



CITTA DI TORINO

Divisione Infrastrutture e Mobilità  
Settore Urbanizzazioni

## Riqualificazione degli Spazi Pubblici della Borgata Mirafiori

### **PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO - Allegato B - SEGNALETICA E CARTELLONISTICA DI CANTIERE**

Novembre 2009

Coordinatore della sicurezza in fase  
di progettazione dell'opera

Arch. Alberto Barbieri

.....

Eventuali revisioni:

n°	Data	Responsabile revisione	Approvazione

## SEGNALETICA GENERALE PREVISTA NEL CANTIERE

Vengono allegate le rappresentazioni grafiche dei segnali da utilizzare nel cantiere:

<b>Trasmettono ulteriori informazioni sulla natura del pericolo.</b>	
	<b>Materiale infiammabile o alta temperatura (in assenza di un controllo specifico per alta temperatura).</b>
	<b>Materiale esplosivo.</b>
	<b>Sostanze velenose.</b>
	<b>Sostanze corrosive.</b>
	<b>Carichi sospesi.</b>
	<b>Carrelli di movimentazione.</b>
	<b>Tensione elettrica pericolosa.</b>
	<b>Sostanze nocive o irritanti.</b>

**Vietano un comportamento dal quale potrebbe risultare un pericolo.**



**Vietato fumare.**



**Vietato ai pedoni.**



**Divieto di spegnere con acqua.**



**Vietato fumare o usare fiamme libere.**

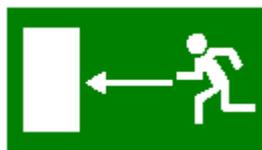


**Acqua non potabile.**



**Divieto di accesso alle persone non autorizzate.**

**Danno indicazioni per l'operazione di salvataggio.**



**Percorso/Uscita emergenza.**



**Percorso/Uscita emergenza.**

	<b>Telefono per salvataggio pronto soccorso.</b>
	<b>Percorso da seguire (segnali di informazione aggiuntiva ai pannelli che seguono).</b>
	<b>Percorso da seguire (segnali di informazione aggiuntiva ai pannelli che seguono).</b>
	<b>Pronto soccorso.</b>
	<b>Barella.</b>
	<b>Lavaggio degli occhi.</b>
<b>Indicano le attrezzature antincendio.</b>	
	<b>Lancia antincendio.</b>
	<b>Scala.</b>
	<b>Estintore.</b>

	Telefono per gli interventi antincendio.
	Direzione da seguire (cartello da aggiungere a quelli che precedono).
	Direzione da seguire (cartello da aggiungere a quelli che precedono).
	Direzione da seguire (cartello da aggiungere a quelli che precedono).
	Direzione da seguire (cartello da aggiungere a quelli che precedono).
<b>Comunicazioni verbali e segnali gestuali.</b>	
	<p><b>Comando: Attenzione inizio operazioni</b>  <b>Verbale: VIA</b>  <b>Gestuale: Le due braccia sono aperte in senso orizzontale, le palme delle mani rivolte in avanti.</b></p>
	<p><b>Comando: Abbassare</b>  <b>Verbale: ABBASSA</b>  <b>Gestuale: Il braccio destro teso verso il basso, con la palma della mano destra rivolta verso il corpo, descrive lentamente un cerchio.</b></p>
	<p><b>Comando: Distanza verticale</b>  <b>Verbale: MISURA DELLA DISTANZA</b>  <b>Gestuale: Le mani indicano la distanza.</b></p>
	<p><b>Comando: A sinistra</b>  <b>Verbale: A SINISTRA</b>  <b>Gestuale: Il braccio sinistro, teso più o meno in orizzontale, con la palma della mano sinistra rivolta verso il basso, compie piccoli movimenti lenti nella direzione.</b></p>

	<p><b>Comando: Pericolo alt o arresto di emergenza</b>  <b>Verbale: ATTENZIONE</b>  <b>Gestuale: Entrambe le braccia tese verso l'alto; le palme delle mani rivolte in avanti.</b></p>
<p><b>Antincendio</b></p>	
	<p><b>Attacco manichetta VF</b></p>
	<p><b>Coperta antifiama</b></p>
	<p><b>Direzione da seguire(1)</b></p>
	<p><b>Direzione da seguire(3)</b></p>
	<p><b>Estintore carrellato</b></p>
	<p><b>Lancia antincendio</b></p>
	<p><b>Telefono</b></p>

## Avvertimento



**PONTEGGIO  
IN  
ALLESTIMENTO**

Allestimento ponteggio



Caduta materiali



Carichi sospesi



Carrelli di movimentazione



**IMPIANTI ELETTRICI  
SOTTO TENSIONE**



**E' VIETATO:**

- \* Eseguire lavori su impianti sotto tensione
- \* Toccare gli impianti se non si è autorizzati
- \* Togliere i ripari e le custodie di sicurezza prima di aver tolto la tensione



**E' OBBLIGATORIO:**

- \* Aprire gli interruttori di alimentazione del circuito prima di effettuare interventi
- \* Assicurarsi del collegamento a terra prima di lavorare
- \* Tenersi ben isolati da terra con mani e piedi asciutti o usando pedane e guanti isolati
- \* Tenere lontano dagli impianti materiali estranei

