

INDICE

- 1. Premessa e finalità del documento**
- 2. Contenuto del piano di sicurezza e coordinamento**
- 3. Relazione tecnica**
- 4. Note Generali**
- 5. Descrizione del piano di sicurezza**

1. Premessa e finalità del documento

Il Piano di Sicurezza e Coordinamento sarà redatto in conformità al D. Lgs. n° 81/08 e al D. Lgs. n° 106/09; lo stesso avrà come finalità l'individuazione delle linee guida per la valutazione dei rischi relativi alle opere da farsi nel territorio del comune di Grumo Nevano (NA) per la realizzazione degli alloggi di edilizia sociale in via Galilei.

Conterrà i risultati della valutazione ed elencherà i provvedimenti previsti e programmati per migliorare le condizioni di sicurezza e di salute dei lavoratori che saranno impiegati nella esecuzione dei lavori.

Il documento analizzerà le diverse fasi lavorative, nei suoi aspetti produttivi ed organizzativi, descriverà le macchine che saranno necessarie per le realizzazioni previste, individuerà le procedure corrette per lo svolgimento delle mansioni; illustrerà inoltre il corretto comportamento nelle situazioni di emergenza, di prevenzione e di pronto soccorso.

Le conclusioni dell'analisi saranno alla base della definizione delle misure di prevenzione e protezione e del relativo programma di attivazione.

2. Contenuto del piano di sicurezza e coordinamento

Il Piano di Sicurezza e Coordinamento conterrà l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi, e le conseguenti procedure esecutive, gli apprestamenti e le attrezzature atti a garantire, per tutta la durata dei lavori, il rispetto delle norme per la prevenzione degli infortuni e la tutela della salute dei lavoratori.

Il piano conterrà altresì le misure di prevenzione dei rischi risultanti dalla eventuale presenza simultanea o successiva delle varie imprese ovvero dei lavoratori autonomi e sarà redatto anche al fine di prevedere, l'utilizzazione di impianti comuni quali infrastrutture, mezzi logistici e di protezione collettiva.

Il piano sarà costituito da una relazione tecnica introduttiva e da prescrizioni operative correlate alla complessità dell'opera da realizzare e alle eventuali fasi critiche del processo di costruzione.

3. Relazione tecnica

Il piano di sicurezza e di coordinamento, in conformità al D. lgs. n. 494/96, sarà finalizzato al raggiungimento dei seguenti obiettivi :

- a) rendere noto l'organigramma del cantiere e chiaro i ruoli delle forze lavoro anche in relazione alle competenze in merito alla sicurezza e all'igiene dei luoghi di lavoro ;
- b) evidenziare l'ordine cronologico dei lavori ;
- c) evidenziare le situazioni di rischio con il proprio valore probabilistico (indicato in seguito con basso, medio, alto). A tale riguardo si tenga in debito conto che il rischio non potrà mai essere annullato ma soltanto ridotto;
- d) informare sulle misure di sicurezza da utilizzare per rendere il rischio minimo ;
- e) dare indicazioni sulla dislocazione delle macchine, degli impianti, delle attrezzature e dei materiali ad impiegarsi.

Per realizzare i sopra citati obiettivi, si appronterà un progetto di sicurezza redatto tenendo conto dei rischi specifici di ogni fase lavorativa, delle probabili sovrapposizioni delle fasi di lavoro individuando ogni specifica misura di sicurezza per ogni situazione di pericolo accertata.

FASI DI LAVORO

[F.1] Allestimento del cantiere

[F.1.1] FASE: Realizzazione della recinzione e degli accessi del cantiere

[F.1.2] FASE: Realizzazione dell'impianto elettrico del cantiere

[F.1.3] FASE: Realizzazione dell'impianto di messa a terra del cantiere

[F.2] FASE: Rilevamenti e indagini in sito

[F.3] FASE: Interventi specifici contenuti nel progetto esecutivo

[F.4] FASE: Smobilizzo del cantiere

4. Note Generali

Dovrà essere rispettato il regolamento Comunale per le ore lavorative in loco e analizzato il livello di rumore trasmesso all'ambiente circostante, così come indicato nel D.Lgs. 81/08. Massima attenzione dovrà essere posta sugli eventuali attraversamenti in sotterraneo di linee elettriche, di gas ecc.. L'utilizzo di linee elettriche per gli attrezzi di lavoro implicherà l'utilizzo di una segnaletica ben visibile. A fine giornata lavorativa eventuali scavi dovranno essere coperti con robusto tavolame di legno o metallo, le linee elettriche a servizio del cantiere saranno interrotte al quadro generale, le attrezzature riposte in luogo sicuro ed inaccessibile agli estranei, sarà predisposta idonea segnaletica di sicurezza (D.493/96) affinché non si arrechi danno a persone o a cose.

5. Descrizione del piano di sicurezza

Il piano di sicurezza prevedrà, quindi, l'analisi dei seguenti punti fondamentali:

- Organizzazione del cantiere
- analisi delle fasi lavorative
- opere provvisoriale
- macchine, mezzi, attrezzature ed utensili
- pronto soccorso
- prevenzioni incendi