

PROGETTO ESECUTIVO **ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI PRONTO INTERVENTO,** **MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, E** **RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLE RETI IDRICHE E FOGNARIE** **DELL'AMBITO DISTRETTUALE SARNESE VESUVIANO - LOTTO 1**



Gruppo di progettazione:
Geom. Giovanni Agliata
Geom. Giovanni Fusaro
Ing. Giuseppina Riccio
Prof. Ing. Angelo Leopardi

Elaborato:

EL.09

Scala:

/

Titolo:

Schemi e Modulistica dell'Appalto

Rev	Motivo della revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
0	Emissione	Aprile 2022			
1	Prima Revisione	Ottobre 2022			
2	Seconda Revisione	Dicembre 2022			
3	Revisione dopo Verifica Progetto	Febbraio 2023			

C.S.P.

Geom. Giovanni Agliata

Il Progettista

Ing. Fabrizio Chiocchio
(Resp. Ingegneria)

Il R.U.P.

Arch. Domenico Silvestro

1. PREMESSA 2

1. PREMESSA

Il presente documento contiene la modulistica di base e gli schemi di installazione segnaletica stradale occorrenti per lo svolgimento dell'appalto:

a) Schemi di installazione segnaletica per i cantieri temporanei

- Segnali stradali
- Tavole schematiche strade tipo A,B, D
- Tavole schematiche strade tipo C,F

b) Modulistica

- Rapporto di intervento impresa
- Verbale di riunione e coordinamento
- Scheda accettazione materiali
- Report visita presso produttori materiali
- Verbale di visita in cantiere
- Brogliaccio di cantiere
- Giornale dei lavori
- Verbale di collaudo per condotta a gravità
- Verbale di collaudo per condotte in pressione
- Verbale di prelievo Calcestruzzo
- Verbale di prelievo ferri armature
- Verbale di verifica cantiere interventi sulle reti
- Verbale di pesatura
- Verbale di rilievo
- Verbale di verifica contestuale degli interventi di ripristino della pavimentazione stradale

**Tavole rappresentative
degli schemi
segnaletici temporanei**

SEGNALI DI PERICOLO



Figura II 383 Art. 31

LAVORI



Figura II 384 Art. 31

STRETTOIA SIMMETRICA



Figura II 385 Art. 31

STRETTOIA ASIMMETRICA
A SINISTRA



Figura II 386 Art. 31

STRETTOIA ASIMMETRICA
A DESTRA

TAVOLA 0

*Segnali comunemente
utilizzati per la
segnaletica temporanea*



Figura II 387 Art. 31

DOPPIO SENSO DI
CIRCOLAZIONE



Figura II 388 Art. 31

MEZZI DI LAVORO IN AZIONE



Figura II 389 Art. 31

STRADA DEFORMATA



Figura II 390 Art. 31

MATERIALE INSTABILE
SULLA STRADA



Figura II 391 Art. 31

SEGNI ORIZZONTALI IN
RIFACIMENTO



Figura II 391c Art. 31

CORSIE A LARGHEZZA
RIDOTTA



Figura II 391a Art. 31

INCIDENTE



Figura II 404 Art. 42

SEMAFORO



Figura II 391b Art. 31

USCITA OBBLIGATORIA

SEGNALI DI PRESCRIZIONE



Figura II 36 Art. 106

DARE PRECEDENZA



Figura II 37 Art. 107

FERMARSÌ E DARE
PRECEDENZA



Figura II 41 Art. 110

DARE PRECEDENZA NEI
SENSI UNICI ALTERNATI



Figura II 45 Art. 114

DIRITTO DI PRECEDENZA NEI
SENSI UNICI ALTERNATI



Figura II 46 Art. 116

DIVIETO DI TRANSITO



Figura II 48 Art. 116

DIVIETO DI SORPASSO



Figura II 50 Art. 116

LIMITE MASSIMO DI VELOCITÀKm/h



Figura II 52 Art. 117

DIVIETO DI SORPASSO PER I VEICOLI DI
MASSA A PIENO CARICO SUPERIORE A 3,5 t



Figura II 60/a Art. 117

TRANSITO VIETATO AI VEICOLI DI
MASSA A PIENO CARICO SUPERIORE A 3,5 t



Figura II 60/b Art. 117

TRANSITO VIETATO AI VEICOLI DI MASSA A PIENO CARICO SUPERIORE ATONNELLATE



Figura II 68 Art. 118

TRANSITO VIETATO AI VEICOLI AVENTI UNA MASSA SUPERIORE A TONNELLATE



Figura II 61 Art. 117

TRANSITO VIETATO AI VEICOLI A MOTORE TRAINANTI UN RIMORCHIO



Figura II 69 Art. 118

TRANSITO VIETATO AI VEICOLI AVENTI MASSA PER ASSE SUPERIORE ATONNELLATE



Figura II 65 Art. 118

TRANSITO VIETATO AI VEICOLI AVENTI LARGHEZZA SUPERIORE A METRI



Figura II 80/a Art. 122

DIREZIONE OBBLIGATORIA DIRITTO



Figura II 66 Art. 118

TRANSITO VIETATO AI VEICOLI AVENTI ALTEZZA SUPERIORE A METRI



Figura II 80/b Art. 122

DIREZIONE OBBLIGATORIA A SINISTRA



Figura II 67 Art. 118

TRANSITO VIETATO AI VEICOLI, O COMPLESSI DI VEICOLI, AVENTI LUNGHEZZA SUPERIORE A METRI



Figura II 80/c Art. 122

DIREZIONE OBBLIGATORIA A DESTRA



Figura II 80/d Art. 122

PREAVVISO DI DIREZIONE
OBBLIGATORIA A DESTRA



Figura II 82/b Art. 122

PASSAGGIO OBBLIGATORIO
A DESTRA



Figura II 80/e Art. 122

PREAVVISO DI DIREZIONE
OBBLIGATORIA A SINISTRA



Figura II 83 Art. 122

PASSAGGI CONSENTITI



Figura II 80/f Art. 122

PREAVVISO DI DIREZIONE
OBBLIGATORIA A DESTRA



Figura II 81/a Art. 122

DIREZIONI CONSENTITE
DESTRA E SINISTRA



Figura II 82/a Art. 122

PASSAGGIO OBBLIGATORIO
A SINISTRA

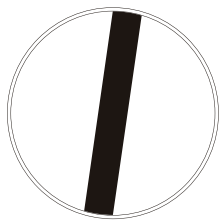


Figura Il 70 Art. 119

VIA LIBERA



Figura Il 71 Art. 119

FINE LIMITAZIONE DI VELOCITA'



Figura Il 72 Art. 119

FINE DEL DIVIETO DI
SORPASSO

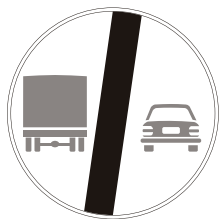


Figura Il 73 Art. 119

FINE DEL DIVIETO DI SORPASSO PER I
VEICOLI DI MASSA A PIENO CARICO
SUPERIORE A 3,5 TONNELLATE

SEGNALI DI INDICAZIONE

Lavori di	
Ordinanza	
Impresa	
Inizio	Fine
Recapito	
Tel.	

Figura Il 382 Art. 30

TABELLA LAVORI



Figura Il 405 Art. 43

PREAVVISO DI DEVIAZIONE



Figura Il 406 Art. 43

PREAVVISO DI DEVIAZIONE



Figura Il 408 Art. 43

PREAVVISO DI DEVIAZIONE



Figura Il 408/a Art. 43

PREAVVISO DI INTERSEZIONE



Figura Il 408/b Art. 43

PREAVVISO DI INTERSEZIONE

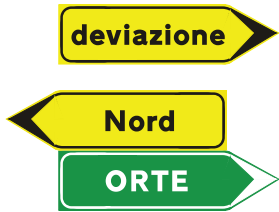


Figura Il 407 Art. 43

SEGNALI DI DIREZIONE



Figura Il 409/a Art. 43

PREAVVISO DEVIAZIONE
AUTOCARRI OBBLIGATORIA



Figura Il 409/b Art. 43

DIREZIONE AUTOCARRI
OBBLIGATORIA



Figura II 410/a Art. 43

PREAVVISO DEVIAZIONE
AUTOCARRI CONSIGLIATA



Figura II 411/b Art. 43

SEGNALE DI CORSIA CHIUSA
(CHIUSURA CORSIA DI SINISTRA)



Figura II 410/b Art. 43

DIREZIONE AUTOCARRI
CONSIGLIATA



Figura II 411/c Art. 43

SEGNALE DI CORSIE CHIUSE



Figura II 411/a Art. 43

SEGNALE DI CORSIA CHIUSA
(CHIUSURA CORSIA DI DESTRA)



Figura II 411/f Art. 43

SEGNALE DI CORSIE CHIUSE



Figura II 411/a Art. 43

SEGNALE DI CORSIA CHIUSA
(CHIUSURA CORSIA DI SINISTRA)



Figura II 411/g Art. 43

SEGNALE DI CORSIE CHIUSE



Figura II 411/b Art. 43

SEGNALE DI CORSIA CHIUSA
(CHIUSURA CORSIA DI DESTRA)



Figura II 411/d Art. 43

SEGNALE DI CORSIE CHIUSE



Figura II 411/e Art. 43

SEGNALE DI CORSIE CHIUSE



Figura II 412/e Art. 43

SEGNALE DI RIENTRO IN
CARREGGIATA



Figura II 412/a Art. 43

SEGNALE DI CARREGGIATA CHIUSA



Figura II 412/f Art. 43

SEGNALE DI RIENTRO IN
CARREGGIATA



Figura II 412/c Art. 43

SEGNALE DI CARREGGIATA CHIUSA



Figura II 413/a Art. 43

SEGNALE DI CARREGGIATA CHIUSA



Figura II 412/b Art. 43

SEGNALE DI RIENTRO IN
CARREGGIATA



Figura II 413/b Art. 43

SEGNALE DI CARREGGIATA CHIUSA



Figura II 412/d Art. 43

SEGNALE DI RIENTRO IN
CARREGGIATA



Figura II 413/c Art. 43

SEGNALE DI RIENTRO IN
CARREGGIATA



Figura II 344 Art. 135

VARIAZIONE CORSIE DISPONIBILI



Figura II 414 Art. 43

USO CORSIE DISPONIBILI

SEGNALI PER CANTIERI MOBILI O SU VEICOLI



Figura II 398 Art. 38

PASSAGGIO OBBLIGATORIO
PER VEICOLI OPERATIVI

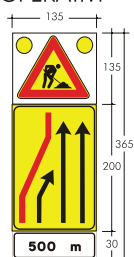


Figura II 399/a Art. 39

PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE
Misura normale

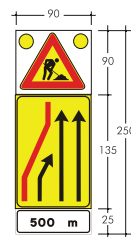


Figura II 399/a Art. 39

PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE
Misura ridotta

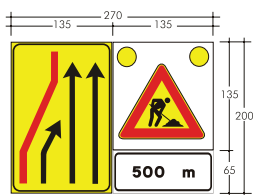


Figura II 399/b Art. 39

PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE
Misura normale

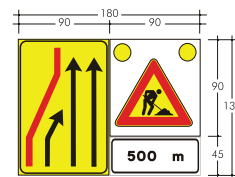


Figura II 399/b Art. 39

PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE
Misura ridotta



Figura II 400 Art. 39

SEGNALE MOBILE DI PREAVVISO



Figura II 401 Art. 39

SEGNALE MOBILE DI PROTEZIONE

SEGNALI COMPLEMENTARI

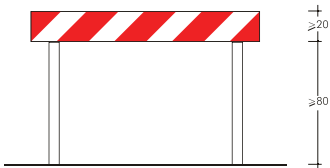


Figura II 392 Art. 32

BARRIERA NORMALE

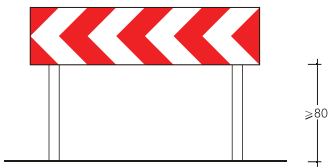


Figura II 393/a Art. 32

BARRIERA DIREZIONALE

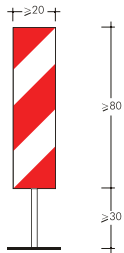


Figura II 394 Art. 33

PALETTO DI DELIMITAZIONE

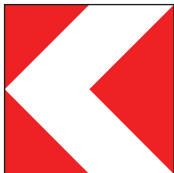


Figura II 395 Art. 33

DELINEATORE MODULARE DI CURVA
PROVVISORIA

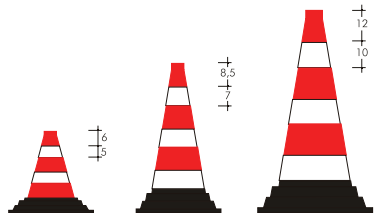


Figura II 396 Art. 34

CONI

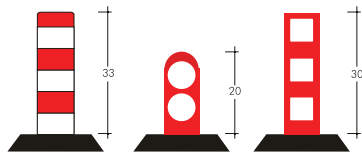


Figura II 397 Art. 34

DELINEATORI FLESSIBILI

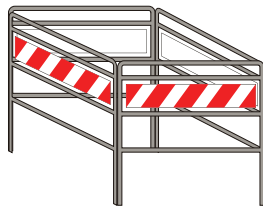


Figura II 402 Art. 40

BARRIERA DI RECINZIONE PER
CHIUSINI

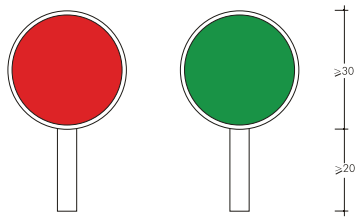


Figura II 403 Art. 42

PALETTA PER TRANSITO
ALTERNATO DA MOVIERI

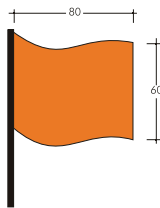


Figura II 403/a Art. 42

BANDIERA

SEGNALI LUMINOSI

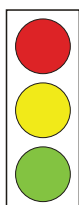


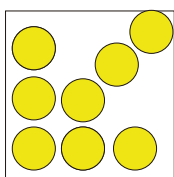
Figura II 449 Art. 159

LANTERNA SEMAFORICA
VEICOLARE NORMALE



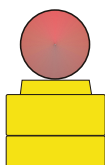
Art. 36 Reg.

