

D.G. Agricoltura, alimentazione e sistemi verdi

D.d.s. 23 giugno 2022 - n. 9068

Aggiornamento 2022 del «Prezzario delle opere forestali»

IL DIRIGENTE DELLA STRUTTURA
SVILUPPO DELLE POLITICHE FORESTALI

Vista la l.r. 5 dicembre 2008, n. 31 «Testo unico delle leggi regionali in materia di agricoltura, foreste, pesca e sviluppo rurale» e in particolare l'art. 26 - Protezione e valorizzazione delle superfici forestali, che tra gli interventi finalizzati alla difesa dell'ambiente e del paesaggio forestale ammissibili a finanziamento al comma 3, lett. c 6) prevede la predisposizione di "ricerche e guide specifiche" rivolte agli operatori del comparto;

Visto il decreto 15 ottobre 2019, n. 14785 che approvava l'aggiornamento 2019 del Prezzario delle opere forestali;

Considerata la necessità di aggiornare il suddetto prezzario, allo scopo di definire la spesa massima ammissibile a contributo per le diverse lavorazioni del comparto forestale nei bandi di finanziamento e di rendere disponibile uno strumento di riferimento a supporto della progettazione, valutazione e verifica dei lavori forestali da realizzare sul territorio per i lavori non soggetti a contributo pubblico;

Dato atto che l'aggiornamento del Prezzario delle opere forestali, è stato affidato all'Ente regionale per i servizi all'agricoltura e alle foreste (ERSAF), in attuazione dell'art. 64 della l.r. 31/2008, nell'ambito delle attività previste dal Piano Attuativo «Valorizzazione della filiera bosco-legno regionale anno 2022», approvato con decreto 5876/2022;

Preso atto che la bozza del prezzario trasmessa da ERSAF con nota prot. 4674 del 28 aprile 2022 (prot. M1.2022.0073572 del 28 aprile 2022) è stata inviata, con e-mail, ai diversi soggetti della filiera forestale per la valutazione;

Preso atto delle osservazioni ricevute, tramite e-mail, e del prezzario aggiornato inviato da ERSAF con nota prot. 6193 del 31 maggio 2022 (prot. M1.2022.0100681 del 31 maggio 2022);

Preso atto che l'aggiornamento del prezzario 2022 ha:

- registrato gli aggiornamenti ISTAT fino al mese di gennaio 2022 per i costi dei materiali e dei noli;
- apportato le variazioni conseguenti alla sottoscrizione del Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro per gli addetti alle sistemazioni idraulico-forestali-agrarie in vigore dal 1° gennaio 2022 per i costi della manodopera;

Valutato positivamente l'aggiornamento 2022 del Prezzario delle opere forestali;

Ritenuto pertanto opportuno:

- approvare il «Prezzario delle opere forestali - Aggiornamento 2022», il cui testo integrale è da pubblicare in formato aperto sui siti internet di Regione Lombardia e di ERSAF, come specificato all'Allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- che il prezzario aggiornato entri in vigore dal giorno successivo alla pubblicazione del presente provvedimento sul BURL;
- che dalla suddetta data di pubblicazione venga utilizzato per tutti i lavori forestali da realizzarsi sul territorio lombardo con il sostegno di finanziamenti pubblici;

Dato atto che per i bandi attualmente in corso restano valide le prescrizioni stabilite nei bandi specifici - lex specialis;

Visti l'art. 17 della l.r. 7 luglio 2008, n. 20 e i provvedimenti organizzativi della XI legislatura;

Considerato che il presente provvedimento rientra tra le competenze del dirigente della Struttura Sviluppo delle politiche forestali, attribuite con la d.g.r. 31 maggio 2022, n. 6462;

DECRETA

1. di approvare il «Prezzario delle opere forestali - Aggiornamento 2022», strutturato come specificato nell'Allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento e il cui testo integrale è pubblicato in formato aperto sui siti internet di Regione Lombardia e di ERSAF, come specificato all'Allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

2. di stabilire che il «Prezzario delle opere forestali - Aggiornamento 2022»:

- entra in vigore dal giorno successivo alla pubblicazione del presente provvedimento sul BURL;
- deve essere utilizzato per tutti i lavori forestali da realizzarsi

sul territorio lombardo con il sostegno di finanziamenti pubblici;

3. di dare atto che per i bandi attualmente in corso restano valide le prescrizioni stabilite nei bandi specifici - lex specialis

4. di pubblicare il presente provvedimento sul Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia e sul portale istituzionale di Regione Lombardia www.regione.lombardia.it;

5. di attestare che il presente atto non è soggetto agli obblighi di pubblicazione di cui agli artt. 26 e 27 del d.lgs. 33/2013.