Impianti elettrici sotto tensione

	<b>Materiale esplosivo</b>
	<b>Materiale infiammabile</b>
	<b>Messa a terra</b>
	<b>Proiezione schegge</b>
	<b>Rumore oltre 90 dbA</b>
	<b>Sostanze corrosive</b>
	<b>Sostanze nocive</b>
	<b>Sostanze velenose</b>
	<b>Tensione elettrica</b>

## Divieto

Acqua non potabile



Divieto accesso persone



Zona con livello sonoro superiore a 90 db (A)



**ZONA  
CON LIVELLO SONORO  
SUPERIORE A 90 dB (A)  
VIETATO ACCEDERE  
SENZA PROTEZIONI  
ACUSTICHE**

**E' severamente proibito avvicinarsi agli  
scavi**



**È SEVERAMENTE PROIBITO**

- AVVICINARSI AI CIGLI DEGLI SCAVI
- AVVICINARSI ALL'ESCAVATORE IN FUNZIONE
- SOSTARE PRESSO LE SCARPATE
- DEPOSITARE MATERIALI SUI CIGLI

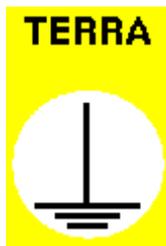
<p style="text-align: center;"><b>VIETATO L'ACCESSO AI NON ADDETTI AI LAVORI</b></p>	<p><b>Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori</b></p>
	<p><b>Vietato ai pedoni</b></p>
	<p><b>Vietato fumare</b></p>
	<p><b>Vietato passare carichi sospesi</b></p>
	<p><b>Vietato spegnere con acqua</b></p>
	<p><b>Vietato usare fiamme libere</b></p>
	<p><b>Vietato usare getti di acqua</b></p>

## Generica

Cartello



Dispensore di terra

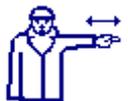


Personale al completo



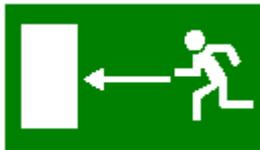
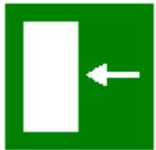
Stop



<b>Gestuale</b>	
	<b>Abbassare</b>
	<b>Arresto emergenza</b>
	<b>Distanza verticale</b>
	<b>Fine operazioni</b>
	<b>Sinistra</b>
<b>Logistica</b>	
	<b>Parcheggio</b>
	<b>Stoccaggio materiali</b>

<b>Prescrizione</b>	
	<b>Calzature di sicurezza</b>
	<b>Casco obbligatorio</b>
	<b>Obbligo guanti protezione</b>
	<b>Pedoni a sinistra</b>
	<b>Protezione cadute</b>
	<b>Protezione occhi</b>
	<b>Protezione udito</b>
	<b>Protezione vie respiratorie</b>

 <p><b>È OBBLIGATORIO USARE I MEZZI DI PROTEZIONE PERSONALE IN DOTAZIONE A CIASCUNO</b></p>	<p><b>Obbligo uso mezzi di protezione personale in dotazione a ciascuno</b></p>
	<p><b>Veicoli passo uomo</b></p>
<p><b>Salvataggio</b></p>	
	<p><b>Barella</b></p>
	<p><b>Lavaggio occhi</b></p>
	<p><b>Percorso da seguire(1)</b></p>
	<p><b>Percorso da seguire(2)</b></p>
	<p><b>Pronto soccorso</b></p>
	<p><b>Punto di raccolta</b></p>

	<b>Telefono di emergenza</b>
	<b>Uscita emergenza(1)</b>
	<b>Uscita emergenza(4)</b>

## PRESEGNALAZIONE STRADALE

Ai sensi del Decreto Ministeriale delle Infrastrutture e dei Trasporti (Decreto 10 luglio 2002) dovrà essere utilizzata, nelle lavorazioni stradali, idonea cartellonistica di Presegnalazione Stradale rispondente alle seguenti caratteristiche:

- Adattamento: La segnaletica temporanea deve essere adattata alle circostanze che la impongono;
- Coerenza : Nei sistemi di segnalamento temporaneo ogni segnale deve essere coerente con la situazione per cui ne e' disposto l'impiego; ad uguale situazione devono corrispondere medesimi segnali e stessi criteri di posa;
- Credibilità : Perchè sia efficace la segnaletica deve essere anzitutto credibile. Essa deve informare l'utente della situazione di cantiere, della sua localizzazione, della sua importanza e delle condizioni di circolazione in prossimità e lungo lo stesso;
- Visibilità e leggibilità. Per essere visibili e leggibili, i segnali devono:
  - avere forma, dimensioni, colori, simboli e caratteri regolamentari;
  - essere in numero limitato (non devono essere posti sullo stesso supporto o affiancati più di due segnali);
  - essere posizionati correttamente (giusto spazio di avvistamento, orientamento e cura della verticalità);
  - essere in buono stato (non devono essere impiegati segnali deteriorati o danneggiati).

Per garantire la visibilità dei segnali e' consigliabile, in alcune condizioni, ripeterli in sinistra.

La cartellonistica di Presegnalazione Stradale Temporanea da adottarsi dovrà rispondere alle caratteristiche previste dal Decreto Ministeriale di cui sopra.