ESEMPIO DI DISPOSITIVO LUMINOSO
A LUCE GIALLA



Art. 36 Reg.

DISPOSITIVI LUMINOSI
A LUCE GIALLA



Art. 36 Reg.

ESEMPIO DI DISPOSITIVO LUMINOSO
A LUCE ROSSA

**Schemi per strade
tipo A, B e D
(autostrade, extraurbane principali
e urbane di scorrimento)**

TAVOLA 1a

*Testata per lavori
di durata non superiore
a due giorni*

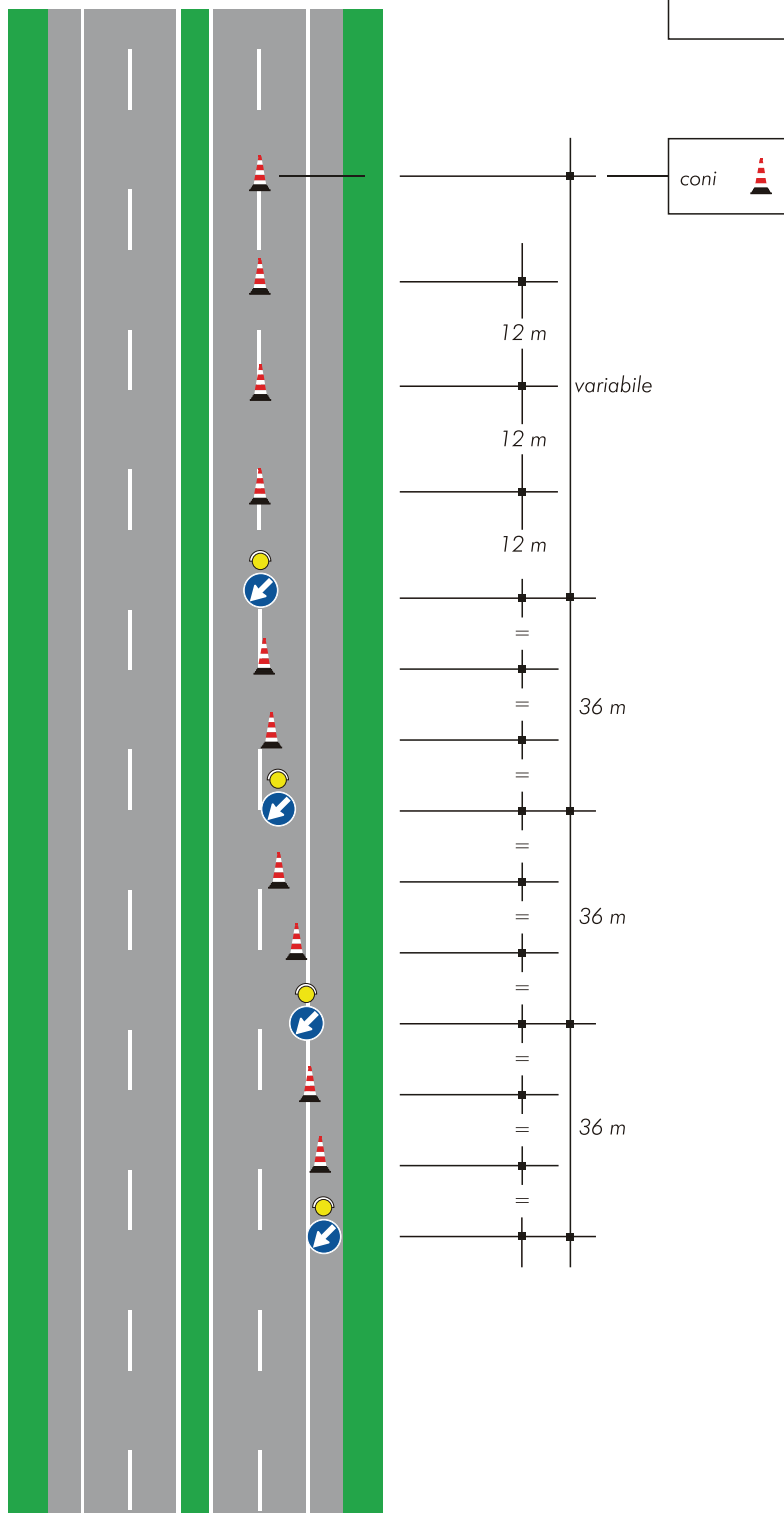


TAVOLA 1b

Testata per lavori
di durata compresa
tra tre e sette giorni

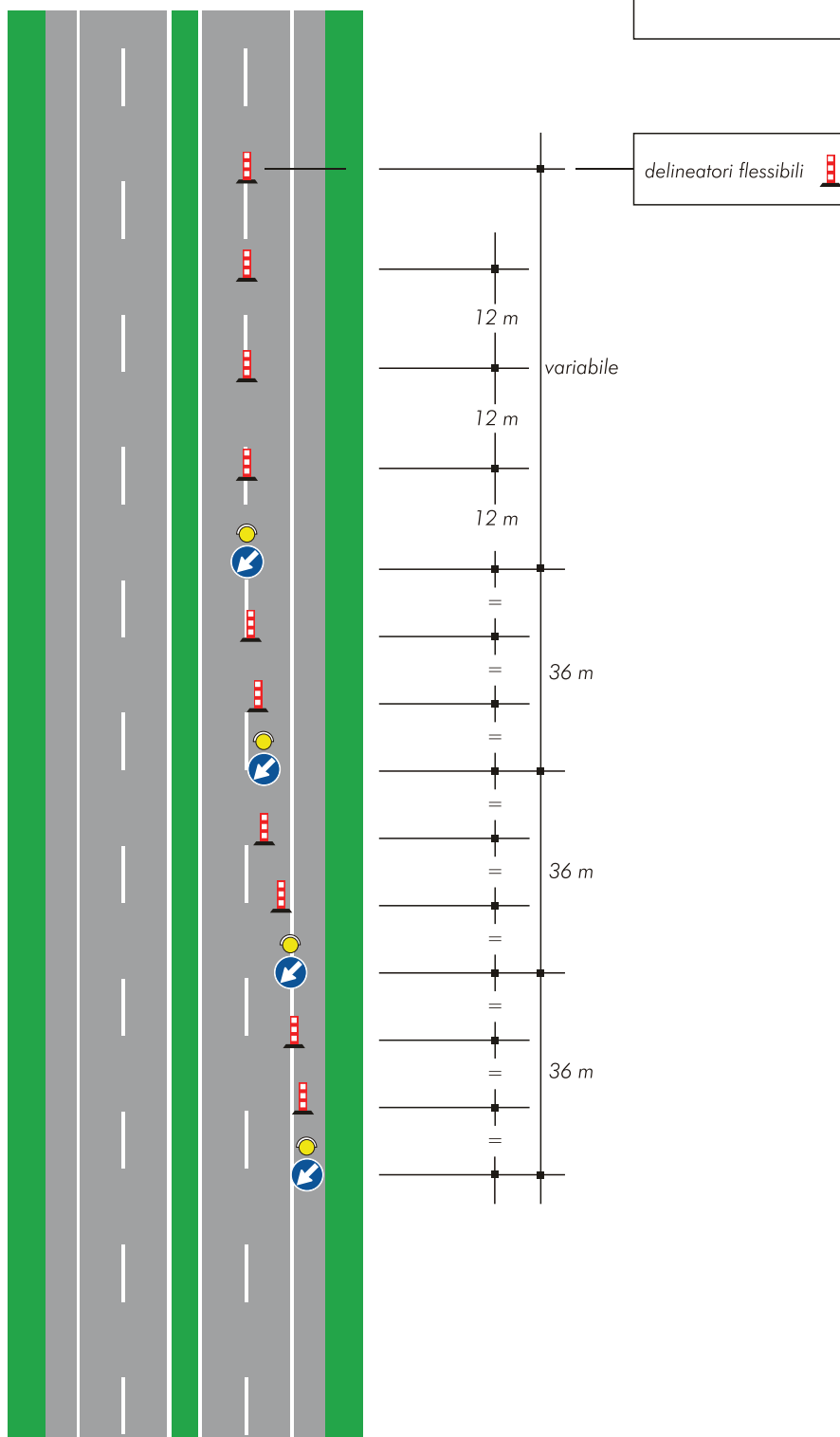


TAVOLA 1b

*Testata per lavori
di durata compresa
tra tre e sette giorni*

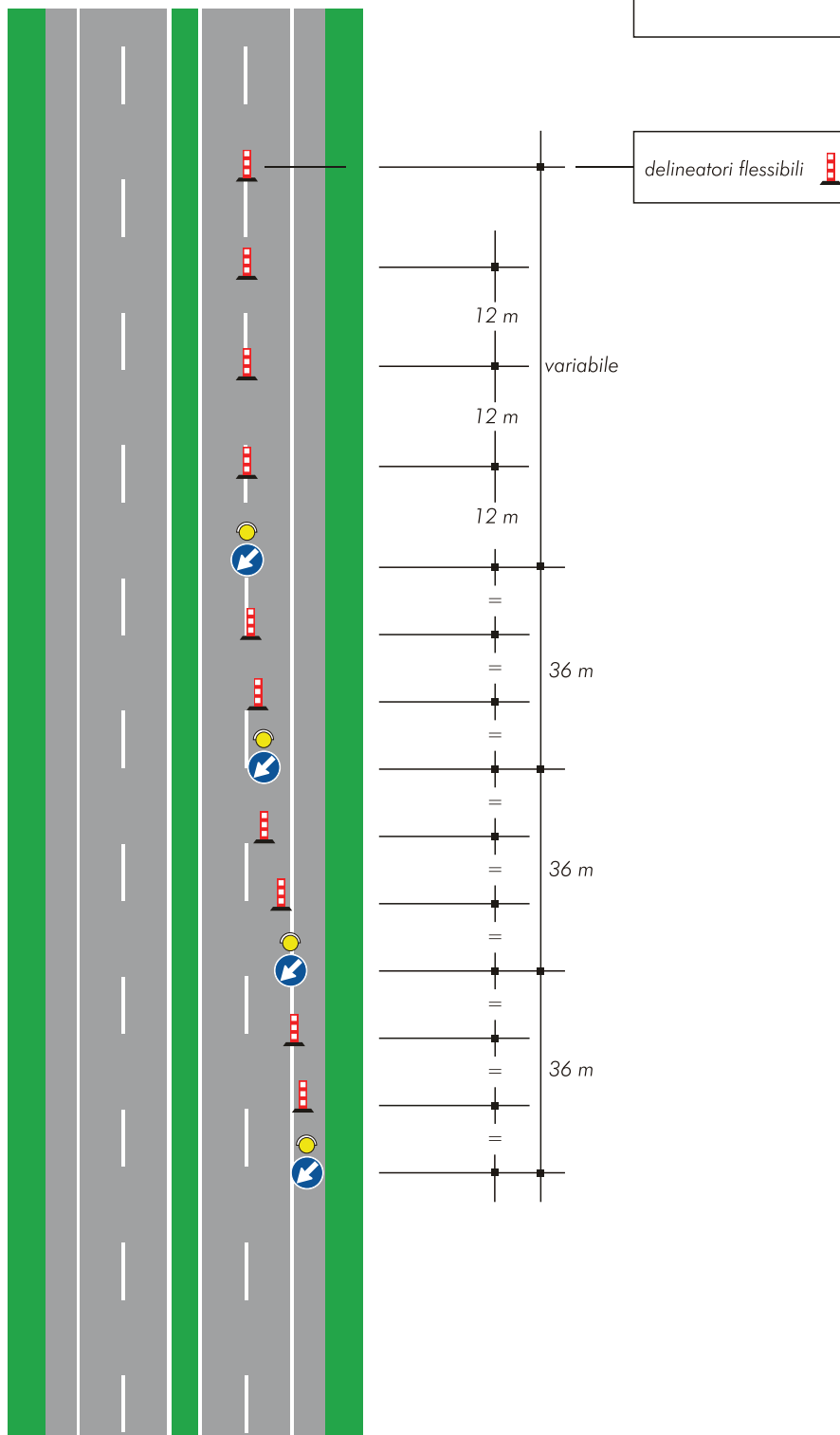


TAVOLA 1c

*Testata per lavori
di durata
superiore a sette giorni*

TAVOLA 1c

*Testata per lavori
di durata
superiore a sette giorni*

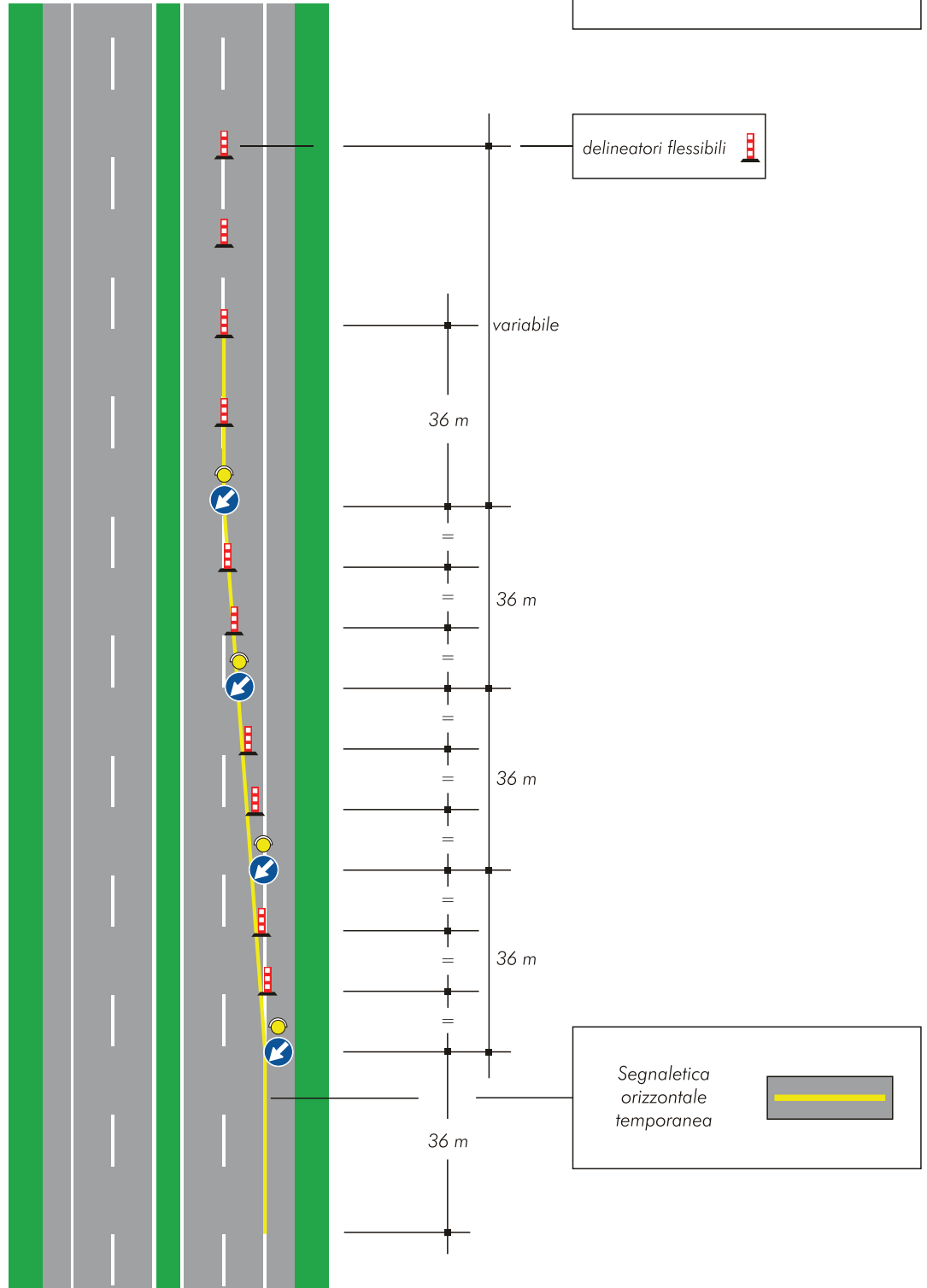
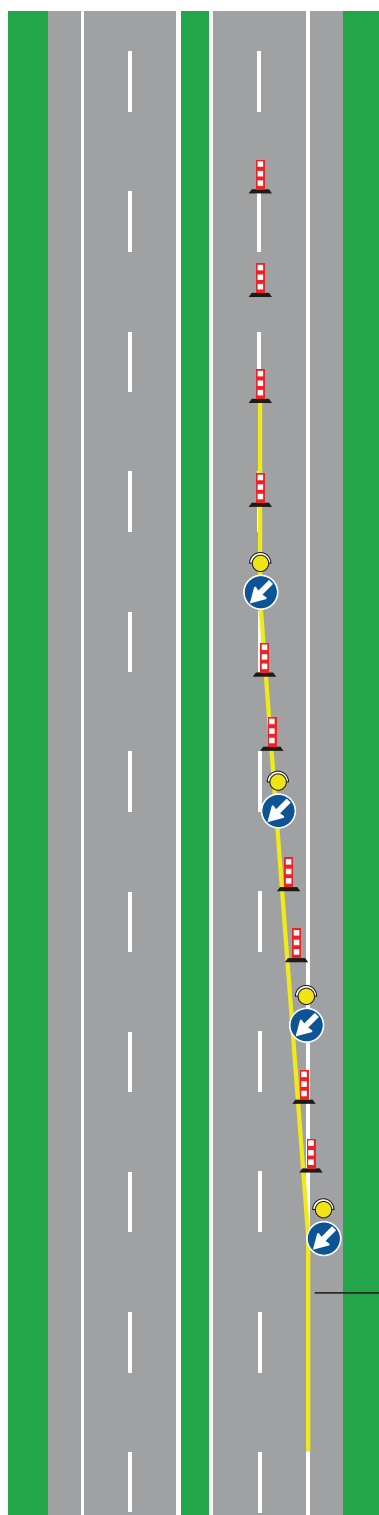


TAVOLA 2a

