



Associazione Nazionale Vigili del Fuoco in Congedo

Volontariato e Protezione Civile

Presidenza Nazionale ANVVFC

Corsi di formazione opere provvisionali con puntelli in legno.

Il progetto formativo è finalizzato alla preparazione di istruttori capaci di trasmettere ai volontari di protezione civile le procedure operative per la realizzazione di puntellamenti di facciate pericolanti con l'impiego di travi in legno.

L'impegno dei discenti è previsto per il venerdì pomeriggio, sabato e domenica mattina e pomeriggio per complessive 26 ore di esercitazione (6 + 10 + 10).

Il campo di addestramento comprende una parete che si simula pericolante alta almeno 6 m e larga più di 3 m contro la quale sarà realizzata l'opera provvisoria, con la possibilità di forare la pavimentazione per l'ancoraggio al suolo.

Il pomeriggio di venerdì sarà occupato in aula per la preliminare analisi delle procedure operative, la preparazione dello schema di progetto, la verifica della efficacia dell'opera, l'esame dei materiali e dei DPI da impiegare.

Le giornate di sabato e domenica saranno destinate ai lavori di costruzione, collaudo e smontaggio dell'opera.

I discenti possono trovarsi a lavorare a quote superiori a 2 m e quindi devono essere formate sui lavori i quota; possono partecipare al corso contemporaneamente non più di 20 operatori.

I materiali necessari:

7 travi in legno uso trieste lunghe 6 metri, (2 saranno tagliate a metà, oppure 4 travi in legno uso trieste lunghe 6 metri e 6 travi in legno uso trieste lunghe 3 metri) con dimensione al piede di circa 20 x 20 cm;

6 tavole da ponteggio lunghe 4 m spessore 5 cm, (4 saranno tagliate a metà, oppure 8 tavole lunghe 2 m + 2 tavole lunghe 4 m);

spezzoni di tavola da 2 cm per l'irrigidimento dei nodi

un autocarro con gru da cantiere ovvero uno snorkel (in affitto per il sabato e la domenica)

una motosega con equipaggiamento completo di DPI

martelli da carpentiere, tenaglie, filo di ferro per legatura,

trapano a percussione con due squadrette, 4 tasselli Φ 10 o 12 mm, 4 viti da legno lung. 8 cm avvitatore per viti da legno lung. 20 - 30 cm

4 barre acciaio da armatura Φ 18 - 20 mm lung. 1 m per ancoraggio al suolo

spezzoni di funi da lavoro per la movimentazione del materiale

2 sacchi da lavoro su fune completi di imbracci, funi statiche e dinamiche;

Associazione Nazionale Vigili del Fuoco in Congedo - Volontariato e Protezione Civile

Sede Segreteria Nazionale Via Ampio Flaviano, 7-9 00175 Roma – C.F. 97074760584

Tel. 06.71583340 - 06.76968468 Fax 06.71075731 - 06.76983385 e-mail: g.balistreri28@libero.it



Associazione Nazionale Vigili del Fuoco in Congedo ***Volontariato e Protezione Civile***

materiali innovati, fasce e tiranti per alto carico, staffe in ferro lavorato a caldo per la chiodatura;

gli operatori devono essere in possesso di DPI individuali, casco, guanti, scarpe antinfortunistiche,

Per l'esecuzione dei lavori si fa riferimento alla dispensa pubblicata sul sito dell'Associazione <http://www.anvvcfc.it> "Linee guida costruzione puntelli in legno" che costituisce la procedura operativa predisposta per i nostri volontari.

Il corso sarà svolto in collaborazione con l'Università di Roma "Sapienza", laboratorio Strutture e Materiali Intelligenti, ed al termine del corso superato un test di verifica dell'apprendimento verrà rilasciato un attestato di partecipazione per "formatore in opere provvisorie con puntelli in legno".