



*Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica*

*Settore Lavori in amministrazione diretta di sistemazione idraulico-forestale, di tutela del territorio e vivaistica forestale*

**Acquisizione della “Fornitura di macchine movimento terra e macchinari forestali per le squadre forestali regionali” anno 2023 – Spesa presunta di euro 1.406.660,00 ofi**

**PROGETTO redatto ai sensi art. 41 del D.Lgs.  
36/2023**

# INDICE

**Art. 1** – Relazione Tecnica Illustrativa

**Art. 2** – Indicazione degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso

**Art. 3** – Prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione della fornitura

## 1 - RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Le leggi regionali vigenti (l.r. 54/1975, l.r. 4/2009) attribuiscono alla Regione compiti di valorizzazione del territorio e di manutenzione del territorio forestale e di esecuzione di interventi di sistemazione idrogeologica ed idraulico-forestale, anche in amministrazione diretta, che vengono attuati in quest'ultimo caso avvalendosi delle attività di squadre di operai forestali, assunti dalla Regione Piemonte con contratti di lavoro a tempo indeterminato e determinato regolati dal CCNL relativo alla categoria degli "addetti ai lavori di sistemazione idraulico-forestale e idraulico agraria".

In tale contesto le predette squadre di operai forestali eseguono anche interventi rientranti in quelli di compensazione forestale di cui all'articolo 19 della legge regionale 4/2009.

La Giunta Regionale, secondo quanto previsto dall'art. 5 della L.R. n. 23/2008, con la D.G.R. n. 7- 4281 del 10/12/2021 ha attribuito al Settore Lavori in amministrazione diretta di sistemazione idraulico-forestale, di tutela del territorio e vivaistica forestale le competenze in materia di gestione degli addetti forestali regionali con tutti i relativi adempimenti connessi, tra cui, tra gli altri, quelli inerenti la sicurezza e salute sui luoghi di lavoro, precedentemente assegnate al Settore Attività Giuridica e Amministrativa e le competenze riguardanti gli aspetti organizzativi, logistici e di programmazione dei lavori precedentemente attribuite ai Settori Tecnici regionali della Direzione OO.PP., Difesa del suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica.

In conseguenza di quanto sopra, il ruolo di Datore di Lavoro degli addetti forestali regionali, ai sensi del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, e ss.mm.ii., è attribuito al dirigente responsabile del Settore Lavori in amministrazione diretta di sistemazione idraulico-forestale, di tutela del territorio e vivaistica forestale.

Le squadre forestali regionali svolgono attività programmate che vanno dagli interventi forestali, agli interventi di salvaguardia del territorio (manutenzioni sentieri, piste forestali, tagli in alveo, aree attrezzate), a quelli di ingegneria naturalistica e di produzione di piante nei Vivai Forestali, in parte utilizzate per attività di imboscamento/rimboschimento.

In particolare gli interventi forestali consistono sia in attività di miglioramento boschivo, volte anche ad incrementare la resilienza dei boschi stessi contro i cambiamenti climatici (tempeste di vento, colate detritiche, abbondanti precipitazioni, rialzo termico, incendi), sia in interventi di ripristino a seguito di eventi climatici estremi (es. legname da tempesta). Contemporaneamente si rende necessario intervenire sulla viabilità forestale (viali tagliafuoco, vie d'esbosco, piste forestali) per consentire il raggiungimento delle aree boschive oggetto d'intervento.

Il parco delle Macchine Movimento Terra ed Agricole-Forestali attualmente in uso necessita di ammodernamento in quanto molte delle stesse risultano vetuste, con elevati costi di gestione e/o inadatte alle tipologie di lavoro sopra citate.

L'acquisizione di macchine agricole-forestali e movimento terra risulta necessario anche per garantire la corretta realizzazione degli interventi di compensazione forestale derivanti dalla trasformazione del bosco in altra destinazione d'uso di cui al citato art. 19 della l.r. 4/2009.

Risulta dunque necessario implementare la dotazione delle squadre forestali procedendo all'acquisto di alcune specifiche macchine movimento terra e macchinari forestali (con relativi accessori).

Valutate le richieste dei Direttori lavori operanti sul territorio e tenuto in particolare conto degli interventi di compensazione forestale da realizzare, è risultato un quadro complessivo che consente di orientare la fornitura essenzialmente sulle tipologie di macchinari di seguito elencate.

<b>Descrizione</b>
<b>n. 2 Miniescavatori cingolati</b>
<b>n. 2 carrelli per trasporto miniescavatori</b>
<b>n. 1 Terna gommata</b>
<b>n. 1 Trattore agricolo con caricatore anteriore e trincia forestale posteriore</b>
<b>n. 3 Trattori forestali o allestiti forestali di media potenza</b>
<b>n. 2 Trattori forestali o allestiti forestali di piccola potenza con rimorchio e pinza caricatore – n. 1 braccio con trincia</b>
<b>n. 2 Trinciatrici portate</b>
<b>n. 3 Motocaricole cingolate con accessori vari</b>
<b>n. 5 Biotrituratori cingolati</b>
<b>n. 2 Trinciasarmenti cingolate</b>

Sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'affidamento in oggetto e, in conformità a quanto previsto dall'art. 26, comma 3-bis, del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., per le modalità di svolgimento della prestazione non è necessario redigere il "DUVRI" in quanto trattasi di servizio di durata inferiore a 5 uomini giorno.

### 3 - PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI NECESSARI PER L'ACQUISIZIONE DELLA FORNITURA

La determinazione della spesa per l'acquisizione della fornitura di cui al precedente punto 1 è stata effettuata sulla base di un'indagine informale di mercato in funzione delle esigenze attuali.

Ne risulta quindi il seguente quadro economico :

Descrizione	Importo
IMPORTO STIMATO COMPLESSIVO DELLA FORNITURA (ofe)	1.153.000,00 €
ONERI PER LA SICUREZZA	€ 0,00
I.V.A.	253.660,00€
<b>TOTALE GENERALE (OFI)</b>	<b>1.406.660,00 €</b>

**Dott. Massimo Chiò**