

## Scheda descrittiva di area - Schianti Vaia 2018

Comune amministrativo: Grigno	Area del lotto (ha): 141
Comune catastale: Grigno	Metri cubi presunti: 59300
Lotto: Valle	
Riferimenti piano assestamento: Piano n. 402 sez. 53-70-52-39-8-9-37-26-38-50-121-71-25	

### Tipologia di schianti (diffuso - concentrato, ecc)

Schianti diffusi per la maggior parte sul versante Ovest.

### 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

Non è stato possibile verificare in modo efficiente lo stato degli schianti, da un controllo visivo dal versante opposto sembrerebbe che per la maggior parte le piante siano ancora attaccate con una porzione di apparato radicale al suolo.

### Direzione di caduta

Prevalentemente Nord. Nelle depressioni e sul fondo della valle presenza di schianti frastagliati.

### Livello di danneggiamento dei tronchi

Non è stato possibile poter accedere all'area schiantata, si può comunque supporre una situazione simile ai vicini comparti, lungo il versante le piante sono allettate al suolo con direzione univoca, nel fondo valle aumentano le rotture ed il frastagliamento delle piante.

### 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 54%), Abete bianco (circa il 35%) ed una piccola parte di Faggio (circa 0,2%).

### Sistema di utilizzazione applicabile

Il lotto Valle risulta accidentato, con pendenze elevate, lavorazione complicata. L'intero lotto può essere lavorato con macchine Harvester e Forwarder, solo in alcuni versanti potrebbe essere necessaria una lavorazione con gru a cavo.

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

l'area di intervento è percorsa da una strada forestale che percorre l'intera area di lavoro, due diramazioni della stessa percorrono la parte alta del lotto.

### 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.

### 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.

### Tipologia di assortimenti ritraibili (stima)

Tronchi da sega 80%

Biomasse circa 20%

Legna da ardere 0,2%

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

Misurazione a peso e controlli da parte del personale di vigilanza.

## Prescrizioni e/o note

### Checklist - lotto

#### Con quale metodologia e obiettivo è stato individuato il lotto

Il lotto denominato Valle è stato individuato tenendo in considerazione l'orografia delle sezioni forestali che lo formano e la viabilità. Da porre attenzione sul confine delle sezioni 25-26 che separa il lotto Valvacchetta dal lotto Valle.

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

Visivi, la strada Valle è stata percorsa a piedi, non accessibile a mezzi.

#### 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 Valle - pascolo Val coperta di sotto loc. albi di Val coperta.

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'altipano 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.