Il dirigente
Franco Ciaretti

_____ • _____

Prezzario delle opere forestali - Aggiornamento 2022

Allegato 1

PRESENTAZIONE

L'aggiornamento 2022 del Prezzario delle opere forestali è stato curato, analogamente alle precedenti edizioni, dall'Ente regionale per i servizi all'agricoltura e alle foreste (ERSAF), su incarico della Direzione Generale Agricoltura, alimentazione e sistemi verdi di Regione Lombardia.

Il prezzario deriva dalla necessità di definire nei bandi di finanziamento la **spesa massima ammissibile a contributo** per le diverse lavorazioni del comparto forestale e, per i lavori non soggetti a contributo pubblico, individuare uno strumento di riferimento per la previsione e la pianificazione dei costi delle opere forestali e per il monitoraggio e la verifica delle spese degli interventi.

Il presente aggiornamento, necessario per mantenere un sufficiente livello di attendibilità e di affidabilità del prezzario, ha recepito gli aggiornamenti ISTAT (al gennaio 2022) e il recente CCNL *lavori di sistemazione idraulico-forestale e idraulico-agraria* in vigore dal 01/01/2022 al 31/12/2024, per gli addetti forestali; non sono state inserite nuove voci né modificata l'analisi dei prezzi, poiché si ritiene necessario avviare nel prossimo anno una revisione complessiva del prezzario.

Il "Prezzario delle opere forestali – Aggiornamento 2022" è disponibile in formato aperto sui siti internet di Regione Lombardia e di ERSAF:

AVVERTENZE

Le voci presenti nel prezzario definiscono le caratteristiche, le metodologie e le prestazioni, ovvero la qualità dell'intervento da eseguire. Si raccomanda un'attenta lettura delle voci, in quanto i materiali e le modalità esecutive sono determinanti per la definizione del prezzo. Resta comunque a carico del progettista e di chi utilizza il prezzario la valutazione delle singole voci da scegliere ed il relativo prezzo, con la facoltà, se ritenuto necessario, di adeguarle alla reale situazione di esecuzione dei lavori, motivandone dettagliatamente le modifiche. Nel caso di interventi oggetto di finanziamento, tuttavia, le voci di prezzario costituiscono la **massima spesa ammissibile** oggetto di contributo.

Ciò premesso, i costi unitari delle opere compiute riportati nel presente prezzario fanno riferimento a **situazioni medie di lavoro** e si fornisce pertanto, a titolo di esempio, un elenco di variabili che, in caso di operazioni di cantiere particolari, possono incidere con incrementi o decrementi dei costi, oltre a quanto già indicato nel presente prezzario:

- particolare difficoltà di raggiungimento del cantiere dal punto di avviamento al lavoro (es. lavori su un'isola),
- classificazione dei territori sede degli interventi, in relazione allo sgravio dei contributi a carico del datore di lavoro previsto dai singoli contratti vigenti,
- eventuale indennità di montagna prevista per lavori a quote superiori a 1.000 m s.l.m. ,
- particolari difficoltà nell'approvvigionamento del materiale a piè d'opera (es. trasporto con elicottero o a soma),
- tipologia particolare della struttura e/o della lavorazione,
- dimensione dell'intervento particolarmente ridotta,
- esecuzione dei lavori in presenza di particolari difficoltà operative.

Le predette variabili pertanto possono essere utilizzate, con adeguate motivazioni e giustificazioni, per adeguare alle singole realtà le voci di costo del presente prezziario: in caso di interventi oggetto di finanziamenti pubblici, tuttavia, è possibile aumentare l'importo delle singole voci di costo solo se previsto esplicitamente dalle regole di finanziamento.

Analogamente, **qualora permesso dalle regole di finanziamento**, sarà possibile creare nuove voci di costo attraverso il tradizionale sistema di analisi, partendo dalle voci di costo elementari (es. costo della mano d'opera, acquisto materiali ecc.).

I prezzi riportati sono **al netto dell'IVA e non includono le spese generali** (di progettazione, direzione lavori, redazione della contabilità di cantiere e finale, ecc.), normalmente stabilite dai singoli bandi, **né gli utili di impresa**, che possono essere conteggiati qualora il lavoro sia eseguito da un'impresa diversa dal beneficiario del contributo.

