





## 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.**

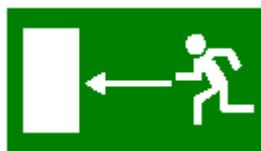


**Acqua non potabile.**



**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>	
	<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>
	<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>
	<b>Comando: Distanza verticale</b> <b>Verbale: MISURA DELLA DISTANZA</b> <b>Gestuale: Le mani indicano la distanza.</b>
	<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><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 antifiamma</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





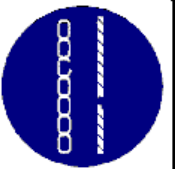








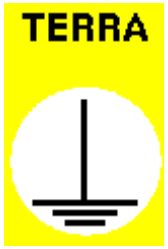
**È SEVERAMENTE PROIBITO**


- 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









<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 33%; text-align: center; padding: 5px;">   <b>CASCO DI PROTEZIONE</b> </div> <div style="width: 33%; text-align: center; padding: 5px;">   <b>GUANTI DI PROTEZIONE</b> </div> <div style="width: 33%; text-align: center; padding: 5px;">   <b>CALZATURE DI SICUREZZA</b> </div> <div style="width: 33%; text-align: center; padding: 5px;">   <b>CINTURA DI SICUREZZA</b> </div> <div style="width: 33%; text-align: center; padding: 5px;">   <b>CONTROLLARE FUMI E CATENE</b> </div> <div style="width: 33%; text-align: center; padding: 5px;">   <b>NON SALIRE O SCENDERE DAI PONTEGGI</b> </div> <div style="width: 33%; text-align: center; padding: 5px;">   <b>NON ULTARE MATERIALE DAI PONTEGGI</b> </div> <div style="width: 33%; text-align: center; padding: 5px;">   <b>NON PASSARE SOTTO I CARICHI SOSPESI</b> </div> <div style="width: 33%; text-align: center; padding: 5px;">   <b>VIETATO L'ACCESSO AI NON ADDETTI AI LAVORI</b> </div> <div style="width: 33%; text-align: center; padding: 5px;">   <b>ATTENZIONE AI CARICHI SOBPESI</b> </div> <div style="width: 33%; text-align: center; padding: 5px;">   <b>PERICOLI ELETTRICI PERICOLOSA</b> </div> </div>	<p><b>Cartello</b></p>
--	------------------------









	<p><b>Dispensore di terra</b></p>
---	-----------------------------------


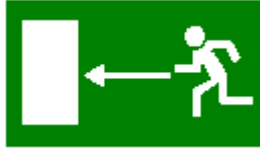

	<p><b>Personale al completo</b></p>
---	-------------------------------------

	<p><b>Stop</b></p>
---	--------------------

<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:

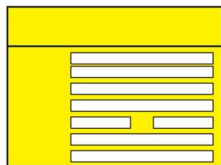
- Adattamento: La segnaletica temporanea deve essere adattata alle circostanze che la impongono;
- Coerenza : Nei sistemi di segnalamento temporaneo ogni segnale deve essere coerente con la situazione per cui ne è disposto l'impiego; ad uguale situazione devono corrispondere medesimi segnali e stessi criteri di posa;
- Credibilità : Perché 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 è consigliabile, in alcune condizioni, ripeterli in sinistra.

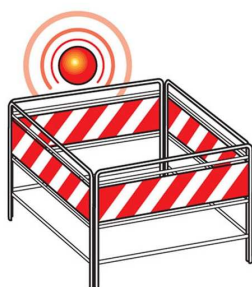
La cartellonistica di Presegnalazione Stradale Temporanea da adottarsi dovrà rispondere alle caratteristiche previste dal Decreto Ministeriale di cui sopra.

## Apertura di chiavicotto, portello o tombino sul marciapiede.

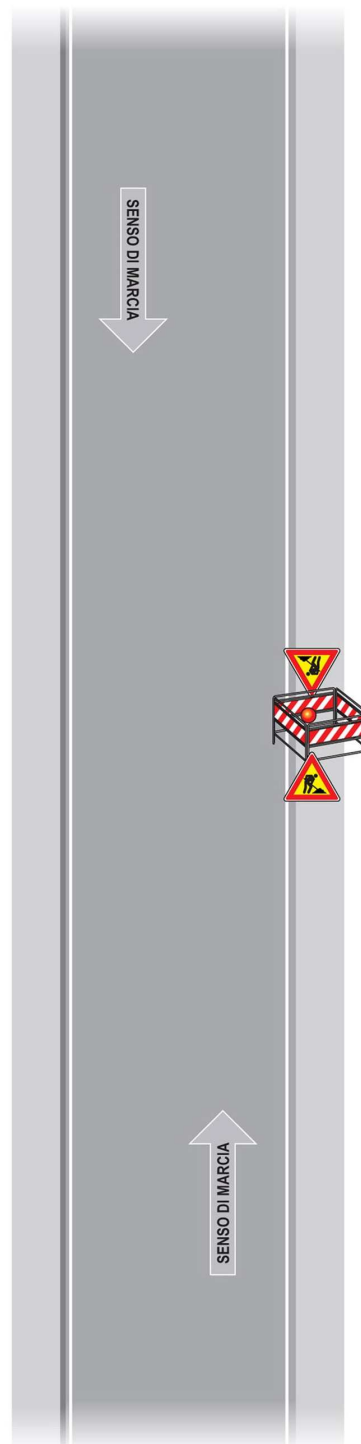
Tabella lavori  
da installare se la durata  
supera i sette giorni lavorativi.



Barriera di recinzione  
per chiusini,  
sormontata da dispositivo  
luminoso a luce rossa.