Testata per la chiusura della corsia di marcia su carreggiata a due corsie



Delineatori flessibili 
Nel caso di cantiere non superiore ai due giorni i delineatori sono sostituiti dai coni

variabile

36 m

36 m

36 m

36 m

36 m

Solo per lavori di durata > 7 gg.

Segnaletica orizzontale temporanea



TAVOLA 2b

Testata per la chiusura della corsia di marcia su carreggiata a due corsie

(Ipotesi alternativa alla tavola 2a per cantieri superiori ai due giorni)

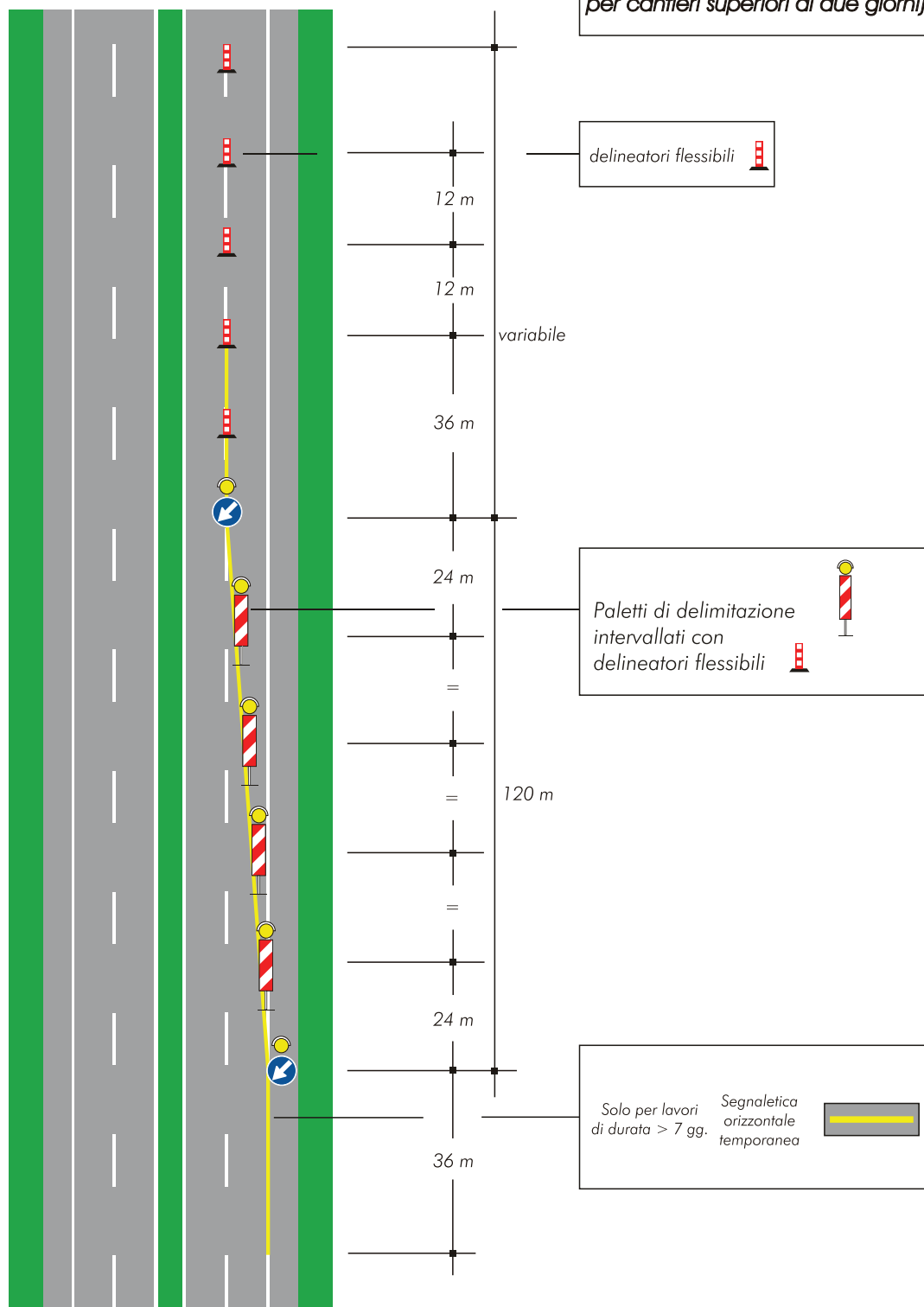
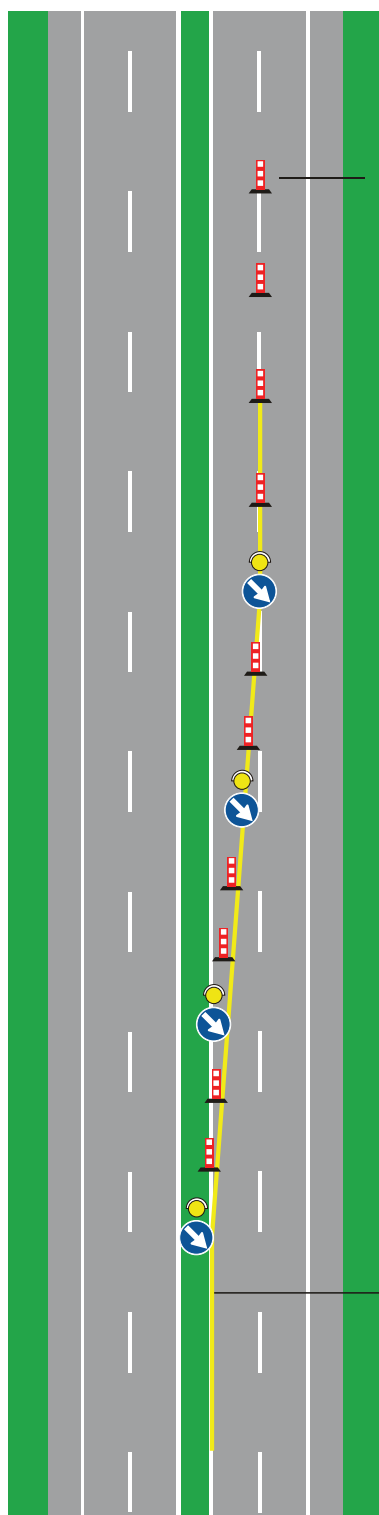


TAVOLA 3a

Testata per la chiusura della corsia di sorpasso su carreggiata a due corsie



Delineatori flessibili 
Nel caso di cantiere non superiore ai due giorni i delineatori sono sostituiti dai coni

variabile

36 m

36 m

36 m

36 m

36 m

Solo per lavori di durata > 7 gg.

