

SEMINARIO
**Sicurezza nei cantieri stradali: vigilanza,
controllo e misure di prevenzione.**

**L'organizzazione del cantiere
e la gestione dei rischi.
Minimo etico ed esempi pratici.**

Marino Casadio
UOPSAL - Forlì

Forlì 08/11/2019

ELENCO PUNTI FONDAMENTALI PER UN CANTIERE STRADALE

- Segnaletica

Deve essere posata nel rispetto di quanto indicato nelle tabelle del D.M. 10/7/2002 per tipologia di cartelli e per distanza di posa.

Non possono essere accettati cartelli ambigui, diversi da quanto previsto per indicare un cantiere o la presenza di un ostacolo.



ELENCO PUNTI FONDAMENTALI PER UN CANTIERE STRADALE

- Segnaletica

Deve essere posata nel rispetto di quanto indicato nelle tabelle del D.M. 10/7/2002 per tipologia di cartelli e per distanza di posa.

Non possono essere segnalati ostacoli in modo diverso da quanto previsto dal D.M. e soprattutto senza il preavviso della presenza dell'ostacolo sulla carreggiata.



ELENCO PUNTI FONDAMENTALI PER UN CANTIERE STRADALE

- Recinzione

Deve non permettere l'accesso dei terzi e degli estranei ai lavori.

Le recinzioni e le barriere devono essere posate in base al rischio di presenza (pedoni, veicoli, ecc.)



ELENCO PUNTI FONDAMENTALI PER UN CANTIERE STRADALE

- Protezione

scavo

- Depositi materiali

Non possiamo accettare che certi scavi restino in condizioni di instabilità soprattutto con carichi sul ciglio superiore.
(micropali, palancole o svasatura scavo)



ELENCO PUNTI FONDAMENTALI PER UN CANTIERE STRADALE

- Protezione

scavo

Una protezione in un solo fronte non è una protezione.
I puntelli devono essere proporzionati alla spinta del terreno e soprattutto non devono scivolare in caso di movimenti del terreno.



ELENCO PUNTI FONDAMENTALI PER UN CANTIERE STRADALE

- Macchine e attrezzature

Escavatori omologati come apparecchi di sollevamento, in alternativa si deve ricorrere ad una gru idraulica su carro.



ELENCO PUNTI FONDAMENTALI PER UN CANTIERE STRADALE

- Macchine e attrezzature

Le transenne per tenere lontano i pedoni non sono un optional.

In molti casi chi esegue i lavori stradali con PLE non è dotato di segnaletica o transenne per gestire le interferenze.



ELENCO PUNTI FONDAMENTALI PER UN CANTIERE STRADALE

- Macchine e attrezzature
- Proiezioni verso l'esterno / polveri

Le polveri derivanti dalle lavorazioni stradali devono essere captate per evitare lo sviluppo all'esterno del cantiere al fine di evitare l'aumento di rischio per la circolazione stradale (lavorazioni a umido)



ELENCO PUNTI FONDAMENTALI PER UN CANTIERE STRADALE

- Spazi confinati

Gli accessi, non solo agli spazi confinati, devono essere realizzati per una facile evacuazione e per prevedere il soccorso in caso di emergenza (rampe e torri di salita).



ELENCO PUNTI FONDAMENTALI PER UN CANTIERE STRADALE

- Gruppi elettrogeni e luoghi conduttori ristretti

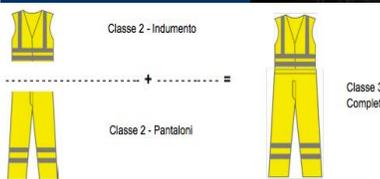
I piccoli gruppi elettrogeni possono alimentare apparecchi in doppio isolamento anche in luoghi conduttori ristretti. Vanno utilizzati come sistema isolato e non connesso a terra.



ELENCO PUNTI FONDAMENTALI PER UN CANTIERE STRADALE

- I D.P.I.

La manutenzione dei DPI ad alta visibilità e la loro sostituzione, risultano fondamentali per mantenere il grado di riflettanza necessaria.



**COSA FANNO I NOSTRI
VICINI DI CASA**



**COSA FANNO I NOSTRI
VICINI DI CASA**



**COSA FANNO I NOSTRI
VICINI DI CASA**



**COSA FANNO I NOSTRI
VICINI DI CASA**



**COSA FANNO I NOSTRI
VICINI DI CASA**



**COSA FANNO I NOSTRI
VICINI DI CASA**



COSA FANNO I NOSTRI VICINI DI CASA



ELENCO PUNTI FONDAMENTALI PER UN CANTIERE STRADALE

Riepilogando :

- Segnaletica
- Recinzione
- Protezione scavo
- Macchine e attrezzature
- Movieri e semafori

ELENCO PUNTI FONDAMENTALI PER UN CANTIERE STRADALE

- Depositi materiali
- Gruppi elettrogeni e luoghi conduttori ristretti
- Spazi confinati
- DPI alta visibilità
- Polveri e proiezioni verso l'esterno

e in modo trasversale a tutti gli argomenti

- FORMAZIONE -



**In assenza di segnaletica
e di recinzione,
i comportamenti sono diversi !**

Grazie per l'attenzione