A titolo meramente informativo, si segnala che il Prezziario dei Lavori Pubblici di Regione Lombardia (2022) indica nel 13,5% dei lavori le spese generali e nel 10% dei lavori l'utile di impresa.

Il Prezziario è diviso in 14 capitoli principali:

➤ Elenco prezzi unitari

- A - manodopera
- B - noli
- C - materiali

➤ Prezzi unitari opere compiute

- D - rimboschimenti
- E - operazioni selvicolturali
- F - inerbimenti, formazione di tappeti erbosi e miglioramento dei prati-pascoli e dei pascoli montani
- G - realizzazione di siepi, filari e fasce tampone
- H - interventi a carattere fitosanitario
- L - viabilità forestale: strade, sentieri ed opere accessorie
- M - opere di ingegneria naturalistica e sistemazioni idraulico-forestali
- N - arredo per la fruizione turistico-ricreativa
- V - opere varie senza analisi prezzi
- W - recupero dei fontanili
- X - rinaturalizzazione di altri tipi di zone umide

Dove ritenuto opportuno, si è proceduto ad ulteriori suddivisioni in sotto capitoli, per consentire una ricerca più immediata delle voci di interesse e una maggiore corrispondenza con lo stato di fatto.

L'elenco dei prezzi unitari contiene, di proposito, anche alcune voci che non sono direttamente riscontrabili nelle opere compiute; la finalità è di mettere comunque a disposizione del progettista una scelta ampia, utile anche in casi e situazioni particolari.

Si segnala inoltre per le voci di costo elementari:

- **manodopera**: come detto in precedenza, il Prezzario ha recepito gli adeguamenti salariali derivati dal nuovo Contratto di lavoro degli addetti alle sistemazioni idraulico-forestali e idraulico-agrarie.
- **noli**: dove non diversamente indicato, i prezzi includono il costo dell'operatore per il corretto utilizzo del mezzo (c.d. "nolo a caldo"); sono inoltre comprese tutte le spese di funzionamento e complementari quali carburanti, lubrificanti, assicurazioni, manutenzioni, ecc.
- **forniture**: i prezzi sono da intendersi mediati e rispondenti a materiali di qualità, consegnati franco cantiere dove non diversamente espresso (non sono contemplate maggiorazioni dovute a utili di qualsiasi natura).
- **piantine forestali**: dovranno essere certificate secondo il D.lgs. n. 386/2003; i relativi prezzi sono da intendersi franco vivaio e ricavati con riferimento alle specie presenti nel listino ERSAF. Situazioni locali, andamento generale del mercato, momenti particolari stagionali e quantitativi elevati di acquisto possono ovviamente influire sugli importi indicati.

Nella costruzione dei prezzi unitari delle **opere compiute**, oltre alla stima delle tempistiche realizzative e dei quantitativi di materiale richiesti, si è cercato di valutare in maniera differenziata anche la tipologia di manodopera necessaria da un punto di vista contrattuale; inoltre:

- **opere di ingegneria naturalistica**, si è fatto particolare riferimento al Prezzario regionale delle opere pubbliche della Lombardia e qui si propongono le opere che si sono ritenute di impiego più frequente. Nella costruzione dei prezzi di molte opere compiute si è confermata l'ipotesi di impiego del legname di castagno e di larice, consapevoli comunque della possibilità di utilizzare altre specie con simili caratteristiche tecnologiche di longevità.
- **strade**: anche per queste si è fatto riferimento al Prezzario regionale delle opere pubbliche della Lombardia, evidenziando in particolare le operazioni che più frequentemente sono state realizzate da ERSAF e da tutti quelli che hanno contribuito alla realizzazione del prezzario.
- **operazioni a carattere selvicolturale**, spesso si è confermata la differenziazione dei costi mediante l'applicazione delle classi di difficoltà operativa, come riassunte nella seguente tabella

Dislivello	Distanza dal baricentro dell'area cantiere al bordo strada			
	0 - 150 m	150-300 m	300-500 m	Oltre 500m
0-50 m	1	1	1	2
50-100 m	1	2	2	3
100-200 m	2	2	3	3
200-300 m	3	3	3	4
Oltre 300 m	3	4	4	4

RIFERIMENTIERSAF: dott. for. Gianluca Gaiani, tel. 02.67404242 – gianluca.gaiani@ersaf.lombardia.itDG Agricoltura, alimentazione e sistemi verdi: dott.ssa Luisa Cagelli, tel. 02.67652573 – luisa_cagelli@ersaf.lombardia.it