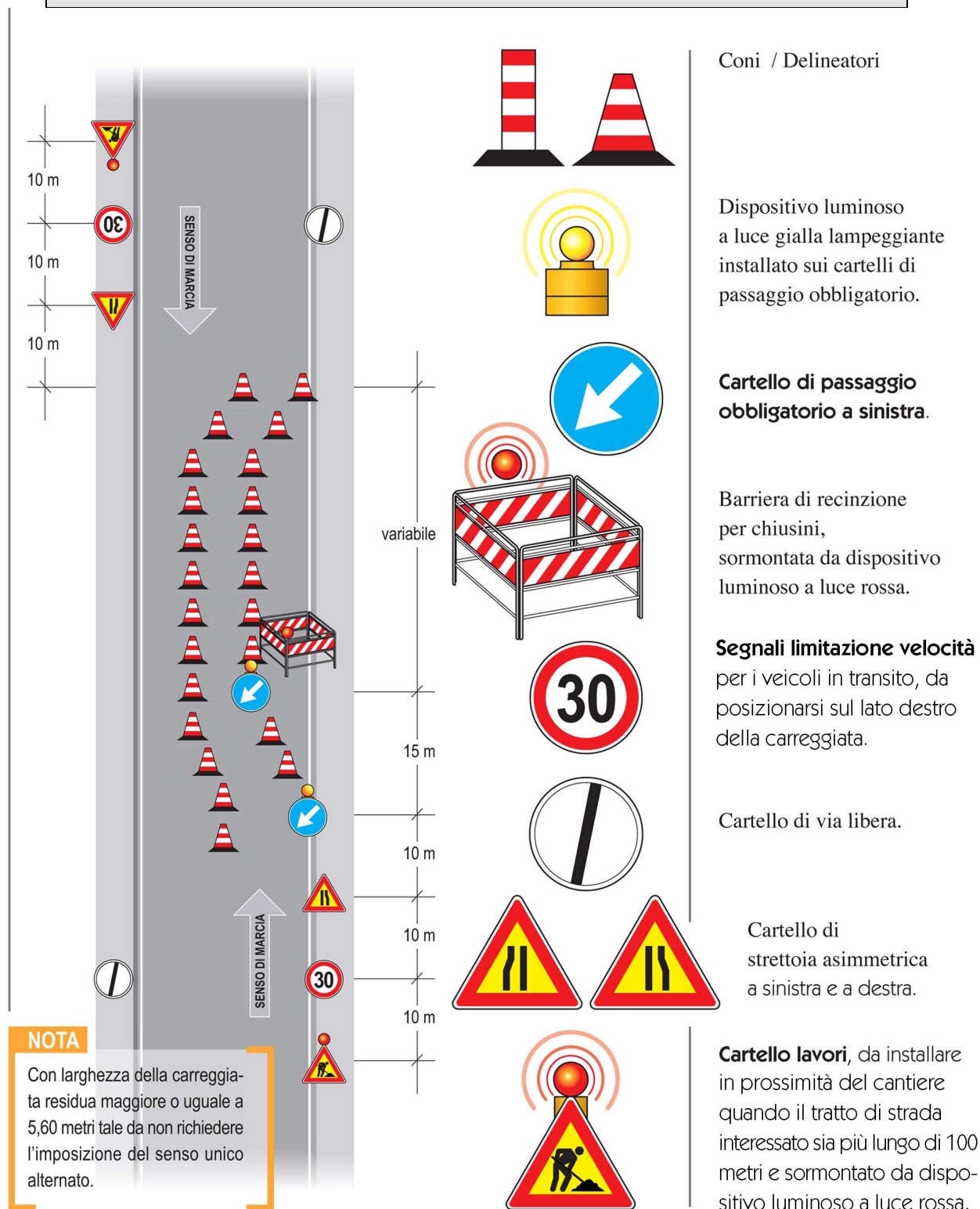


**Cartello lavori**  
da installare in prossimità  
del cantiere.



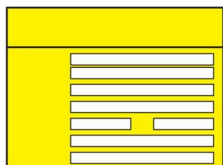


## Apertura di chiavicotto, portello o tombino sul margine della carreggiata per lavori di durata non superiore a sette giorni.

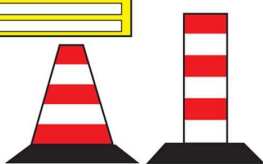


# Apertura di chiavicotto, portello o tombino sul margine della carreggiata per lavori di durata superiore a sette giorni.

Tabella lavori da installare se la durata supera i sette giorni lavorativi.



Coni / Delineatori



Segnaletica orizzontale temporanea solo per lavori superiori a sette giorni.



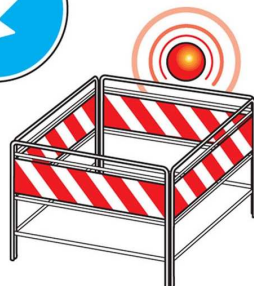
Dispositivo luminoso a luce gialla lampeggiante installato sui cartelli di passaggio obbligatorio.



**Cartello di passaggio obbligatorio a sinistra.**



Barriera di recinzione per chiusini, sormontata da dispositivo luminoso a luce rossa.



**Segnali limitazione velocità**

per i veicoli in transito, da posizionarsi sul lato destro della carreggiata.



**NOTA**

Con larghezza della carreggiata residua maggiore o uguale a 5,60 metri tale da non richiedere l'imposizione del senso unico alternato.

Cartello di strettoia asimmetrica a sinistra e a destra.



**Cartello lavori**, da installare in prossimità del cantiere quando il tratto di strada interessato sia più lungo di 100 metri e sormontato da dispositivo luminoso a luce rossa.



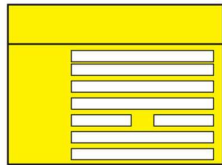
Cartello di via libera.

## Apertura di chiavicotto, portello o tombino al centro della carreggiata.



# Apertura di chiavicotto, portello o tombino sulla semicarreggiata, con larghezza della carreggiata libera che impone il senso unico alternato.

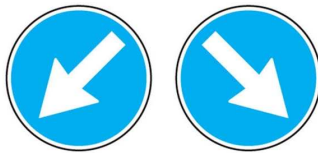
Tabella lavori da installare se la durata supera i sette giorni lavorativi.



Coni



Cartello di passaggio obbligatorio a sinistra e a destra.



Barriera di recinzione per chiusini.



Cartello di via libera.



Cartello di strettoia asimmetrica a destra.



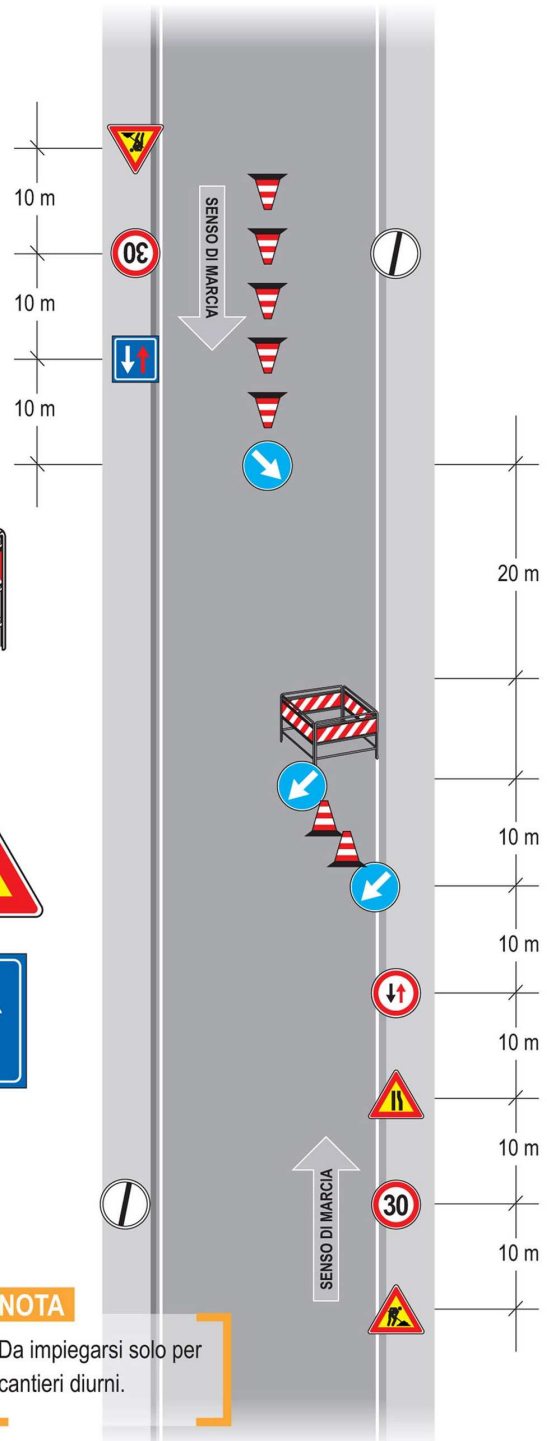
Cartello di dare precedenza e cartello di diritto di precedenza nei sensi unici alternati.