Segnaletica orizzontale temporanea



TAVOLA 3b

*Testata per la chiusura
della corsia di sorpasso su
carreggiata a due corsie*

*(Ipotesi alternativa alla tavola 3a
per cantieri superiori ai due giorni)*

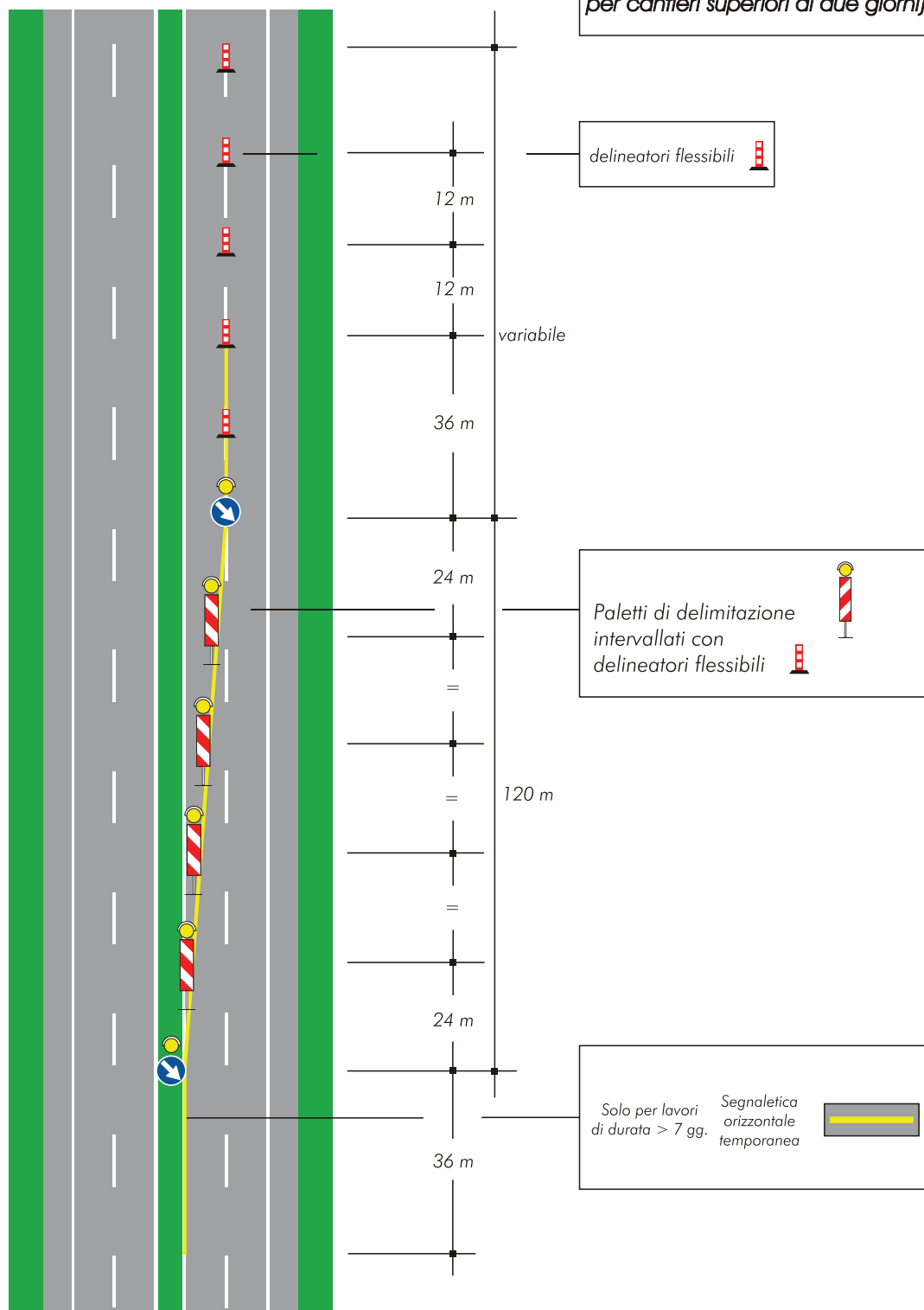


TAVOLA 4a

*Testata per la chiusura
della corsia di destra
su carreggiata a tre corsie*

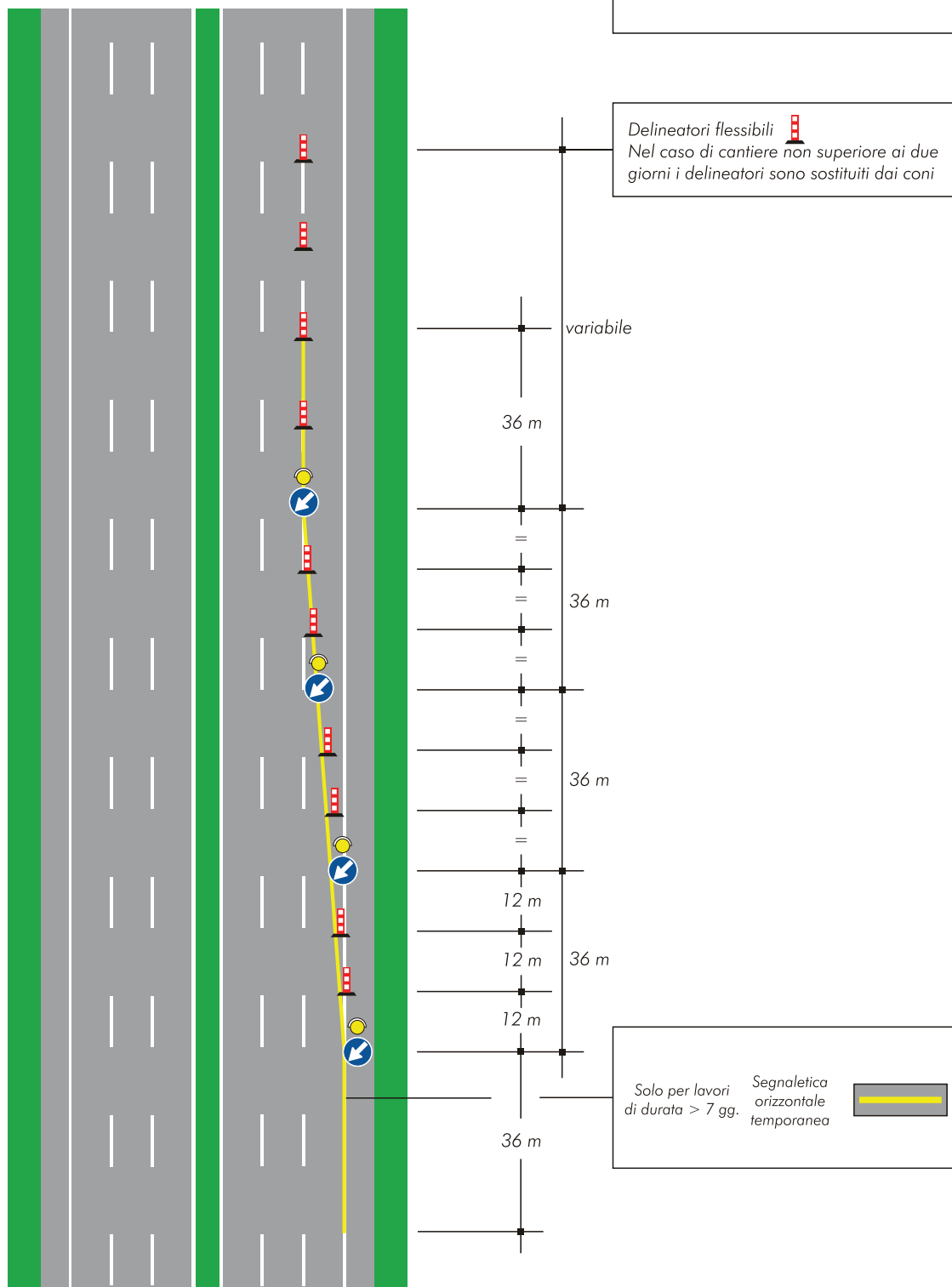


TAVOLA 4b

*Testata per la chiusura
della corsia di destra su
carreggiata a tre corsie*

*(Ipotesi alternativa alla tavola 4a
per cantieri superiori al due giorni)*

TAVOLA 4b

*Testata per la chiusura
della corsia di destra su
carreggiata a tre corsie*

*(Ipotesi alternativa alla tavola 4a
per cantieri superiori al due giorni)*

TAVOLA 4b

*Testata per la chiusura
della corsia di destra su
carreggiata a tre corsie*

*(Ipotesi alternativa alla tavola 4a
per cantieri superiori al due giorni)*

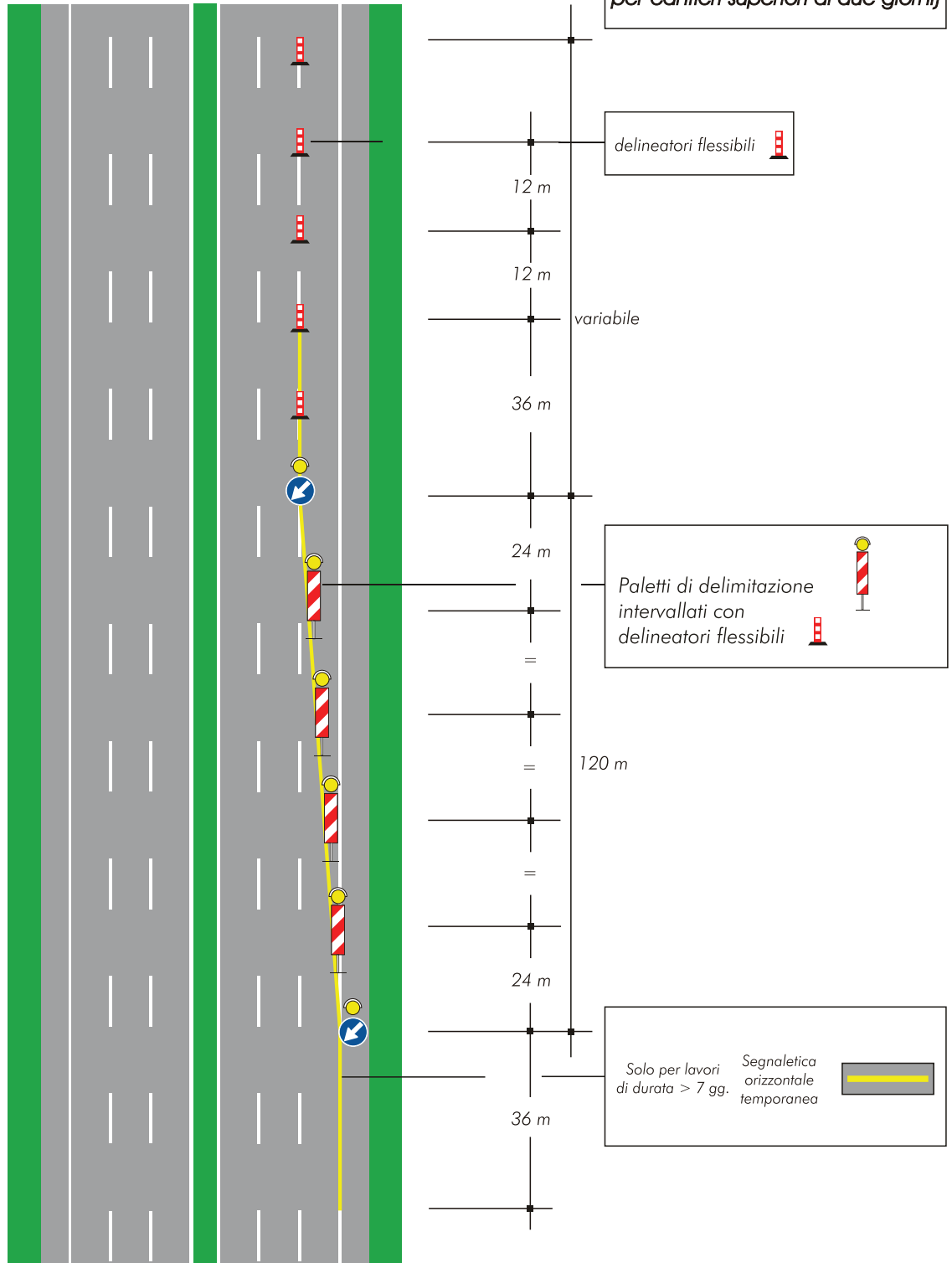


TAVOLA 5a

*Testata per la chiusura
della corsia di sorpasso
su carreggiata a tre corsie*

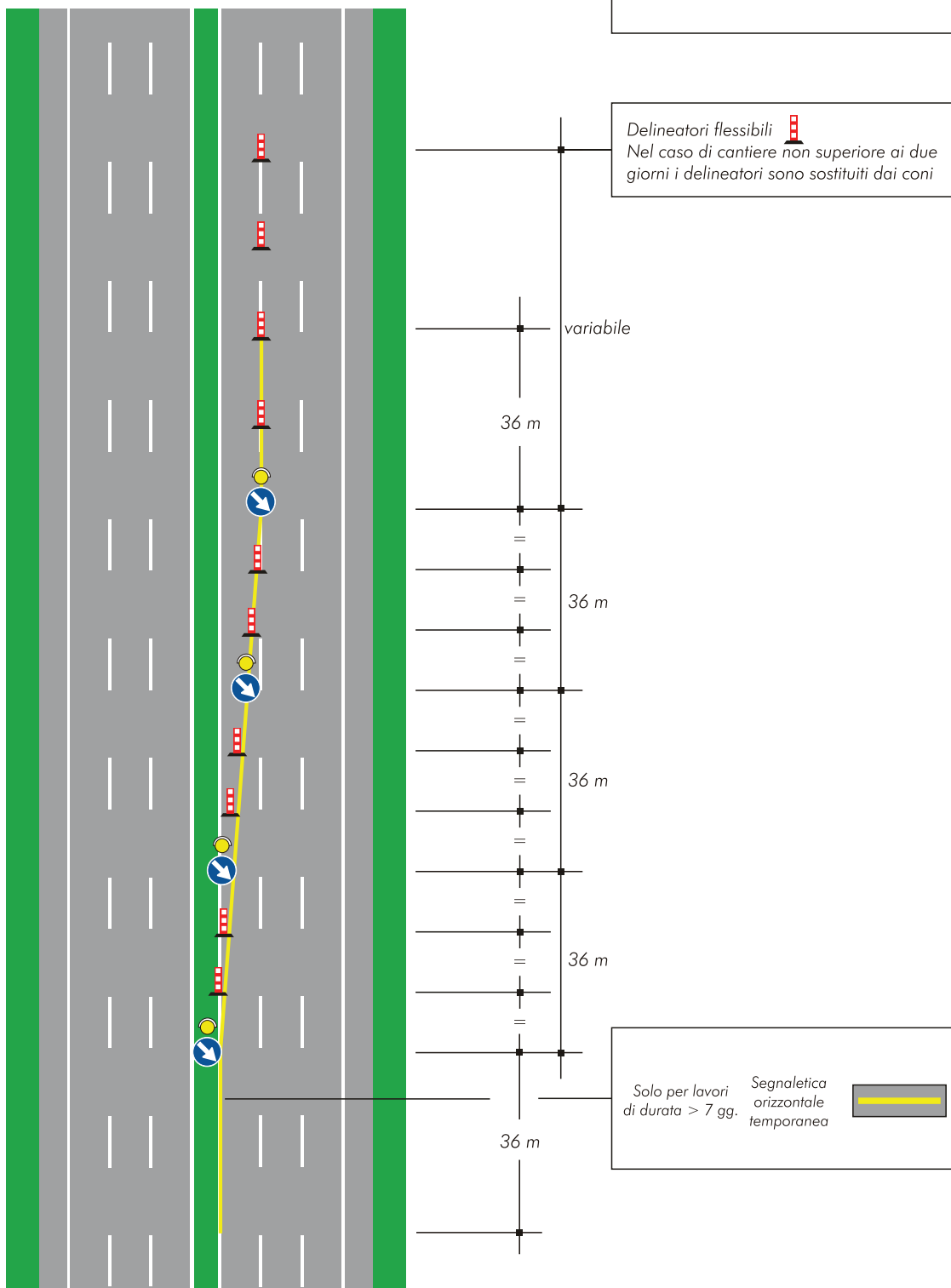


TAVOLA 5b

Testata per la chiusura
della corsia di sorpasso su
carreggiata a tre corsie

(Ipotesi alternativa alla tavola 5a
per cantieri superiori ai due giorni)

