



# COMUNE DI AMPEZZO

PROVINCIA DI UDINE

Cod. Fisc. 84001250301  
Part. IVA 00479970303  
conto corrente postale n. 13662333  
piazza Zona Libera 1944, 28 33021 AMPEZZO  
www.comune.ampezzo.ud.it

Ufficio Anagrafe 0433/80050  
Ufficio Tecnico 0433/80310  
Uffici Amministrativi 0433/80170  
Telefax 0433/80630  
e-mail: amministrativo@com-ampezzo.regione.fvg.it

Allegato A) specifiche tecniche

**OGGETTO:** Affidamento della fornitura di un trattore e di una cippatrice forestale, nuovi di fabbrica.-

## Specifiche tecniche della fornitura

### **A) TRATTORE AGRICOLO CON MECCANICA RIFORZATA PER IMPIEGHI PESANTI:**

#### **Requisiti minimi richiesti**

- motore 4 cilindri Turbo Intercooler Common Rail Stage 4 (Tier 4F Final);
- cilindrata minima cc. 3.800 e massima cc. 4.200;
- potenza non inferiore a 115 HP;
- controllo e gestione elettronica motore;
- raffreddamento: liquido/olio, ventola con giunto viscoso visco clutch, radiatore olio motore e olio trasmissione;
- frizione cambio a dischi in bagno d'olio a comando elettronico con pedale e pulsante su leva cambio;
- n. 4 ruote motrici a innesto elettroidraulico;
- trasmissione 50Km/h (limitata a 40 km/h a regime motore economico);
- cambio 60 marce Avanti + 600 Retromarce, a 5 rapporti con POWERSHIFT, 3 marce ad innesto elettroidraulico sottocarico a pulsante;
- inversore idraulico con 5 modulazioni di sensibilità;
- sistema STOP & GO per gestione arresto e partenza con il solo uso del freno;
- frenatura integrale idrostatica con 4 freni a disco in bagno d'olio direttamente sulle 4 ruote;
- bloccaggio differenziale anteriore e posteriore elettroidraulico;
- P.T.O. posteriore a 4 velocità: 540 - 540E - 1000 1000E g/min;
- P.T.O. sincronizzata con albero di uscita indipendente;
- comandi elettroidraulici per: frizione P.T.O. (Presenza di Potenza), Bloccaggio differenziale anteriore e posteriore, innesto 4RM;
- guida idrostatica con 2 cilindri a doppio effetto;
- impianto idraulico con doppia pompa portata minima 90 l/min (ECO 60l/min a 1600 g/m)
- distributori idraulici ausiliari a 6 vie con prese rapide posteriori e regolatori di flusso;
- presa scarico olio posteriore senza pressione;
- sollevatore idraulico posteriore con attacco a 3 punti, con capacità di sollevamento minimo 5.400 Kg.;
- gruppo P.T.O. anteriore 1000 g/min, completo di predisposizione e comandi;
- pneumatici 420/70 R24 anteriore, 480/70 R34 posteriore;
- gancio di traino posteriore categoria "C";
- cabina originale di sicurezza con vetrate ad alta visibilità, piattaforma ammortizzata, insonorizzazione, ventilazione/riscaldamento e climatizzatore, tergilunotto posteriore, sedile secondo conducente, n. 2 fari di lavoro anteriori, n.2 fari posteriori sul tetto, n. 2 fari supplementari anteriori su montanti della cabina per circolazione su strada, lampada rotante, n. 2 specchi retrovisori regolabili, tetto panoramico conforme norme FOPS (rischi caduta di oggetti o di materiali).-



# COMUNE DI AMPEZZO

PROVINCIA DI UDINE

Cod. Fisc. 84001250301  
Part. IVA 00479970303  
conto corrente postale n. 13662333  
piazza Zona Libera 1944, 28 33021 AMPEZZO  
www.comune.ampezzo.ud.it

Ufficio Anagrafe 0433/80050  
Ufficio Tecnico 0433/80310  
Uffici Amministrativi 0433/80170  
Telefax 0433/80630  
e-mail: amministrativo@com-ampezzo.regione.fvg.it

## **B) ZAVORRATURA**

- fornitura e montaggio di zavorratura di bilanciamento posteriore al trattore con aggancio rapido su attacco a 3 punti del sollevatore .-

## **C) CIPPATRICE FORESTALE**

### **Requisiti vincolanti richiesti**

- diametro massimo cippabile 400mm;
- azionamento da PTO trattore potenza ideale 80-190 HP;
- sistema di taglio a tamburo aperto a basso assorbimento di energia, coltelli a cambio rapido;
- rotore diametro ideale 495 mm, larghezza ideale 704 mm;
- passaggio entrata materiale massimo mm 400x704;
- alimentazione forzata con rullo superiore dentato e nastro inferiore lungo in acciaio dentato;
- blocca alimentazione laterale ripiegabile;
- convogliatore di scarico regolabile;
- 2 griglie di calibratura cippato intercambiabili;
- sicurezza operatore per carico manuale (blocco di alimentazione)
- controllo automatico alimentazione No-Stress elettronico;
- rimorchio monoasse: impinato frenatura, impianto illuminazione;
- albero cardanico speciale;
- struttura su ruote con telaio basso per traino fuoristrada con trattore;
- sistema di vagliatura con griglie interne di vario calibro;
- omologazione per circolazione stradale;

## **D) DOCUMENTI DI CIRCOLAZIONE**

Esecuzione collaudo e immatricolazione del trattore e della cippatrice forestale.-

Ampezzo, li 12.08.2019



Il Tecnico Comunale  
p.i.e. Moreno De Candido