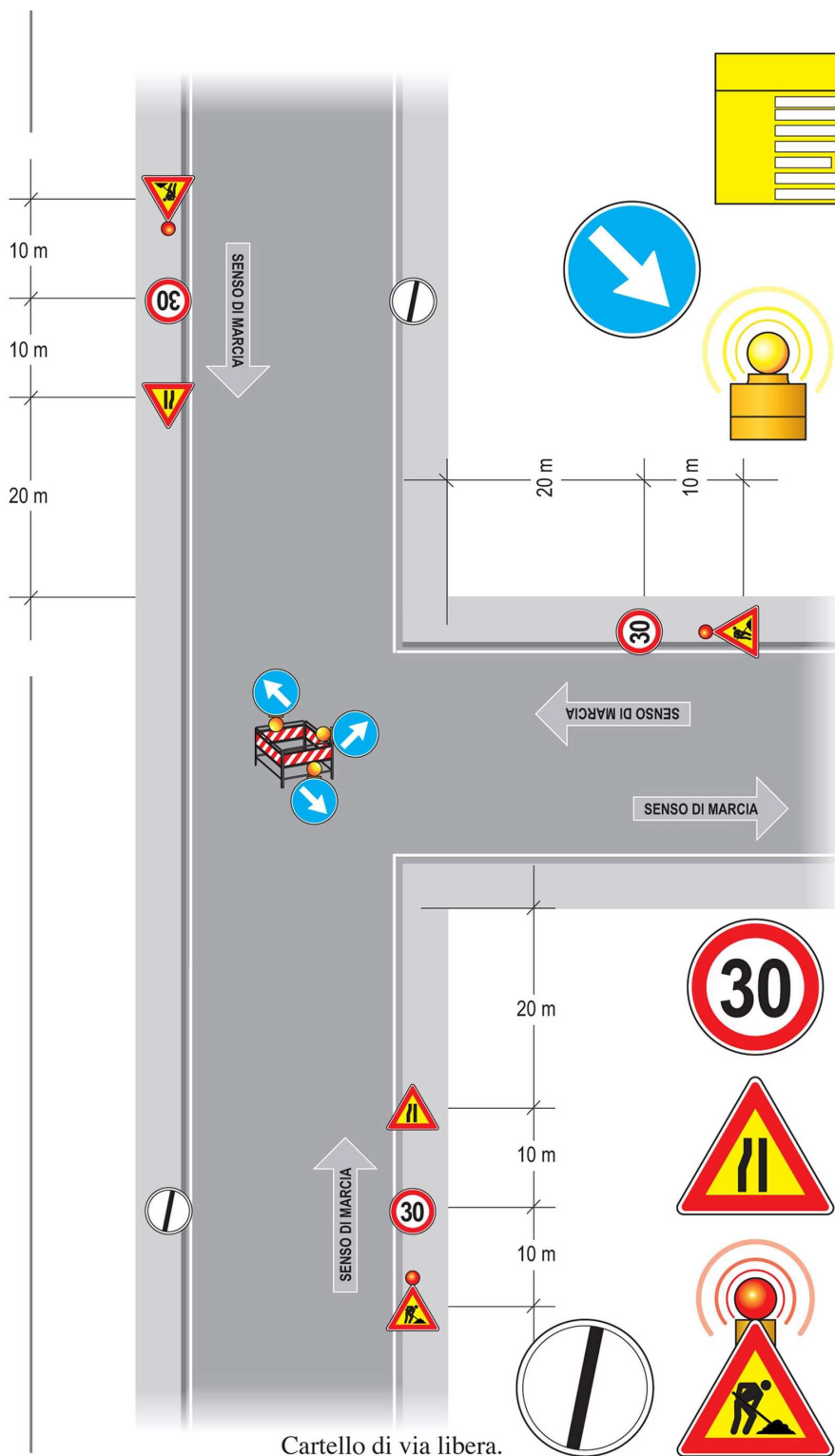
Segnali limitazione velocità a 30 Km/h, per i veicoli in transito, da posizionarsi sul lato destro della carreggiata.



Cartello lavori, da installare in prossimità del cantiere quando il tratto di strada interessato sia più lungo di 100 metri.



## Apertura di chiavicotto, portello o tombino al centro di una intersezione con lieve deviazione dei sensi di marcia.



Cartello di via libera.

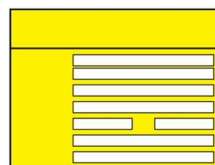
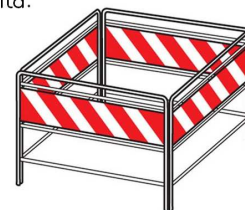


Tabella lavori, da installare se la durata supera i sette giorni lavorativi.

Cartello di passaggio obbligatorio a destra.

### Dispositivo luminoso

a luce gialla lampeggiante da impiegarsi se il cantiere rimane aperto anche nelle ore notturne o in condizioni di scarsa visibilità.



### Barriera di recinzione per chiusini.

Con questa ipotesi non è necessario applicare le luci rosse sulla barriera di recinzione.

### Segnali limitazione velocità a 30 Km/h,

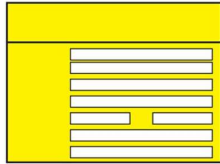
per i veicoli in transito, da posizionarsi sul lato destro della carreggiata.

Cartello di strettoia asimmetrica a sinistra.

**Cartello lavori**, da installare in prossimità del cantiere quando il tratto di strada interessato sia più lungo di 100 metri e sormontato da dispositivo luminoso a luce rossa.

# Apertura di chiavicotto, portello o tombino a ridosso di una intersezione.

Tabella lavori da installare se la durata supera i sette giorni lavorativi.



Coni



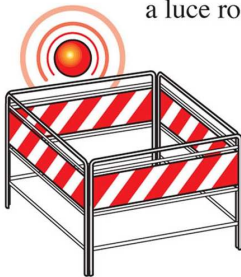
Dispositivo

luminoso a luce gialla lampeggiante installato sui cartelli di passaggio obbligatorio, e da impiegarsi se il cantiere rimane aperto anche nelle ore notturne o in condizioni di scarsa visibilità.

**Cartello di passaggio obbligatorio a sinistra.**



Barriera di recinzione per chiusini, sormontata da dispositivo luminoso a luce rossa.