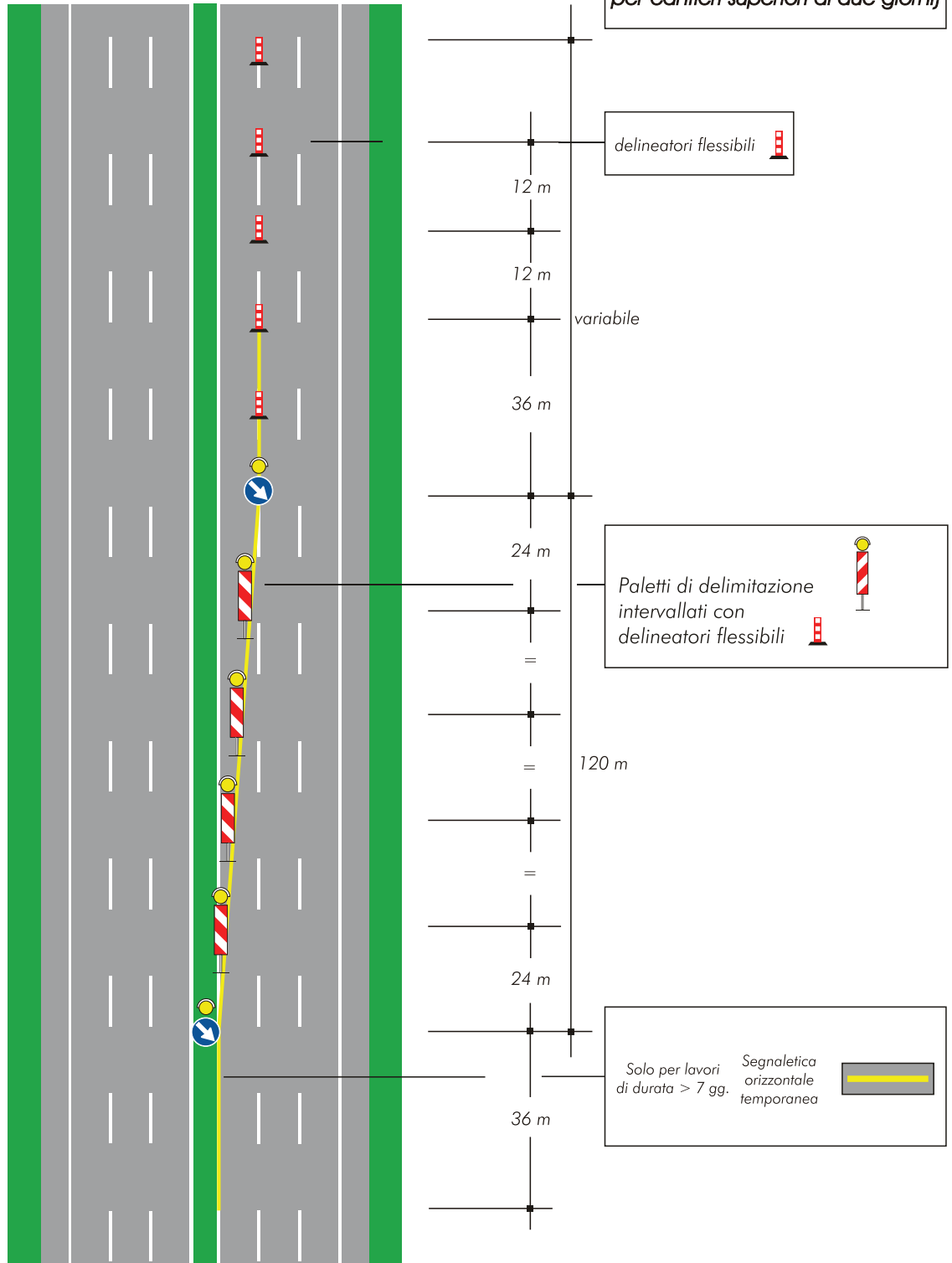
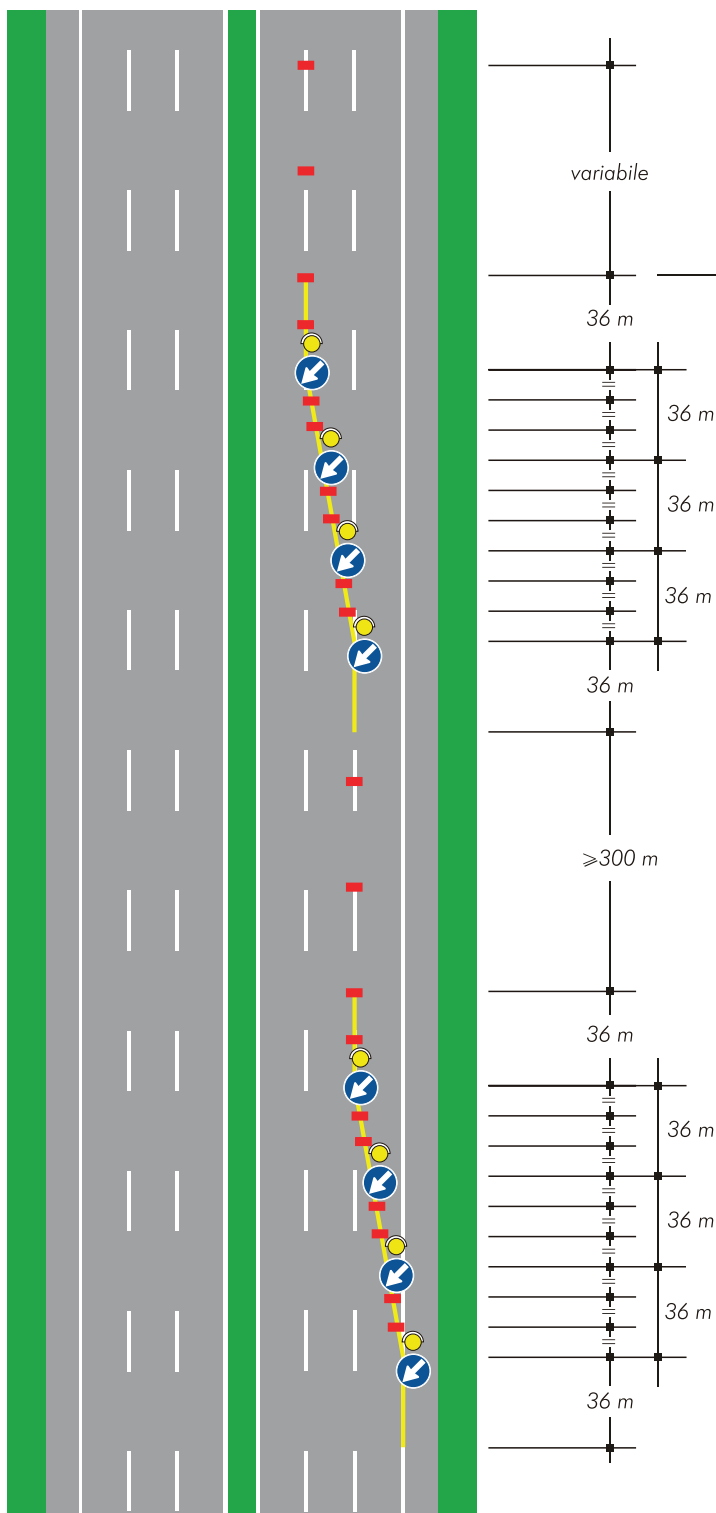


TAVOLA 6a

*Testate per la chiusura
di più corsie
su carreggiata a tre corsie
(chiusura corsia di destra
e centrale)*



variabile

36 m

36 m

36 m

36 m

36 m

≥ 300 m

36 m

36 m

36 m

36 m

36 m

per lavori di durata ≤ 2 gg. coni
 > 2 gg. delineatori flessibili

Solo per lavori di durata > 7 gg. Segnaletica orizzontale temporanea

TAVOLA 6b

*Testate per la chiusura di
più corsie su carreggiata a
tre corsie (chiusura corsia
di sorpasso e centrale)*

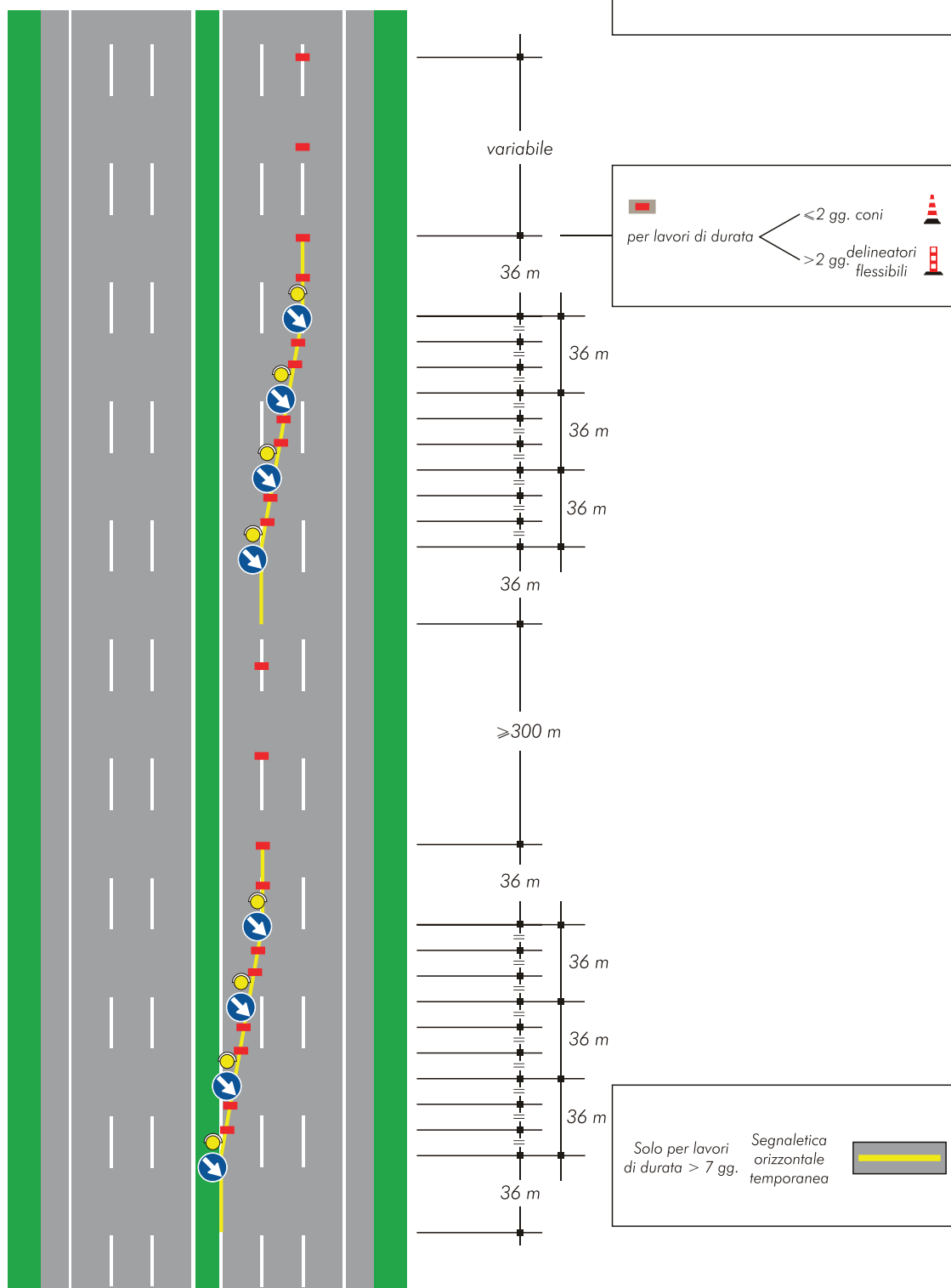


TAVOLA 7a

*Testata in zona di deviazione
su carreggiata a due corsie
per lavori di durata
non superiore a due giorni*

