



Unione di Comuni Montana Lunigiana
P.zza De Gasperi, 17 - 54013 Fivizzano (MS)
C.F. 90014320452 P.I. 01258550456

Comune di Montignoso

**RECUPERO SOPRASSUOLI DANNEGGIATI DALLA BUFERA
DEL 05 MARZO 2015 – PSR MIS.8.4 ANNUALITÀ 2015**

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

ALLEGATO 9 – INDICAZIONI STESURA PIANI DELLA SICUREZZA

il tecnico incaricato
Dott.Forestale David Pozzi

il collaboratore
Dott.Forestale Luca Dei

Marzo 2017

Agro-Dendrostudio

Del Dott.For. D.Pozzi e Dott.Agr. U.Damerini
Via Fra Bartolomeo, 36 - PRATO



La sicurezza in cantiere – l'applicazione del Dlgs 81/08 e indicazioni per l'elaborazione dei piani di sicurezza.

a) – Gli adempimenti amministrativi in tema di sicurezza nei cantieri edili

I lavori oggetto del presente progetto si configurano per la maggior parte come lavori di natura selvicolturale e pertanto sono esclusi dalla disciplina dei cantieri temporanei e mobili di cui al Titolo IV del Dlgs 81/08, come chiarito dall'allegato X dello stesso decreto. Vi sono ricompresi, invece, gli interventi connessi alla sistemazione della viabilità, poiché assimilabili a lavori di genio civile. Pertanto, qual'ora ne ricorrano i presupposti, in particolare la presenza di 2 o più imprese sul cantiere, sarà necessario procedere alla nomina, da parte dell'amministrazione appaltante, delle figure previste all'art.90 (coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione) e all'elaborazione del piano di sicurezza e coordinamento di cui all'art.100, sempre del Dlgs 81/08.

Invece, nel caso in cui non vi sia compresenza di imprese, o i lavori non siano definibili come cantieri temporanei e mobili, i lavori saranno soggetti a presentazione da parte della ditta assegnataria di Piano di Sicurezza Sostitutivo, da consegnare alla stazione appaltante prima dell'inizio dei lavori.

b) – Prime indicazioni per l'elaborazione dei piani di sicurezza

Il Piano di Sicurezza e Coordinamento, di seguito denominato PSC, verrà redatto in base ai seguenti riferimenti legislativi:

- D.lgs 81/08

Il PSC deve essere specifico per ogni singolo cantiere temporaneo o mobile e dovrà uniformarsi ai contenuti minimi espressi dal D.lgs 81/08 all'allegato XV.

Descrizione dei luoghi

Le aree si collocano in aree boscate del comune di Montignoso, su pendii ripidi e impervi. I lavori da realizzare sono quelli decritti in Relazione e meglio specificati in cartografia allegata al progetto

Principali lavorazioni

- Taglio vegetazione, decespugliamento
- Messa in sicurezza ceppaie
- Esbosco
- Ricostruzione soprassuolo e manutenzione impianto
- Apertura e riapertura piste forestali

Mezzi presumibilmente impiegati

- autocarri di varia portata
- escavatore cingolato 100-150 hp
- motosega e decespugliatore spallabile
- attrezzi manuali vari

La redazione del PSC dovrà tenere conto prevalentemente delle problematiche relative al sito, all'organizzazione di cantiere e alle differenti tipologie di lavorazioni, in modo da effettuare una attenta e puntuale definizione delle misure di prevenzione e protezione da mettere in atto per ridurre i rischi connessi alle lavorazioni.

Valutazione preliminare ai principali rischi all'incolumità fisica e misure di mitigazione

<i>INDIVIDUAZIONE, ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI</i>	<i>PROCEDURE, APPRESTAMENTI ED ATTREZZATURE NECESSARIE</i>
Accesso alle aree di cantiere da parte di personale estraneo alle lavorazioni	delimitazione dei cantieri con recinzione e apposizione di cartellistica di avviso
Caduta di materiale lapideo e legnoso dalle scarpate sovrastanti le aree di lavoro	Verifica preliminare di porzioni instabili e materiale a rischio rotolamento;
Caduta piante tagliate	Adottare tecniche di taglio direzionato e nei casi più difficoltosi assicurare la direzione di caduta mediante funi d'acciaio Operatori impiegati in altre lavorazioni a distanza di sicurezza, perlomeno doppia dell'altezza delle piante da abbattere
Rilascio di materiale terroso sulle pubbliche vie ad opera dei mezzi di cantiere	Verifica delle gommatura all'uscita dal cantiere e tempestiva eliminazione degli eventuali rilasci sulla pubblica via
Schiacciamento, investimento e ribaltamento dovuto all'utilizzo di macchinari	Consolidamento della viabilità di cantiere, Rispettare le distanze dagli automezzi in movimento, Rispettare le distanze dai cigli prospicienti i vuoti (almeno 1.5 m)
Urto o schiacciamento per movimentazione materiale legnoso	La movimentazione e la sistemazione del legname di grosse dimensioni deve essere effettuata da almeno due operatori
Offesa da organi o bracci di macchine operatrici	Mantenersi a distanza di sicurezza

Movimentazione manuale dei carichi	Limitare al minimo la movimentazione manuale dei carichi
Utilizzo motosega e arnesi da taglio	Usare appositi D.P.I.
Utilizzo degli attrezzi di uso comune	Usare appositi D.P.I.
Innesco di incendi	Non appoggiare su foglie o erba secca attrezzi di lavoro surriscaldati Durante il rifornimento di carburante non usare fiamme libere o fumare

Il presente documento è da considerarsi puramente indicativo rappresentando un componente preliminare alla redazione di un futuro PSC.

I costi della sicurezza si stimano sinteticamente in € 1.500 oltre IVA 22%.

Prato, 10 marzo 2017

il tecnico incaricato
Dott. Forestale David Pozzi