

Scheda descrittiva di area - Schianti Vaia 2018

Comune amministrativo: Grigno	Area del lotto (ha): 84
Comune catastale: Grigno	Metri cubi presunti: 18500
Lotto: Val d'Antenne	
Riferimenti piano assestamento: Piano n. 402 sez. 48-34-33-31-32-29-30-47	

Tipologia di schianti (diffuso - concentrato, ecc)

Schianti diffusi nella zona del pascolo ex malga Val d'Antenne e lungo la strada forestale Sciona sopra e sotto strada.

Volume stimato del lotto e metodologia di stima applicata

Il calcolo del volume è stato eseguito attraverso un rilievo visivo, individuando le sezioni colpite e dove possibile l'atterraggio di area interessata all'interno della stessa sezione. Il seguito con il Piano Forestale abbiamo calcolato il quantitativo di metri cubi schiantati moltiplicando ettari colpiti per la provvigione ad ettaro fornita dal piano. I risultati sono stati arrotondati.

Contatto dell'apparato radicale con il terreno

Per la maggior parte le ceppaie sono ancora in parte attaccate al suolo.

Direzione di caduta

Schianti frastagliati.

Livello di danneggiamento dei tronchi

Il vento ha provocato l'allettamento dell'intero popolamento nel bosco circostante la ex malga Val d'Antenne. I tronchi danneggiati si ritrovano nelle zone marginali al pascolo. Lungo la strada forestale Sciona gli schianti sono frastagliati.

Diametro medio e specie presenti

I dati dendrometrici sono stati ricavati dal piano di assestamento n.402 validità 2007-2016 del Comune di Grigno. Il diametro medio risulta superiore i 50 cm con una composizione prevalente di Abete rosso (circa il 52%), Abete bianco (circa il 40%) ed una piccola parte di Faggio (circa 0,7%).

Sistema di utilizzazione applicabile

Il lotto Val d'Antenne risulta accidentato, con pendenze elevate, lavorazione complicata. L'intero lotto circostante la ex malga Val d'Antenne può essere lavorato con macchine Harvester e Forwarder, lungo la strada forestale Sciona necessaria una lavorazione con gru a cavo e trattore con verricello.

Accessibilità del cantiere e limitazioni (carico, ingombro, stagionale, ecc)

l'intera area di lavoro è percorsa da due strade forestali.

Presenza di piazzali per lo stoccaggio (+cartografia allegata)

Sì, in località Albi Val Coperta presenza di un piazzale di deposito di legname dalla capacità di circa 10000 metri cubi. Sarà comunque concesso il deposito temporaneo del legname lungo le strade forestali ricadenti nel lotto aggiudicato.

Presenza di strutture di appoggio per il personale (+ documentazione allegata)

In località Campo Capra presenza delle Colonia Barricata con disponibili 25 posti letto, cucina e servizi. L'edificio non potrà essere utilizzato nei mesi di Luglio ed Agosto ma sarà resa disponibile l'ex Malga Montecucco. L'amministrazione si riserva di redige un regolamento specifico per le modalità di utilizzo, gestione ed eventuali spese degli edifici di sua proprietà.

Tipologia di assortimenti ritraibili (stima)

Tronchi da sega 80%

Biomasse circa 20%

Legna da ardere 0,7%

Sistema di misurazione applicabile (vedi specifiche contenute nel Capitolato particolare)

Prescrizioni e/o note

Checklist - lotto

Con quale metodologia e obiettivo è stato individuato il lotto

Il lotto è stato individuato tenendo in considerazione l'orografia delle sezioni forestali che lo formano e la viabilità. Da porre attenzione al crinale del colle di Val d'Antenne segna il confine con l'adiacente lotto Val Brutta.

L'accessibilità del lotto è stata verificata in base a quali parametri

Visivi, sono state percorse a piedi le due strade forestali.

Il personale che opererà nel lotto su quali strutture di appoggio può contare.

Colonia Barricata e nei mesi di Luglio e Agosto verrà messa a disposizione l'ex Malga Montecucco.

L'area è accessibile dai mezzi di soccorso?

Sì. Punti importanti:

Strada forestale Val d'Antenne - pascolo Val d'Antenne

I dettagli delle informazioni riguardanti la sicurezza nell'area di lavoro, verranno precisate in fase di consegna del lotto.

Quali pericoli o problematiche possono innescare le operazioni di utilizzazione.

Problematiche generali derivanti l'utilizzazione di legname schiantato, all'interno dell'area di lavoro sono presenti cambi di pendenza, terreno scosceso e accidentale, piante in tensione e in equilibrio precario, marciumi radicali e alterazione del legname varie. Rischio di rotolamento sassi e movimentazione legname.

Esistono limitazioni stagionali all'attività di utilizzazioni o di stoccaggio del materiale.

L'altipiano di Marcesina è soggetto ad abbondanti nevicate e temperature estreme nel periodo invernale. Nello stesso periodo le strade principali vengono utilizzate come piste da fondo.

Con quali attività il cantiere può interferire. E' stata fatta una valutazione generale?

L'area è interessata da numerosi fruitori del territorio tra cui raccoglitori di funghi ed escursionisti. Nel periodo invernale da escursionisti e sciatori.

Metodologia di controllo del cantiere applicate (varchi, telecamere, ecc) Capitolato particolare

Vedi Capitolato particolare.

Modalità di condivisione delle informazioni fra il personale coinvolto e le strutture di riferimento

VVF, Soccorsi, Servizio Viabilità, Corpo Forestale, Custodi, Proprietà, Attività commerciali, ecc
Riferimento a tecnico incaricato.