



Sez. Alpini "M. Ortigara" - ASIAGO
Prot. N° 67
Data 24 OTT. 2010

ASSOCIAZIONE NAZIONALE ALPINI

BOZZA

PIANO OPERATIVO di SICUREZZA

D.Lgs.n.81/2008 – Allegato XV punto 3.2
[integrato e corretto del D.Lgs.n.106/2009]

PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI

CANTIERE SITO IN:

Luogo e data

Il Presidente Nazionale dell'ANA



ASSOCIAZIONE NAZIONALE ALPINI

PARTE 2^
IDENTIFICAZIONE DEL CANTIERE

2.1 – Sede cantiere

[Inserire l'indirizzo del cantiere e i riferimenti telefonici, ove esistenti, oppure quelli di un "referente" del cantiere, specificando il nominativo e il ruolo. Tuttavia, che i riferimenti telefonici di cantiere possono anche non esserci, come capita, esempio, nelle piccole manutenzioni ordinarie e/o straordinarie o nei cantieri stradali]

Comune di Via

Tel. Fax e-mail

2.2 – Organigramma di sicurezza *(inserire i nominativi)*

2.2.1 – Addetto al pronto soccorso signor:
2.2.2 – Addetto antincendio signor:
2.2.3 – Addetto evacuazione lavoratori signor:

[può identificarsi in un'unica persona]

Sarà in permanenza presente in cantiere (in possesso di conoscenze specifiche di pronto soccorso, antincendio, di evacuazione dei volontari)
In cantiere si manterranno i seguenti presidi collocati in una baracca ed opportunamente segnalati:

- cassetta pronto soccorso (conforme all'art.2 del DM n.388/2003);
- n. ... estintori da kg per classi di fuoco A, B, C.

2.3 Organigramma operativo e di sicurezza *(inserire i nominativi)*

2.3.1 – Direttore tecnico di cantiere (dirigente)

[il nominativo può coincidere con quelli di cui al precedente punto 2.2]

Signor

Comune di Via

Tel. Fax e-mail

Si riportano, a titolo di esempio, alcune principali funzioni:



ASSOCIAZIONE NAZIONALE ALPINI

Sarà costantemente presente e avrà perciò funzioni di raccordo tra il direttore tecnico di cantiere e i volontari presenti in cantiere.

(a titolo d'esempio si riportano alcune funzioni attribuibili al capocantiere):

Egli, in particolare, dovrà personalmente sovrintendere:

- ✓ all'esecuzione dei lavori;
- ✓ all'allestimento, la modifica, l'adattamento, la manutenzione e lo smontaggio:
 - degli apprestamenti: ponteggi; trabattelli; ponti su cavalletti; impalcati; parapetti; andatoie; passerelle; eventuali armature pareti di scavo; gabinetti; spogliatoi; recinzioni di cantiere;
 - dell'infrastrutture, in particolare: viabilità principale di cantiere per mezzi meccanici; percorsi pedonali; aree di deposito e stoccaggio dei materiali, attrezzature e rifiuti di cantiere;
 - dei mezzi e dei servizi di protezione collettiva, in particolare: segnaletica di sicurezza; le attrezzature per il primo soccorso; l'illuminazione di emergenza; estintori; ...
- ✓ al controllo ed alla manutenzione periodica delle attrezzature e degli impianti, in particolare:
 - eventuale impianto di betonaggio;
 - betoniere;
 - gru; autogrù; argani; macchine movimento terra;
 - seghe circolari; piegaferri;
 - impianti elettrici di cantiere;
 - impianti di terra e protezione contro le scariche atmosferiche;
 - impianti di adduzione dell'acqua ed impianti fognari.
- ✓ inoltre assicurerà personalmente, per l'intero cantiere, il servizio e/o controllo di gestione delle emergenze.

[in molti cantieri di modesta entità questi due precedenti soggetti potrebbero non esserci, per il fatto che il capo-sezione conduce personalmente i lavori]



ASSOCIAZIONE NAZIONALE ALPINI

PARTE 3^
ORGANIZZAZIONE STRATEGICA DELL'ESECUZIONE
DELL'APPALTO

3.1 – La specifica attività e le singole lavorazioni svolte in cantiere

[inserire la descrizione dell'attività e delle singole lavorazioni]

.....
.....