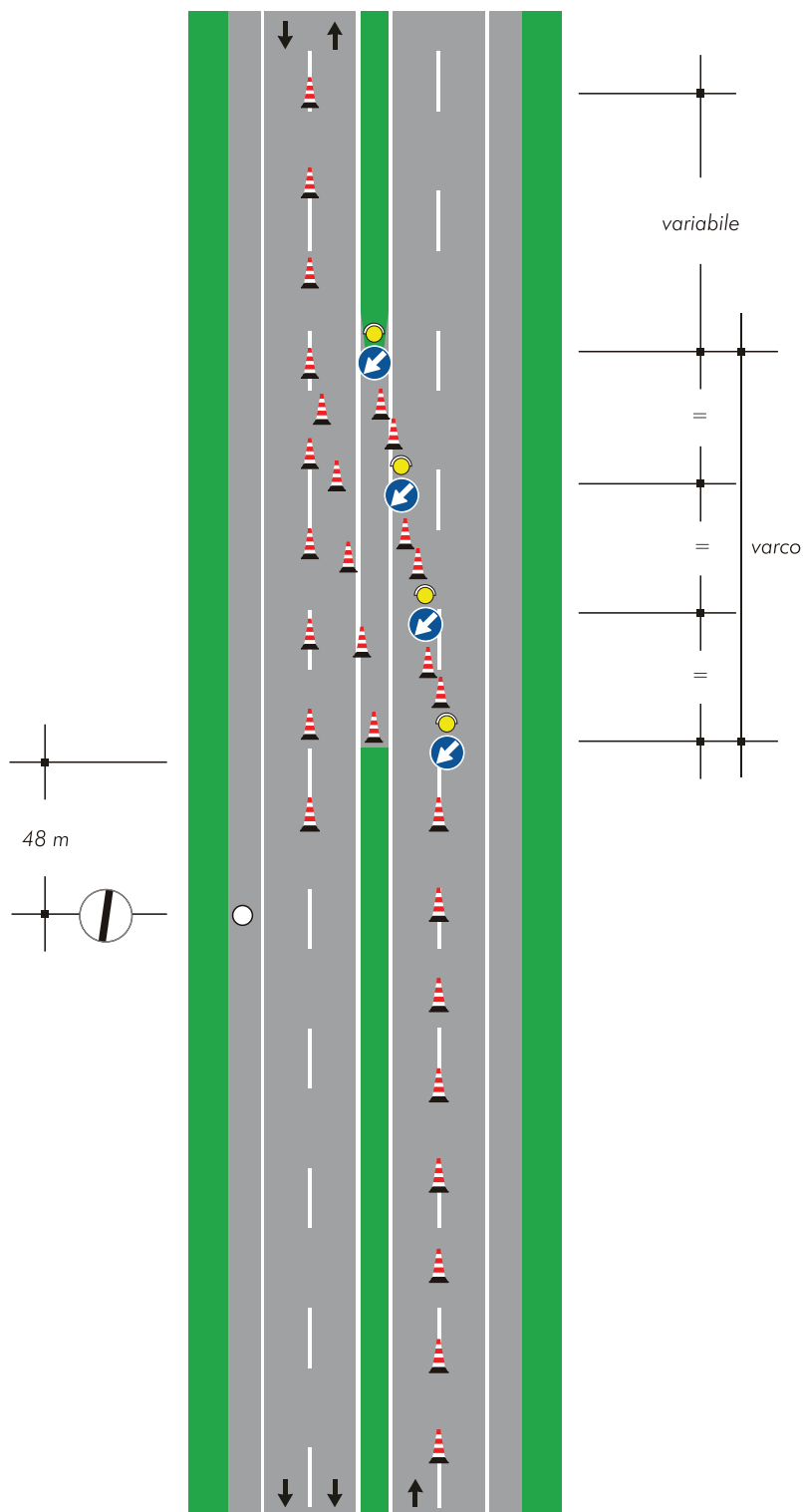


TAVOLA 7b

Testata in zona di deviazione su carreggiata a due corsie per lavori di durata superiore a due giorni

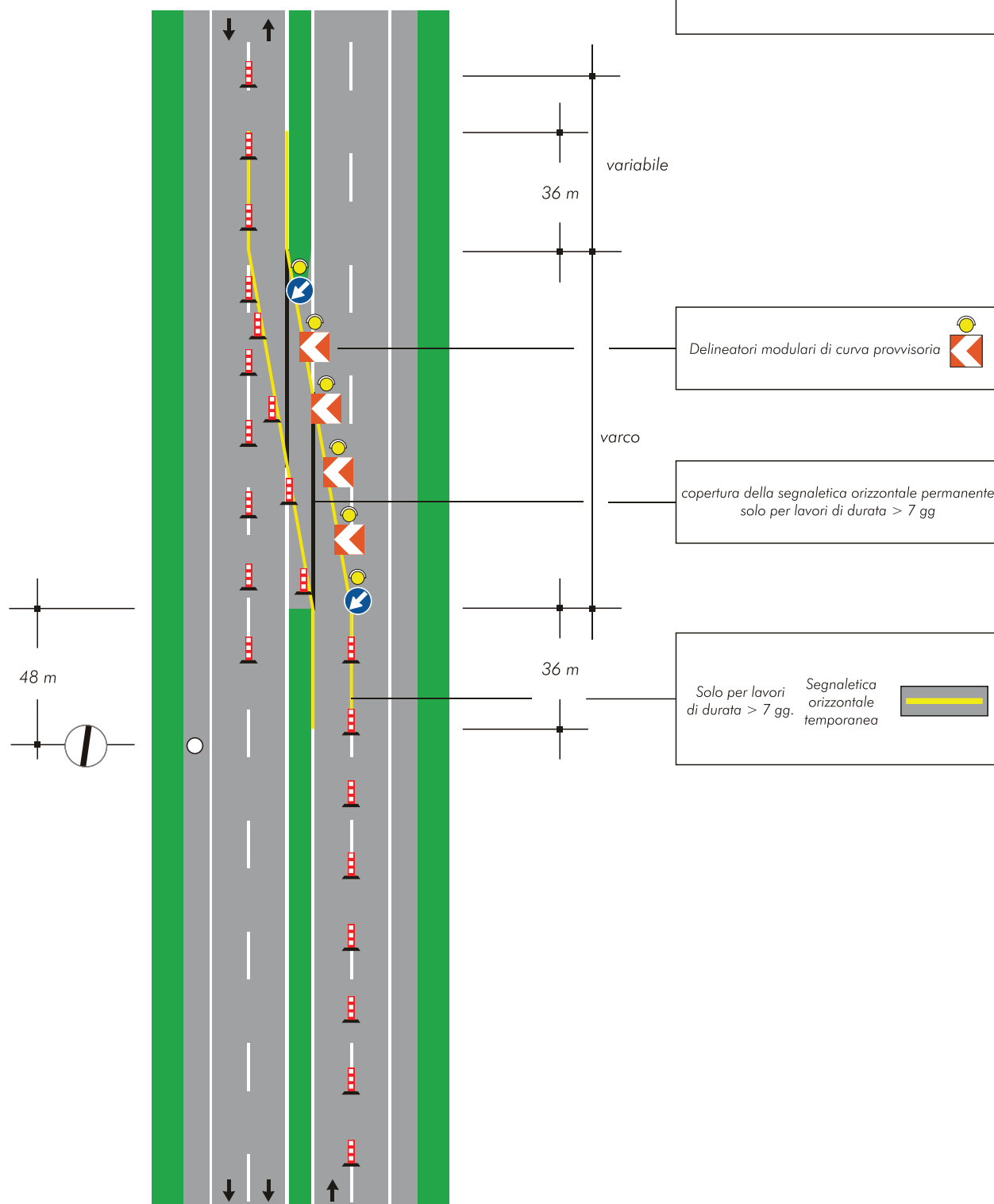


TAVOLA 8

*Testata in zona
di deviazione su carreggiata
a tre corsie per lavori di
qualsiasi durata*

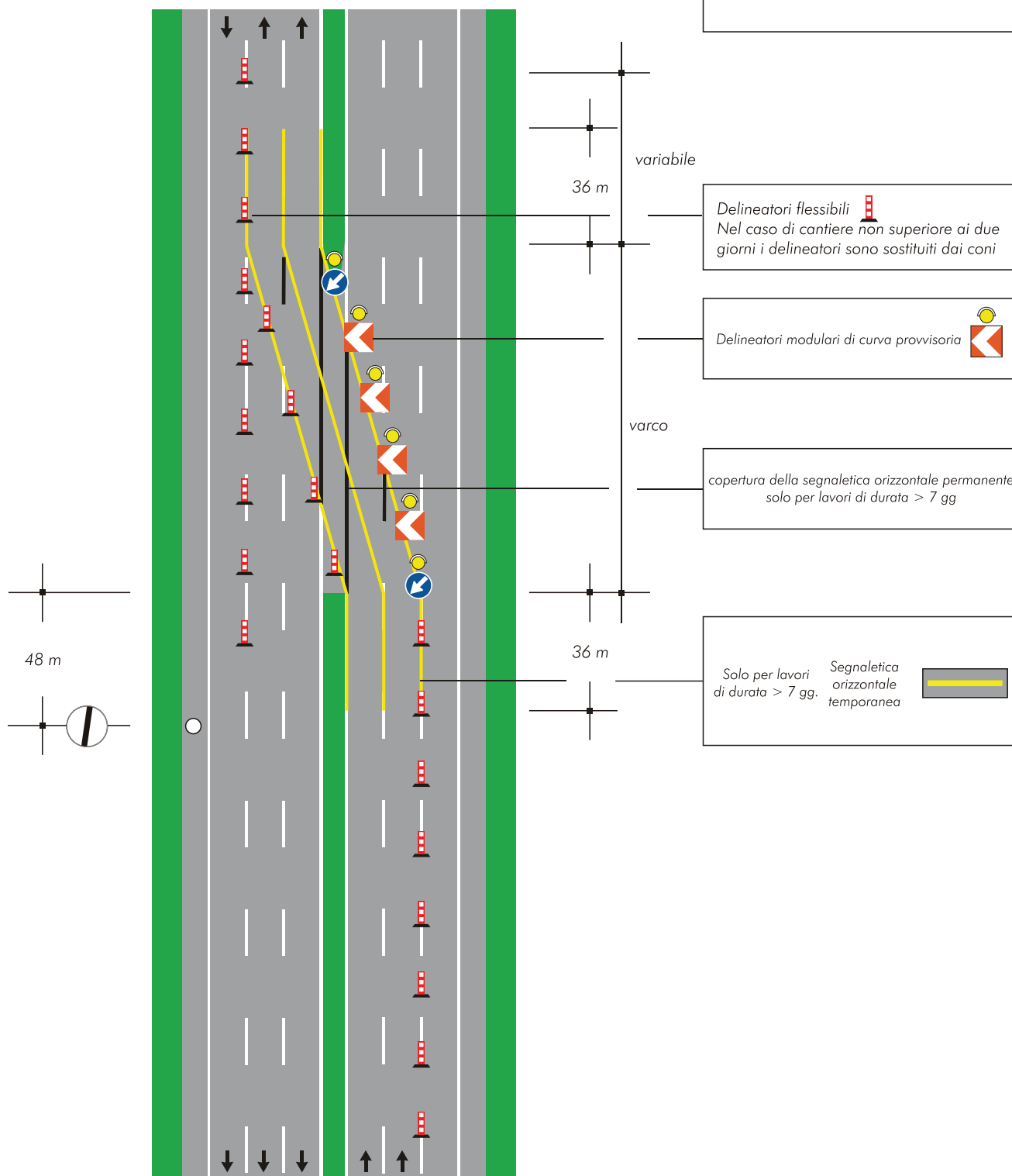


TAVOLA 9a

*Testata in zona di rientro
su carreggiata a due corsie
per lavori di durata
non superiore a due giorni*