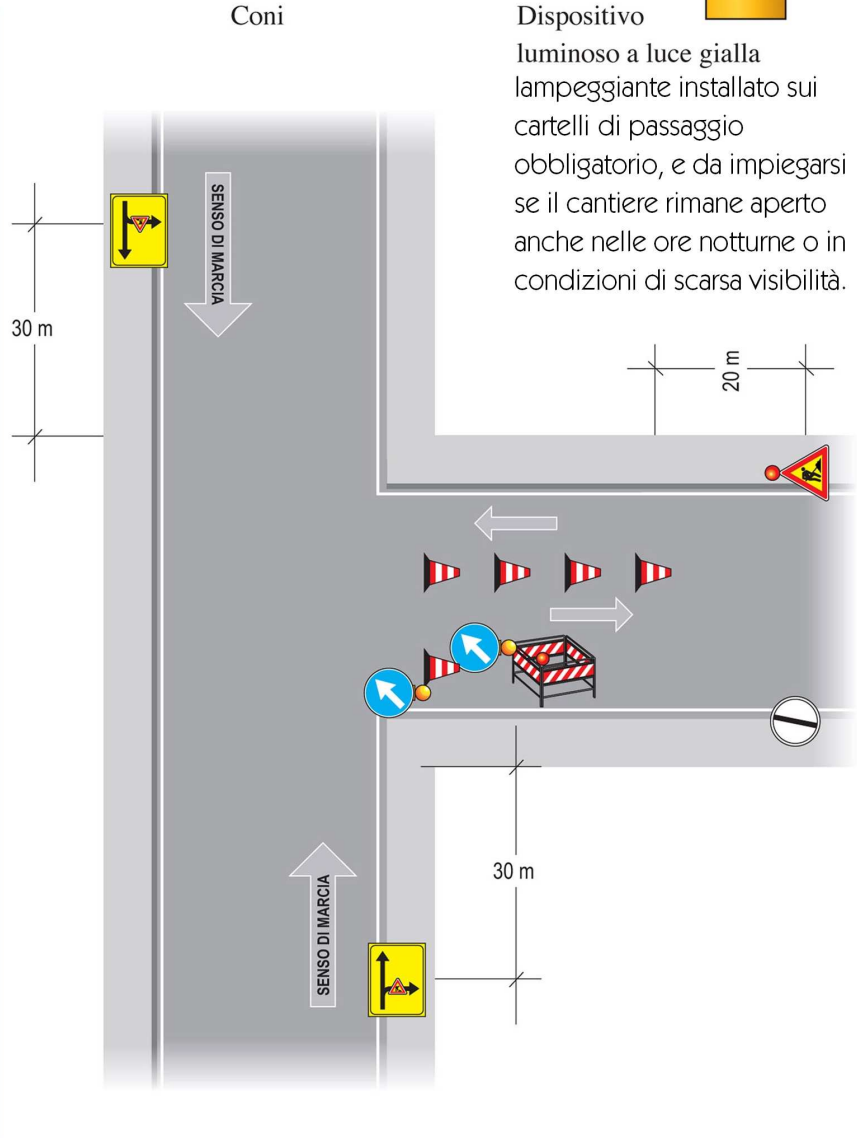
**Cartello lavori**, da installare in prossimità del cantiere quando il tratto di strada interessato sia più lungo di 100 metri e sormontato da dispositivo luminoso a luce rossa.



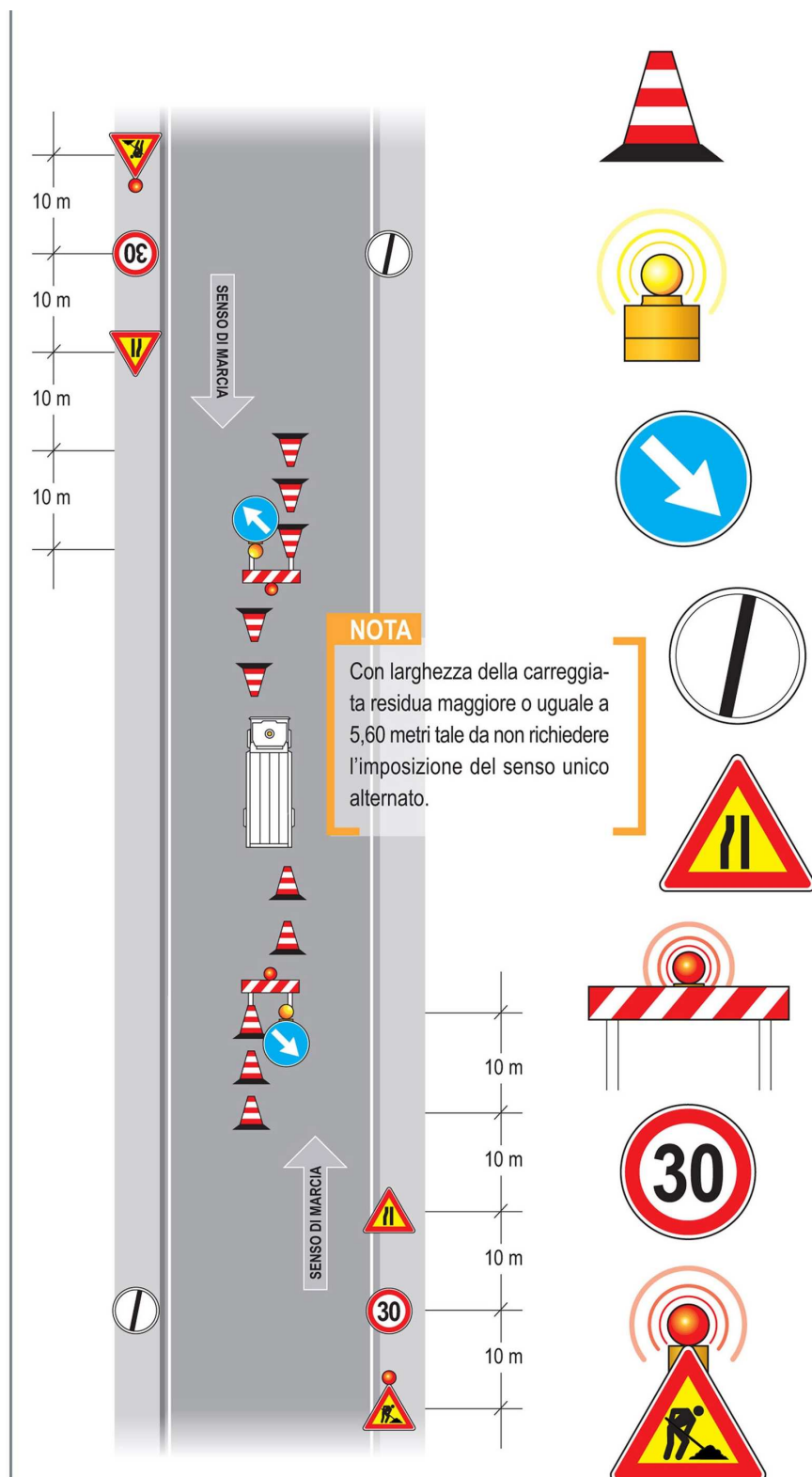
Cartello di preavviso di intersezione.



Cartello di via libera.



## Veicolo di lavoro al centro della carreggiata.



Coni

**Dispositivo luminoso** a luce gialla lampeggiante installato sui cartelli di passaggio obbligatorio, e da impiegarsi se il cantiere rimane aperto anche nelle ore notturne o in condizioni di scarsa visibilità.

**Cartello di passaggio obbligatorio a destra.**

Cartello di via libera.

Cartello di strettoia asimmetrica a sinistra.

Barriera normale, sormontata da un dispositivo luminoso a luce rossa a delimitazione zona lavori.

**Segnali limitazione velocità a 30 Km/h**, per i veicoli in transito, da posizionarsi sul lato destro della carreggiata.

**Cartello lavori**, da installare in prossimità del cantiere quando il tratto di strada interessato sia più lungo di 100 metri e sormontato da dispositivo luminoso a luce rossa.

# Veicolo di lavoro accostato al marciapiede.

Coni

**Dispositivo luminoso** a luce gialla lampeggiante installato sui cartelli di passaggio obbligatorio, e da impiegarsi se il cantiere rimane aperto anche nelle ore notturne o in condizioni di scarsa visibilità.

