	1,08	0,07	0,28	11,10	28,95

SVILUPPO DELLE RETRIBUZIONI ORARIE PER OPERAI FORESTALI A TEMPO INDETERMINATO
IN VIGORE DAL 1 Marzo 2023

Lavoro ordinario diurno zona MONTANA (M)

Liv.	Qualifica	Pagamento orario	Ferie	Festività nazionali ed infrasettimanali	Tredicesima e quattordicesima	Permessi (festività sopresse e RoI)	I.P.	Fascia di disagio	Art. 16 uso vibranti e mezzi	Art. 16 bis uso motosega	I.M. e A.P.	E.L.	Carenza malattie ed infortuni	Aliquota oraria	ONERI RIFLESSI				ALTRI ONERI		Totale oneri Ente	Aliquota oraria zona Mon
															C.A.U. Mon 9,2242%	I.R.A.P. 8,50 %	TFR 9,15 %	riv. TFR	Altri oneri a carico dell'Ente	Ind. Km.		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o	p	q somma delle voci da (c) a (o)	r (% di p)	s (% di p)	t % di (c+d+e+f+g+h+m+n)	u	v	w	x somma delle voci da (q) a (v)	z (p+w)
1	Op. Com.																					
2	Op. Qualif.	8,30	1,17	0,46	2,09	0,28	1,10	0,38				0,36	0,54	14,68	1,35	1,25	1,26	0,86	0,47	0,28	5,48	20,16
3	Op. Q.Super	8,49	1,20	0,47	2,14	0,28	1,10	0,38				0,36	0,55	14,98	1,38	1,27	1,29	0,88	0,47	0,28	5,57	20,55
4	Op. Spec.	8,86	1,25	0,49	2,24	0,30	1,10	0,38	0,44	0,23	0,63	0,36	0,57	16,87	1,56	1,43	1,39	0,91	0,47	0,28	6,05	22,91
5	Op.Sp.Super	9,40	1,32	0,52	2,37	0,31	1,10	0,38	0,44	0,23	0,86	0,36	0,61	17,91	1,65	1,52	1,49	0,97	0,47	0,28	6,38	24,29
5	C.Squadra	9,84	1,39	0,54	2,48	0,33	1,10	0,38	0,44	0,23	0,86	0,36	0,64	18,60	1,72	1,58	1,55	1,01	0,47	0,28	6,61	25,20
5	C.Operaio	10,31	1,45	0,57	2,60	0,34	1,10	0,38	0,44	0,23	0,86	0,36	0,67	19,32	1,78	1,64	1,61	1,06	0,47	0,28	6,85	26,17
5	Coordinatore	10,47	1,47	0,58	2,64	0,35	1,10	0,38			0,69	0,36	0,68	18,73	1,73	1,59	1,62	1,08	0,47	0,28	6,77	25,60

SVILUPPO DELLE RETRIBUZIONI ORARIE PER OPERAI FORESTALI A TEMPO INDETERMINATO
IN VIGORE DAL 1 Marzo 2023

Lavoro ordinario diurno zona SVANTAGGIATA (S)

Liv.	Qualifica	Paga oraria	Ferie	Festività nazionali ed infrasettimanali	Tredicesima e quattordicesima	Permessi (festività sopresse e Roli)	I.P.	Fascia di disagio	Art. 16 uso vibranti e mezzi	Art. 16 bis uso motosega	I.M. e A.P.	E.L.	Carenza malattie ed infortuni	Aliquota oraria	ONERI RIFLESSI				ALTRI ONERI		Totale oneri Ente	Aliquota oraria zona Mon
															C.A.U. Sva 11,8069 %	I.R.A.P. 8,50 %	TFR 9,15 %	rv. TFR	Altri oneri a carico dell'Ente	Ind. Km.		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o	p	q somma delle voci da '(c) a (o)	r (% di p) f (% di p)	s (% di p)	t % di (c+d+e+f +g+h+m+ n)	u	v	w	x somma delle voci da (q) a (v)	z (p+w)
1	Op. Com.	8,30	1,17	0,45	2,09	0,30	1,10	0,38				0,36	0,61	14,76	1,74	1,25	1,26	0,82	0,33	0,28	5,69	20,45
2	Op. Qualif.	8,49	1,20	0,46	2,14	0,30	1,10	0,38				0,36	0,62	15,06	1,78	1,28	1,29	0,84	0,33	0,28	5,80	20,86
3	Op. Q. Super	8,86	1,25	0,48	2,24	0,32	1,10	0,38	0,44	0,23	0,63	0,36	0,65	16,96	2,00	1,44	1,40	0,87	0,33	0,28	6,32	23,28
4	Op. Spec.	9,40	1,32	0,51	2,37	0,34	1,10	0,38	0,44	0,23	0,86	0,36	0,69	18,01	2,13	1,53	1,49	0,93	0,33	0,28	6,69	24,70
5	Op.Sp.Super	9,84	1,39	0,53	2,48	0,35	1,10	0,38	0,44	0,23	0,86	0,36	0,72	18,69	2,21	1,59	1,55	0,97	0,33	0,28	6,93	25,61
5	C.Squadra	10,31	1,45	0,56	2,60	0,37	1,10	0,38	0,44	0,23	0,86	0,36	0,75	19,42	2,29	1,65	1,61	1,02	0,33	0,28	7,19	25,61
5	C.Operato	10,47	1,47	0,57	2,64	0,37	1,10	0,38			0,69	0,36	0,76	18,82	2,22	1,60	1,62	1,03	0,33	0,28	7,08	25,90

TOS23_AT.N02.101.001

TOS23_AT

ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

N02

MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA.

101

Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole

001

oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HP

Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,16684	ora	-10,35 %	su anno 2022/1
Spese generali (16 %)	€ 0,82669			
Utili di impresa (10 %)	€ 0,59935			
Prezzo	€ 6,59288	ora	-10,35 %	su anno 2022/1

Chiudi

TOS23_AT.N01.015.028

TOS23_AT

ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

N01

MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

015

Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

028

Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 mese

Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55833	ora	+0,00 %	su anno 2022/1
Spese generali (16 %)	€ 0,24933			
Utili di impresa (10 %)	€ 0,18077			
Prezzo	€ 1,98843	ora	+0,00 %	su anno 2022/1

TOS23_AT

ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

N01

MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

100

Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali

914

per motoseghe con alimentazione a miscela di benzina

Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,47515	ora	-10,35 %	su anno 2022/1
Spese generali (16 %)	€ 0,71602			
Utili di impresa (10 %)	€ 0,51912			
Prezzo	€ 5,71029	ora	-10,35 %	su anno 2022/1

TOS23_AT.N02.020.012

TOS23_AT

ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

N02

MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA.

020

Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

012

cippatrice - 1 mese

Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.79219	ora	+1.404,53 %	su anno 2022/1
Spese generali (16 %)	€ 1.40675			
Utile di impresa (10 %)	€ 1.01989			
Prezzo	€ 11,21883	ora	+1.404,53 %	su anno 2022/1

TOS23_AT.N02.014.028

TOS23_AT

ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

N02

MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA.

014

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

028

Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,82942	ora	-21,85 %	su anno 2022/1
Spese generali (16 %)	€ 1,25271			
Utili di impresa (10 %)	€ 0,90821			
Prezzo	€ 9,99034	ora	-21,85 %	su anno 2022/1

Chiudi