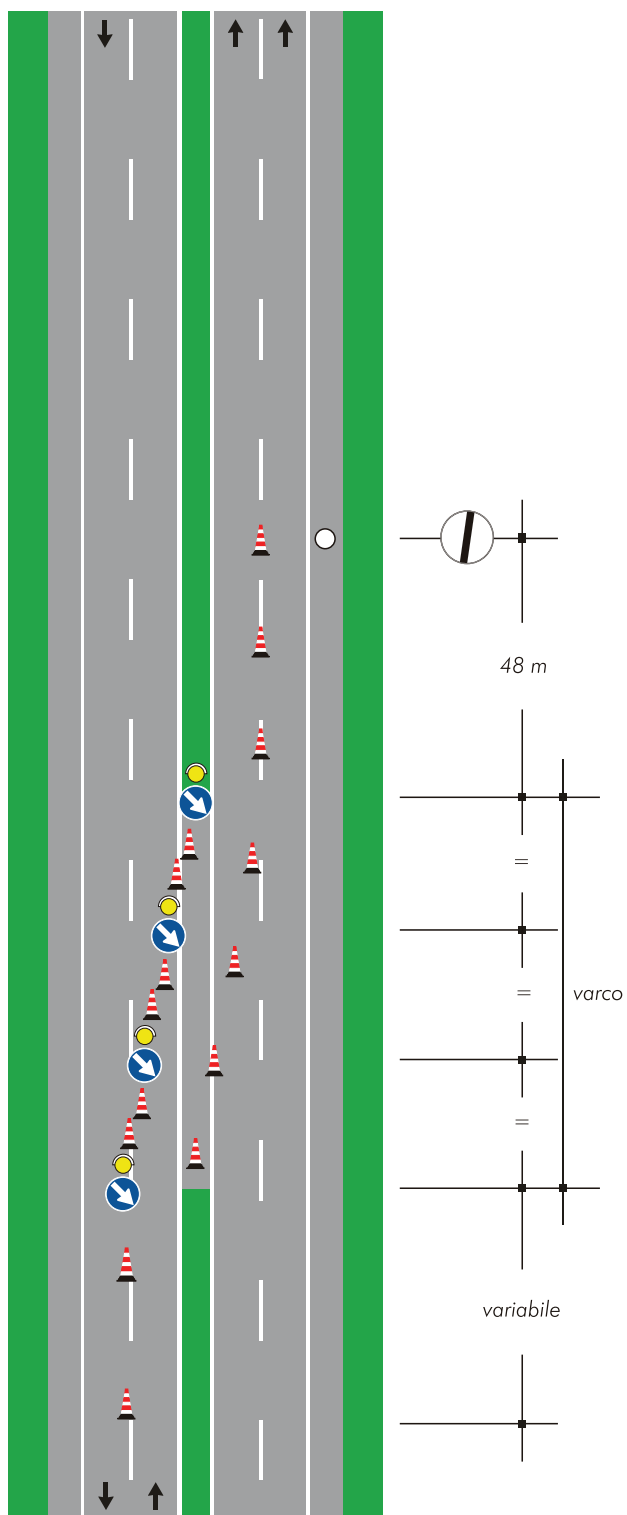


TAVOLA 9b

*Testata in zona di rientro
su carreggiata a due corsie
per lavori di durata
superiore a due giorni*

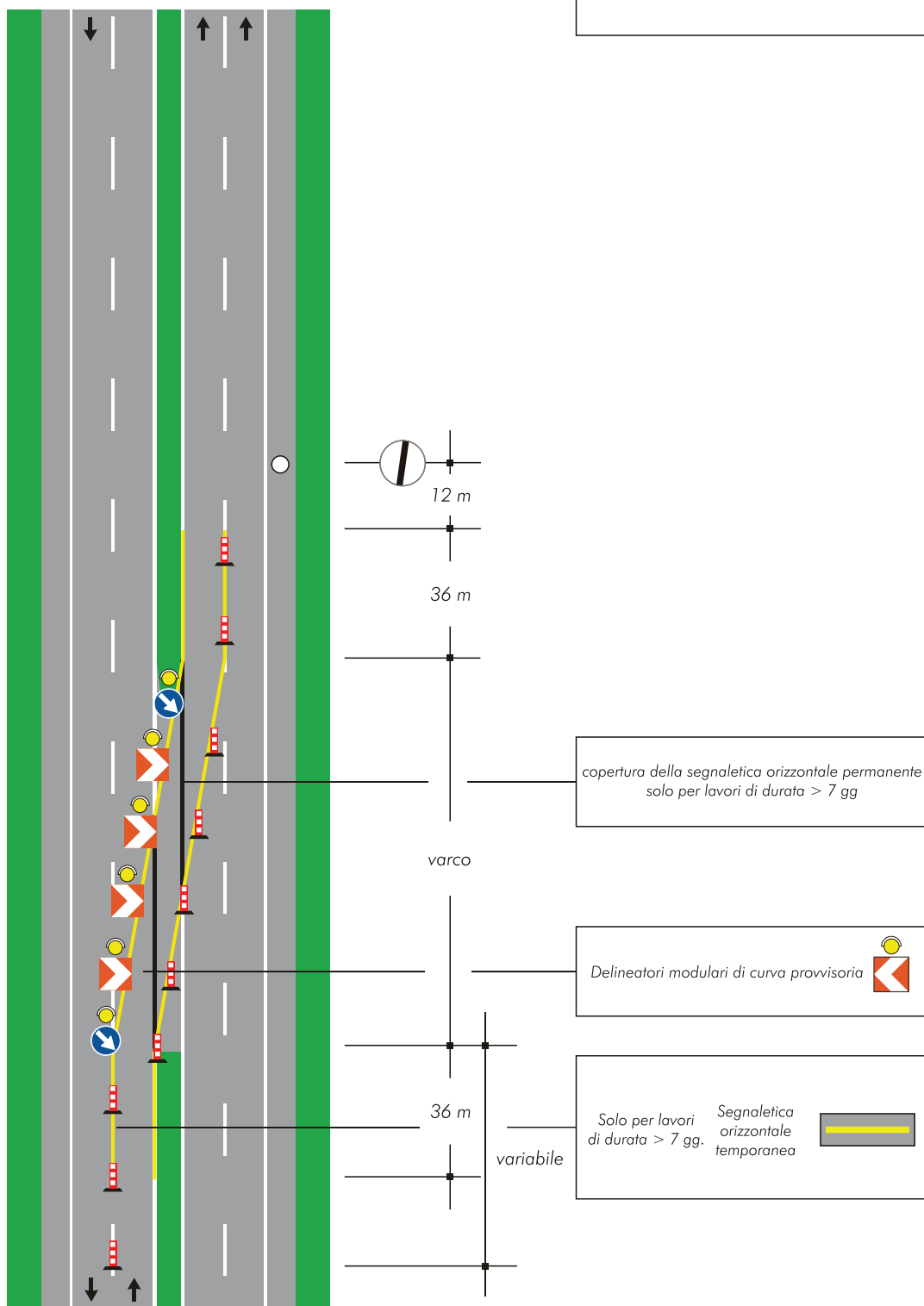


TAVOLA 10

*Testata in zona di rientro
su carreggiata a tre corsie
per lavori di
qualsiasi durata*

*Testata in zona di rientro
su carreggiata a tre corsie
per lavori di
qualsiasi durata*

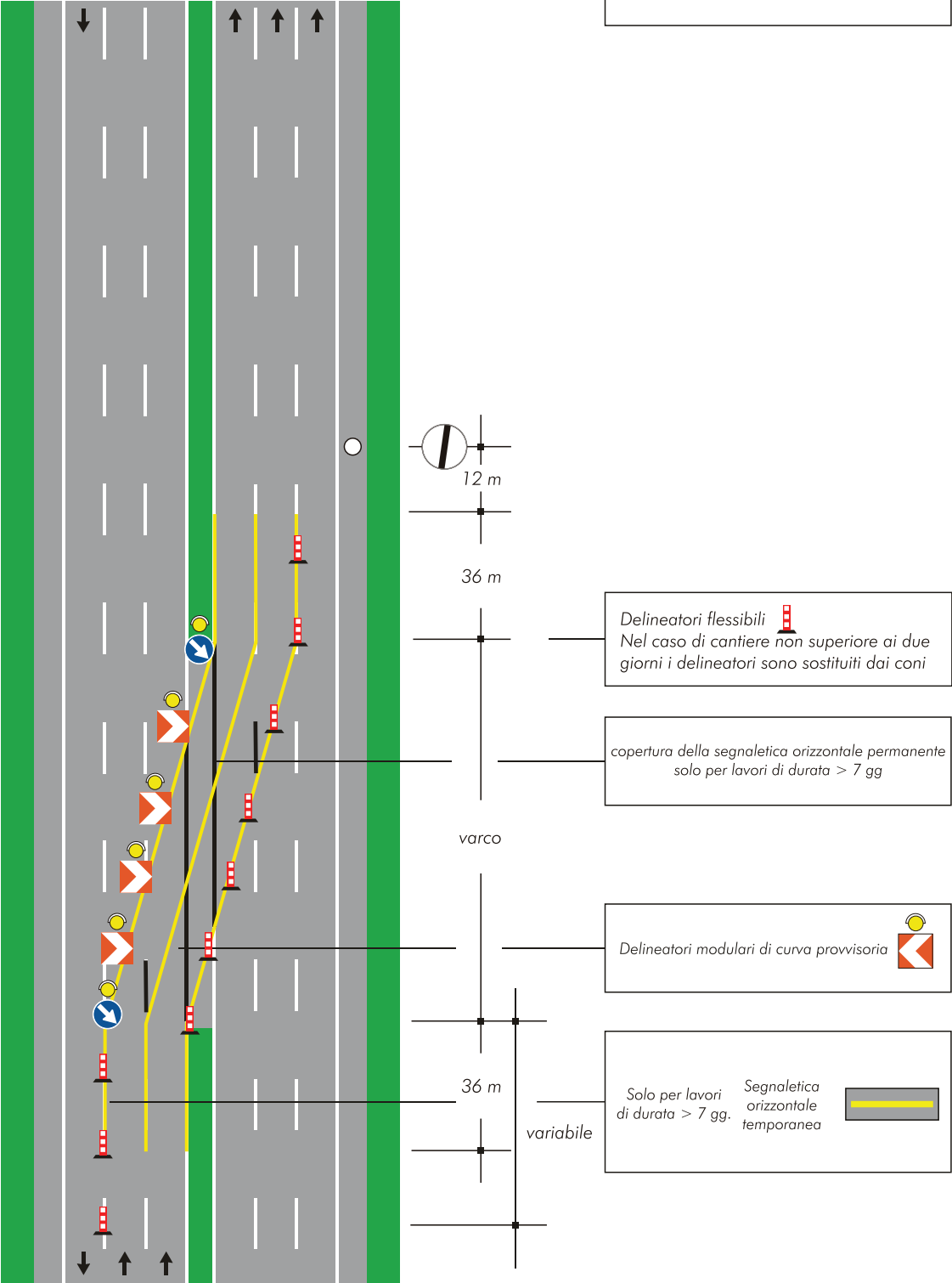
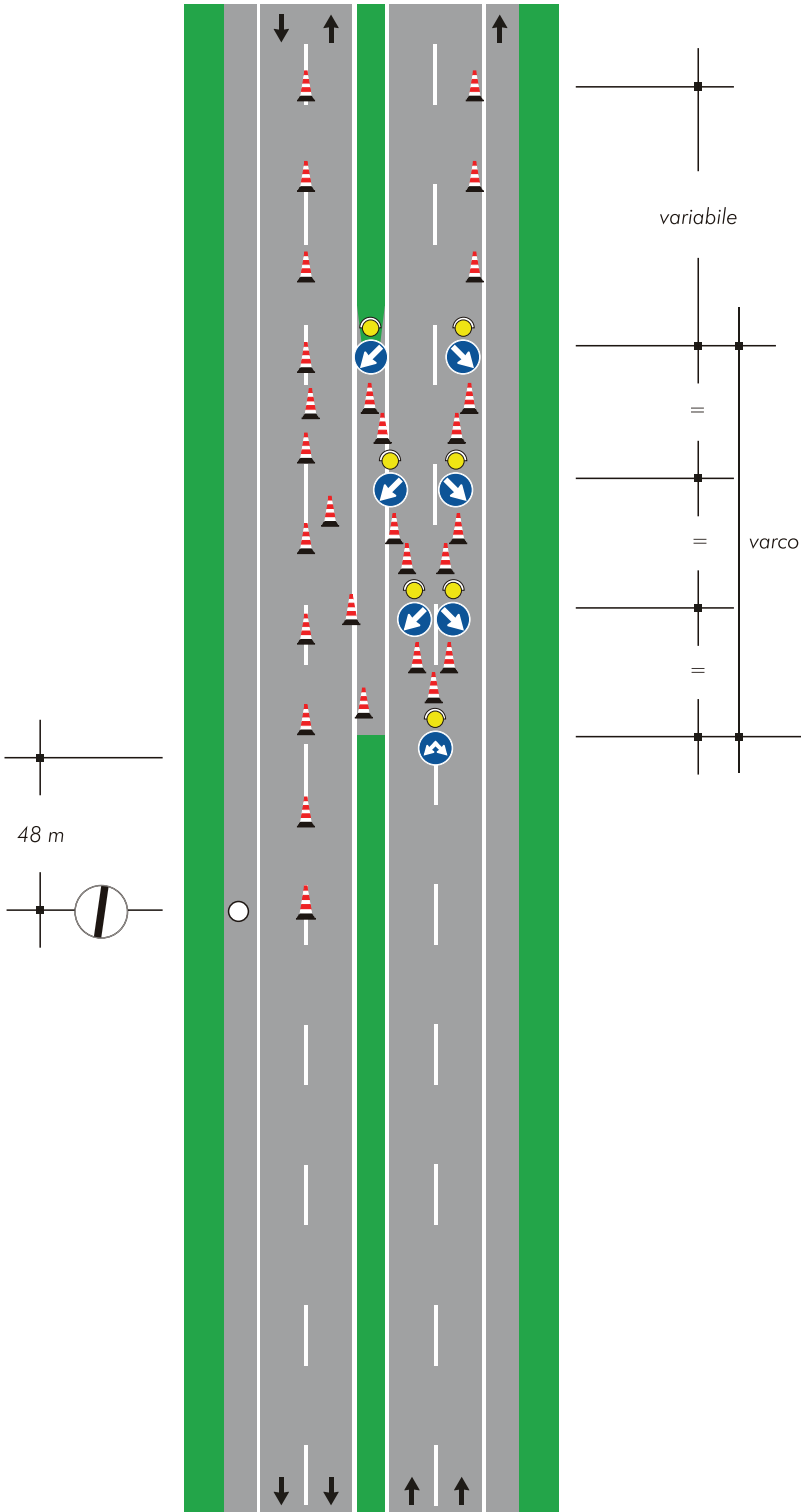