**Cartello di passaggio obbligatorio a sinistra.**

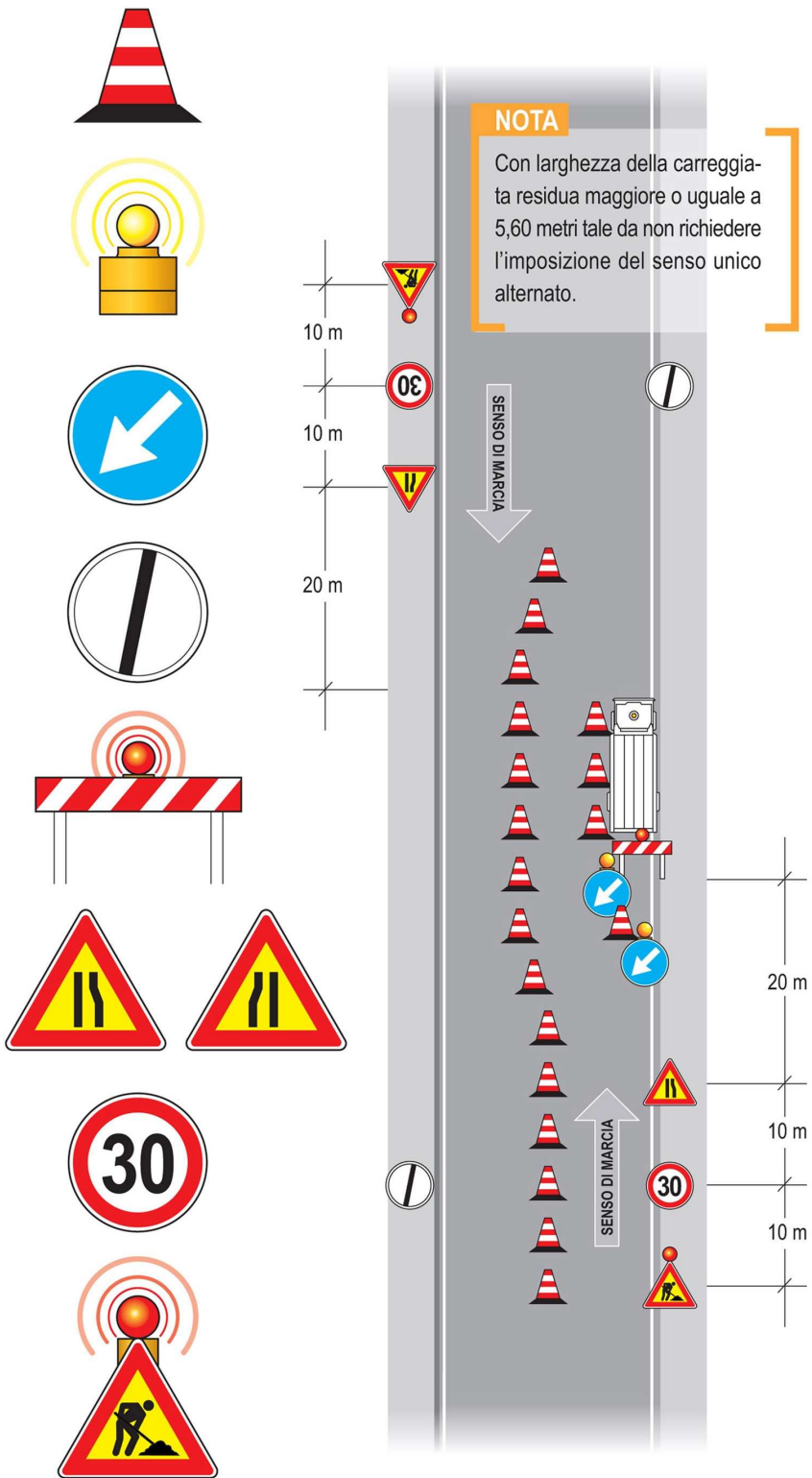
Cartello di via libera.

Barriera normale, sormontata da un dispositivo luminoso a luce rossa a delimitazione zona lavori.

Cartello di strettoia asimmetrica a destra e a sinistra.

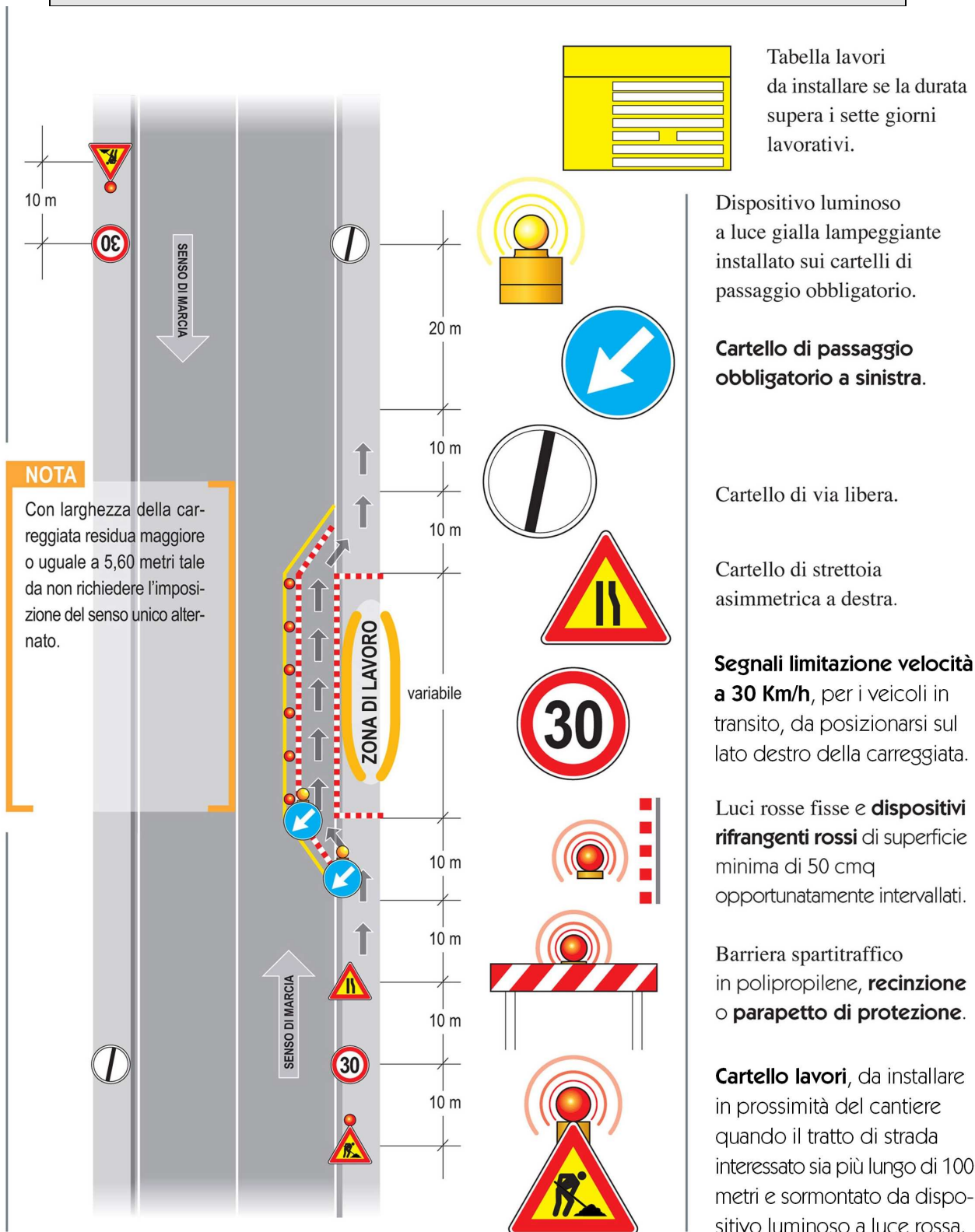
**Segnali limitazione velocità a 30 Km/h**, per i veicoli in transito, da posizionarsi sul lato destro della carreggiata.