**3.2 – La specifica attività e le singole lavorazioni svolte in cantiere
dalle eventuali altre imprese che partecipano ai lavori;**

[inserire (eventualmente) il dato richiesto per le altre imprese subaffidatarie]

.....
.....

3.3 – Descrizione dell'attività di cantiere;

[il dato coincide, per sommi capi, con quello di cui al precedente punto 3.1]

.....

3.4 – Descrizione delle modalità organizzative;

[inserire una breve descrizione delle modalità organizzative]

Si elencano le lavorazioni con indicazione di quali saranno direttamente eseguite dai volontari e quelle eseguite, completamente o parzialmente, da altre ditte e, infine, quali assistenze saranno fornite dai volontari

Lavorazione	Esecuzione diretta	Modalità organizzative	Subappalto	Assistenza

3.5 – Descrizione dei turni di lavoro

Il cantiere opererà nei giorni feriali: lunedì – venerdì;

con orario (*ad esempio*): 08,00 – 12,00 / 13,00 – 17,00;

[può essere sufficiente indicare solamente l'orario di lavoro]



ASSOCIAZIONE NAZIONALE ALPINI

- piegaferro:
- pompa idrica:
- pompa per cls:
- sega circolare:
- troncatrice:
- martello demolitore:
- motosega:
- pompa a mano per disarmo:
- saldatrice elettrica:
- scale a mano:
- trapano elettrico:
- utensili a mano:
- vibratore elettrico per cls:
- altre (macchine e/o attrezzature):

4.1.3 Impianti necessari

[inserire un elenco degli impianti più in uso di cui si prevede l'impiego per le lavorazioni in oggetto]

Impianto elettrico; costituito da:

- avanquadro di protezione;
- quadro principale di comando e distribuzione;
- quadri secondari di prese a spina;
- altri componenti

Impianto di illuminazione; costituito da:

- corpi illuminanti fissi di segnalazione della recinzione;
- corpi illuminanti fissi di illuminazione generale del cantiere;
- corpi illuminanti mobili;
- altro

Impianto di terra; costituito da:

- puntazze e conduttori di terra;
- dispersori naturali;
- altro



ASSOCIAZIONE NAZIONALE ALPINI

- I volontari addetti alle operazioni di taglio ossiacetilenico avranno in dotazione personale:
 - occhiali di protezione;
 -

4.5 – Le eventuali procedure complementari e di dettaglio, richieste dal PSC quando previsto

[basarsi solamente su quanto richiesto eventualmente dal PSC]

Luogo e data

IL PRESIDENTE NAZIONALE dell'ANA

Allegati (eventuali):

- A: emergenze in cantiere**

[si riporta la procedura d'intervento per le emergenze (incendio, pronto soccorso, ...) con relativi numeri telefonici utili di emergenza (115 – incendi; 118 – pronto soccorso; 112 – Carabinieri; 113 – Polizia:)]

- B: area interessata**

[si andranno ad allegare eventuali elaborati tecnici (disegni) del cantiere in oggetto]

- C: schede tecniche di sicurezza**

[vanno allegare le schede tecniche delle sostanze e/o preparati pericolosi, con le loro relative indicazioni di uso e posa e manutenzione in sicurezza]

- D: schede di sicurezza per specifiche operazioni**

[schede lavorazioni in cantiere previste al precedente punto 4.3 che si trovano già redatte (esempio):

- 1) arrivo, scarico del materiale, movimentazione all'interno del cantiere;
 - 2) installazione/posa/montaggio/stesa del materiale;
 - 3) studio della MMC (movimentazione manuale dei carichi) in cantiere
 - 4) uso delle opere provvisorie esistenti (ponteggi, gru, argani, montacarichi, ...)
 - 5) uso di opere o macchinari personali (autogru, autocarri, scale, utensili manuali portatili o elettrici
- ogni scheda sarà contraddistinta da una valutazione (esempio seguente):
- a) descrizione dei possibili rischi
 - b) misure di prevenzione da adottare
 - c) istruzione da impartire ai propri addetti
 - d) eventuale scheda dei macchinari usati]