**Cartello lavori**, da installare in prossimità del cantiere quando il tratto di strada interessato sia più lungo di 100 metri e sormontato da dispositivo luminoso a luce rossa.





# Cantiere edile che occupa anche il marciapiede delimitazione e protezione del percorso pedonale.



# Cantiere di breve durata con deviazione di uno dei due sensi di marcia.

Cartello di direzione obbligatoria a destra.



Preavviso di direzione obbligatoria a destra e a sinistra.



Cartello dare precedenza.



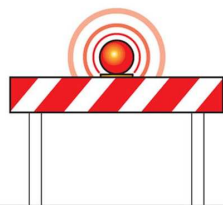
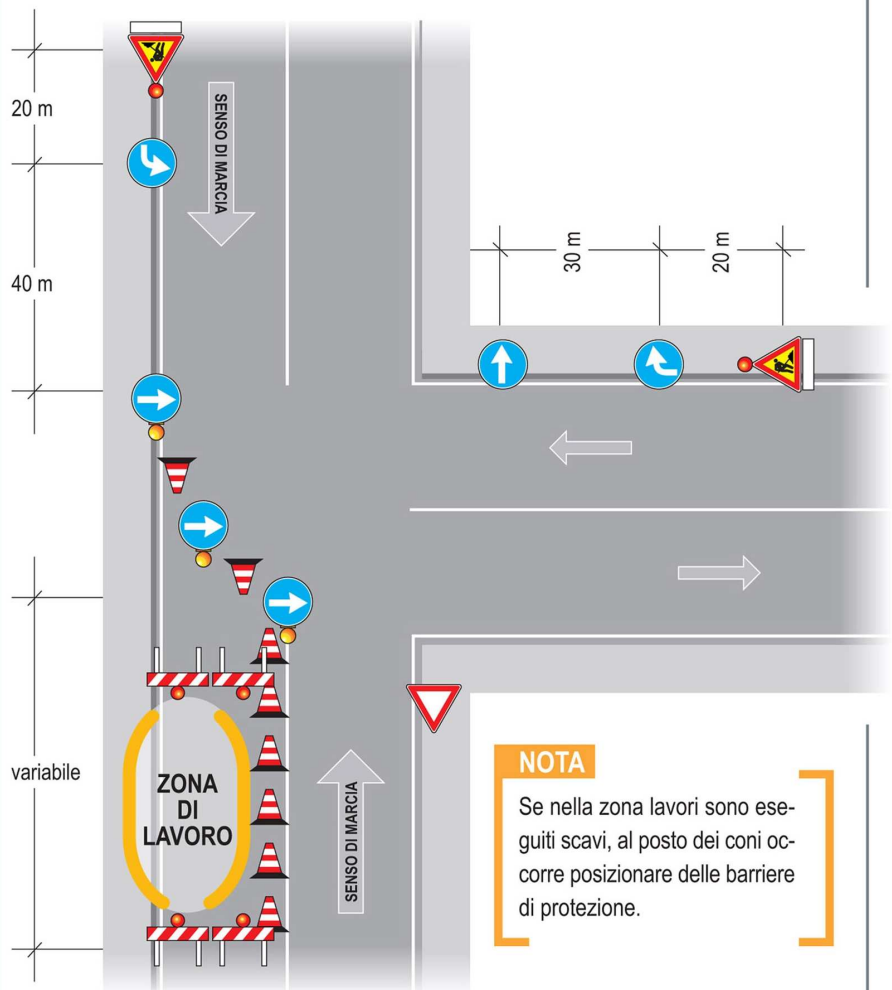
**Cartello lavori,** da installare in prossimità del cantiere quando il tratto di strada interessato sia più lungo di 100 metri e sormontato da dispositivo luminoso a luce rossa.



Coni



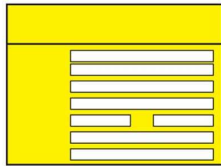
Dispositivo luminoso a luce gialla lampeggiante.



Barriera normale, sormontata da un dispositivo luminoso a luce rossa a delimitazione zona lavori.

# Cantiere di lunga durata con deviazione di uno dei due sensi di marcia.

Tabella lavori da installare se la durata supera i sette giorni lavorativi.

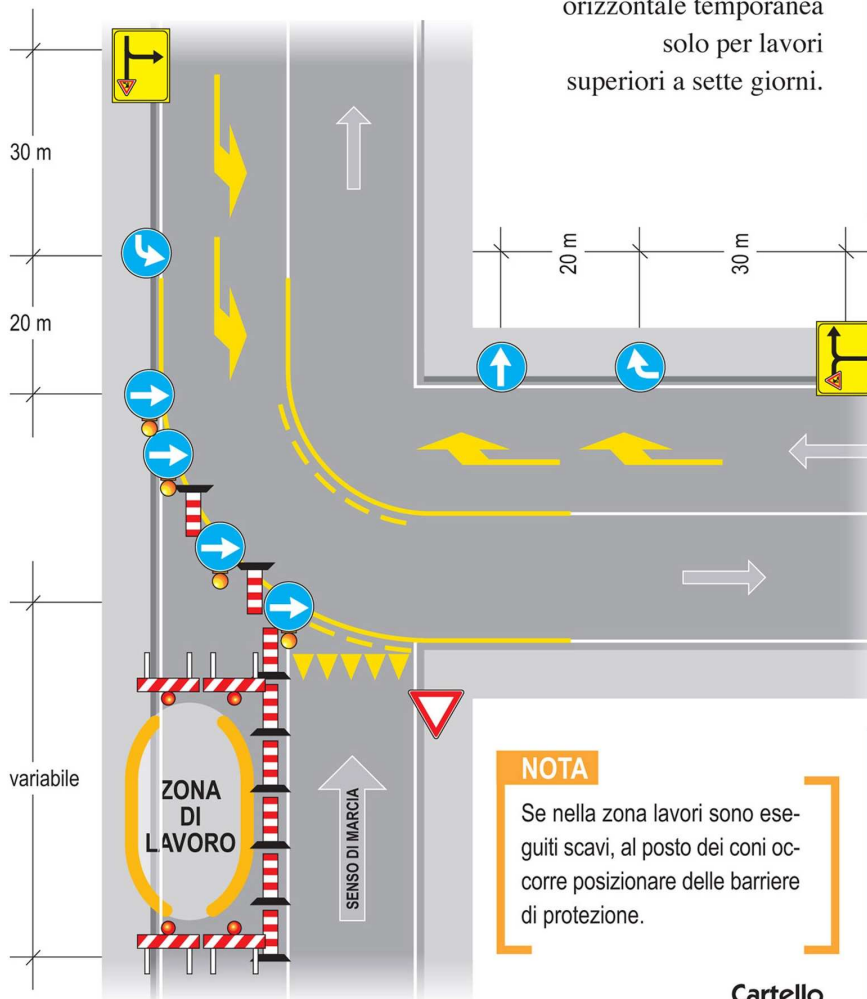


Segnaletica orizzontale temporanea solo per lavori superiori a sette giorni.

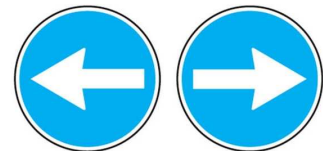
Dispositivo luminoso a luce gialla lampeggiante.



Delineatori flessibili



Cartello di direzione obbligatoria a destra e a sinistra.



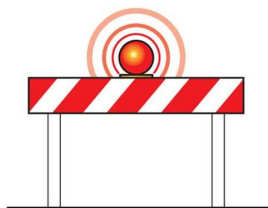
Preavviso di direzione obbligatoria, a destra e a sinistra.



Cartelli di preavviso d'intersezione.



Barriera normale, sormontata da un dispositivo luminoso a luce rossa a delimitazione zona lavori.



Cartello dare precedenza.



## NOTA

Se nella zona lavori sono eseguiti scavi, al posto dei coni occorre posizionare delle barriere di protezione.

**Cantiere che occupa l'intera semicarreggiata, transito dei due sensi di marcia sull'altra semicarreggiata.**

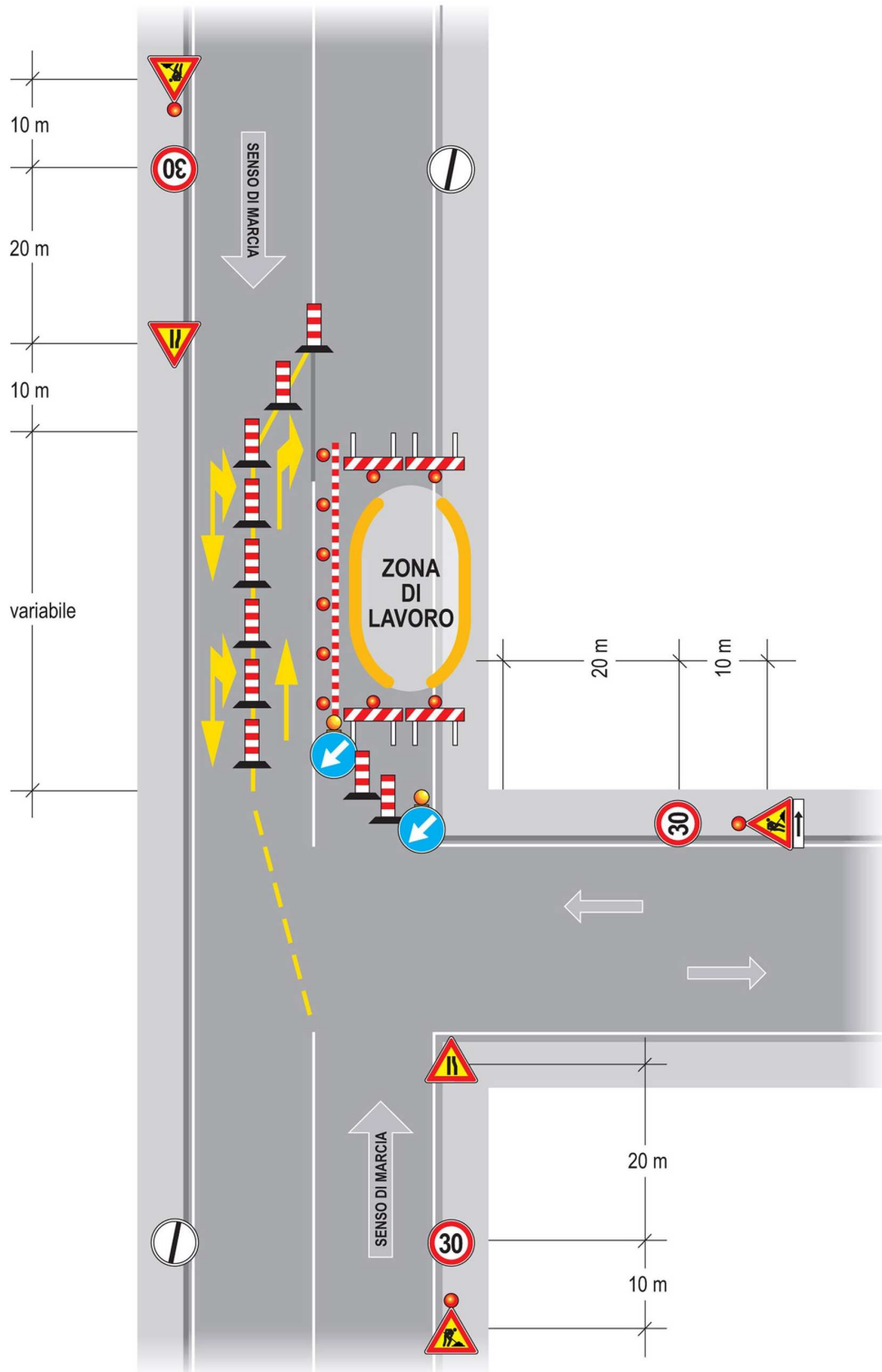
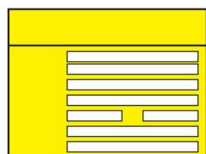


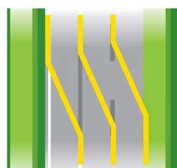
Tabella lavori, da installare se la durata supera i sette giorni lavorativi.



Segnaletica orizzontale temporanea solo per lavori superiori a sette giorni.



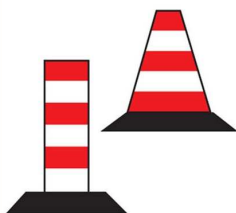
Copertura temporanea della segnaletica orizzontale permanente, per lavori di durata superiore a sette giorni.



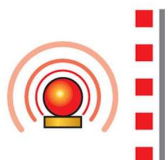
Dispositivo luminoso, a luce gialla lampeggiante installato sui cartelli di passaggio obbligatorio.



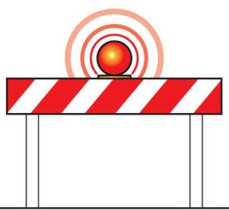
Coni / Delineatori



Luci rosse fisse e dispositivi rifrangenti rossi di superficie minima di 50 cmq opportunatamente intervallati.



Barriera spartitraffico in polipropilene, recinzione o parapetto di protezione.



Cartello di passaggio obbligatorio a sinistra.



Cartello di strettoia asimmetrica a sinistra e a destra.



**Segnali limitazione velocità a 30 Km/h**, per i veicoli in transito, da posizionarsi sul lato destro della carreggiata.



Cartello di via libera.



**Cartello lavori**, da installare in prossimità del cantiere quando il tratto di strada interessato sia più lungo di 100 m sormontato da dispositivo luminoso a luce rossa.

# Scavi profondi presso un edificio con percorso pedonale. Transito a senso unico alternato protetto.

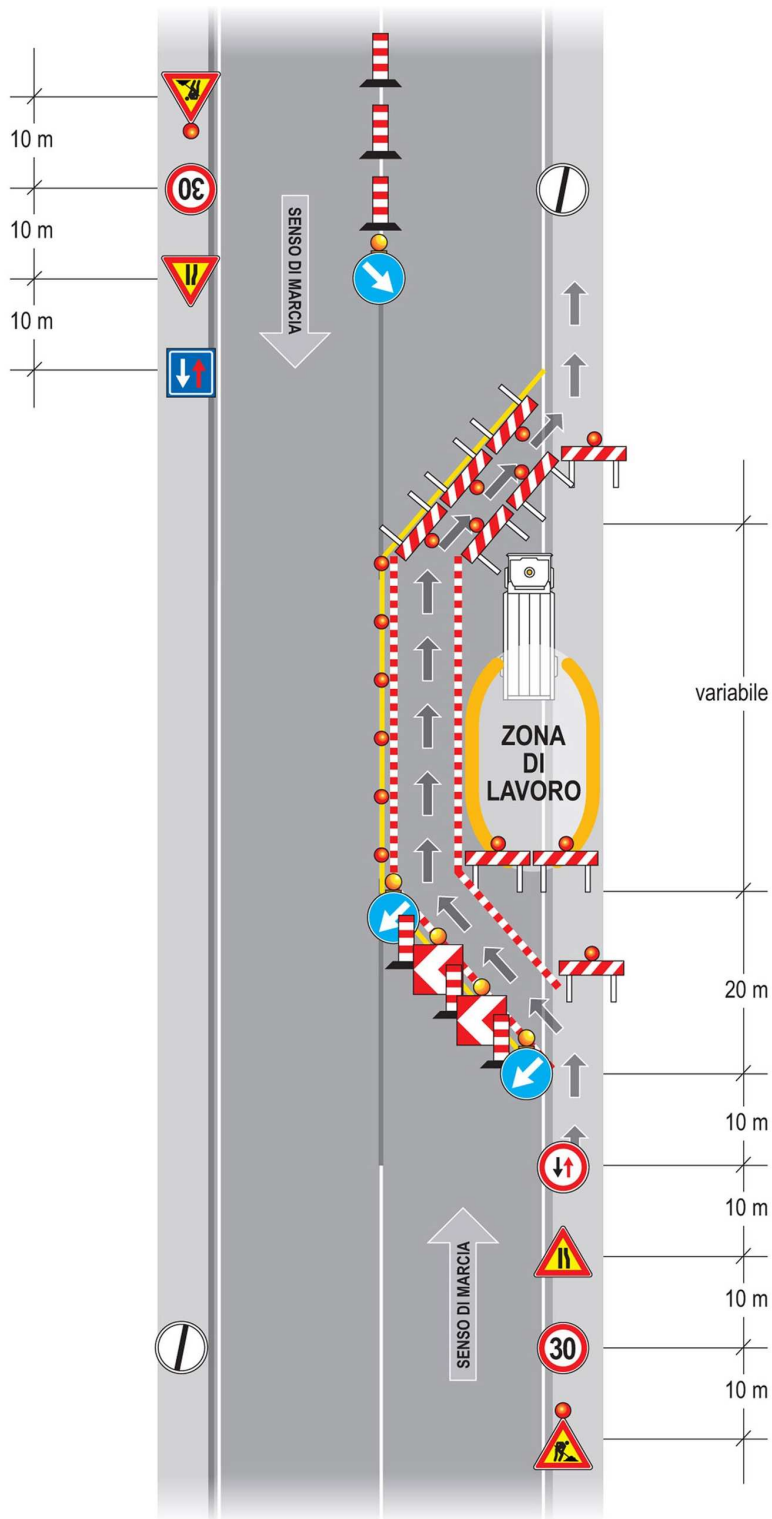
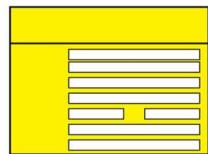
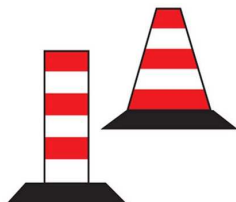


Tabella lavori, da installare se la durata supera i sette giorni lavorativi.



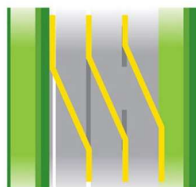
Coni / Delineatori



Segnaletica orizzontale temporanea solo per lavori superiori a sette giorni.



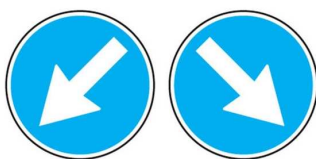
Copertura temporanea della segnaletica orizzontale permanente, per lavori di durata superiore a sette giorni.



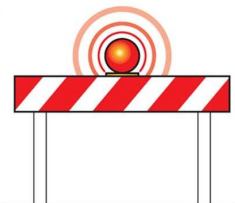
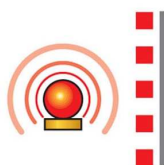
Dispositivo luminoso, a luce gialla lampeggiante installato sui cartelli di passaggio obbligatorio.



Cartelli di passaggio obbligatorio a sinistra e a destra.



Luci rosse fisse e dispositivi rifrangenti rossi di superficie minima di 50 cmq opportunamente intervallati.



Barriera spartitraffico in polipropilene, recinzione o parapetto di protezione.



Cartello di strettoia asimmetrica a destra e a sinistra.



Cartello di dare precedenza e cartello di diritto di precedenza nei sensi unici alternati.



**Segnali limitazione velocità a 30 Km/h**, per i veicoli in transito, da posizionarsi sul lato destro della carreggiata.



Cartello di via libera.



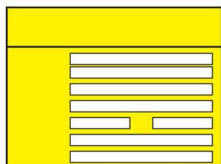
Delineatori modulari di curva provvisoria, sormontati da dispositivo luminoso lampeggiante.



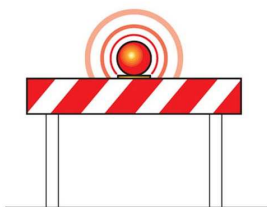
**Cartello lavori**, da installare in prossimità del cantiere quando il tratto di strada interessato sia più lungo di 100 m sormontato da dispositivo luminoso a luce rossa.

## Cantiere su un tratto di strada rettilineo tra auto in sosta.

Tabella lavori da installare se la durata supera i sette giorni lavorativi.



**Barriera normale**, sormontata da un dispositivo luminoso a luce rossa a delimitazione zona lavori, se il cantiere rimane aperto durante le ore notturne o in condizioni di scarsa visibilità.



**Cartello lavori**, da installare in prossimità del cantiere quando il tratto di strada interessato sia più lungo di 100 metri e sormontato da dispositivo luminoso a luce rossa.





## Cantiere a ridosso di una intersezione con auto in sosta.

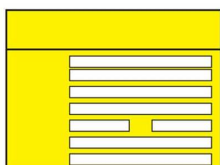


Tabella lavori, da installare se la durata supera i sette giorni lavorativi.



**Cartello lavori**, da installare in prossimità del cantiere quando il tratto di strada interessato sia più lungo di 100 metri e sormontato da dispositivo luminoso a luce rossa.

**Barriera normale**, sormontata da un dispositivo luminoso a luce rossa a delimitazione zona lavori, se il cantiere rimane aperto durante le ore notturne o in condizioni di scarsa visibilità.



**Dispositivo luminoso** a luce gialla lampeggiante installato sui cartelli di passaggio obbligatorio, e da impiegarsi se il cantiere rimane aperto anche nelle ore notturne o in condizioni di scarsa visibilità.



Cartello di direzione obbligatoria a sinistra.