TAVOLA 11a

*Testata in zona di
deviazione e svincolo
su carreggiata a due corsie
per lavori di durata
non superiore a due giorni*



varco

Nel caso in cui la corsia di destra sia diretta ad uno svincolo, il segnale

“passaggi consentiti”

deve essere sostituito con il segnale

"direzioni consentite destra e sinistra"
Fig. II 81/a



TAVOLA 11b

Testata in zona di deviazione e svincolo su carreggiata a due corsie per lavori di durata superiore a due giorni

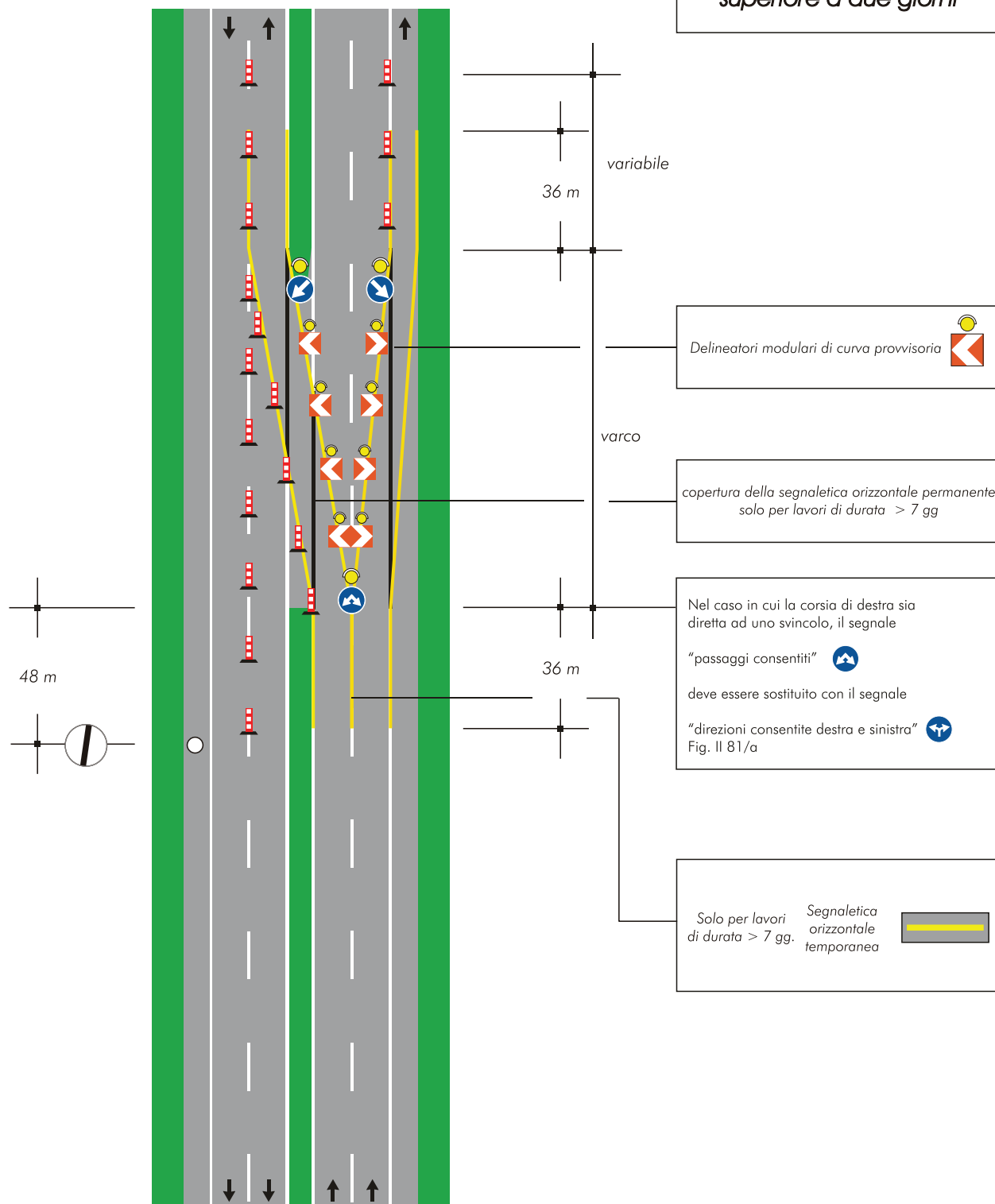
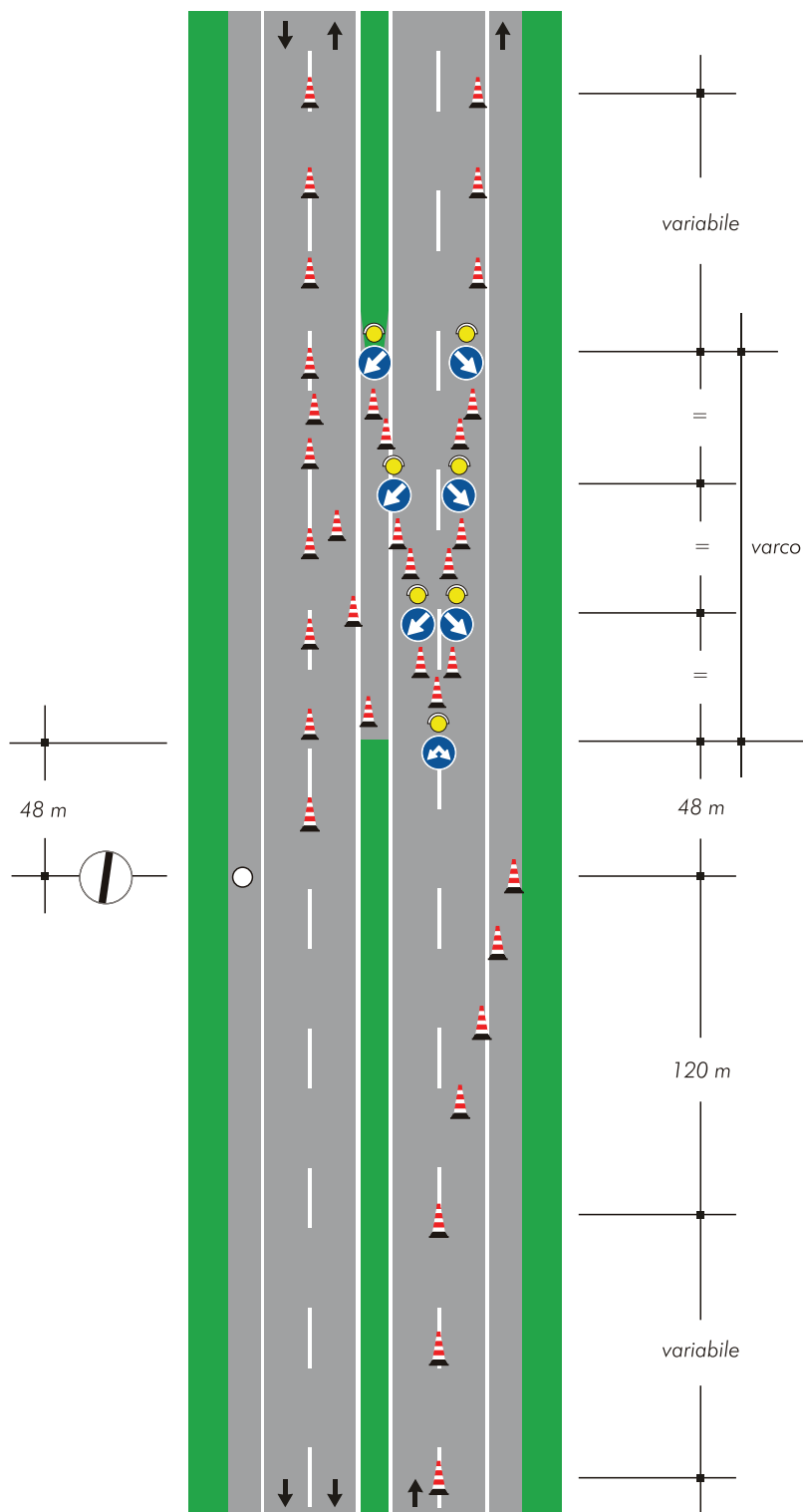


TAVOLA 12a

Testata in zona di deviazione e svincolo su carreggiata a due corsie con prerstringimento per lavori di durata non superiore a due giorni




variabile

varco

Nel caso in cui la corsia di destra sia diretta ad uno svincolo, il segnale

"passaggi consentiti" 

deve essere sostituito con il segnale

"direzioni consentite destra e sinistra" 
Fig. II 81/a

120 m

variabile

*Testata in zona di deviazione e
svincolo su carreggiata a due
corsie con prerestringimento
per lavori di durata
superiore a due giorni*

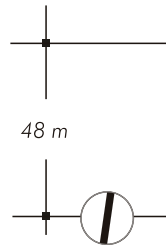


TAVOLA 13

*Testata in zona
di deviazione e svincolo
su carreggiata a tre corsie
per lavori di qualsiasi durata*

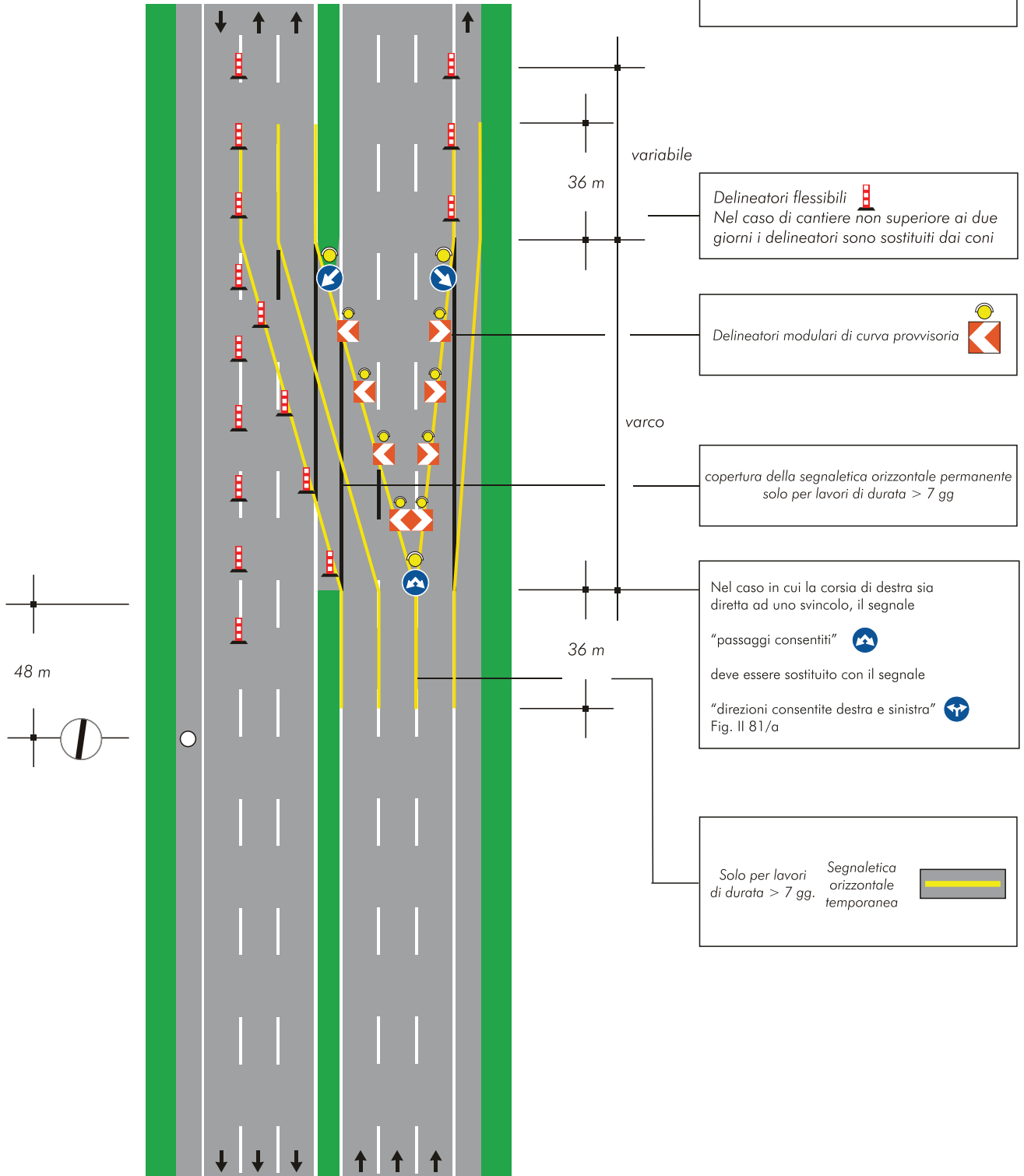


TAVOLA 14

*Testata in zona
di deviazione e svincolo
su carreggiata a tre corsie
con prestringimento
per lavori di qualsiasi durata*

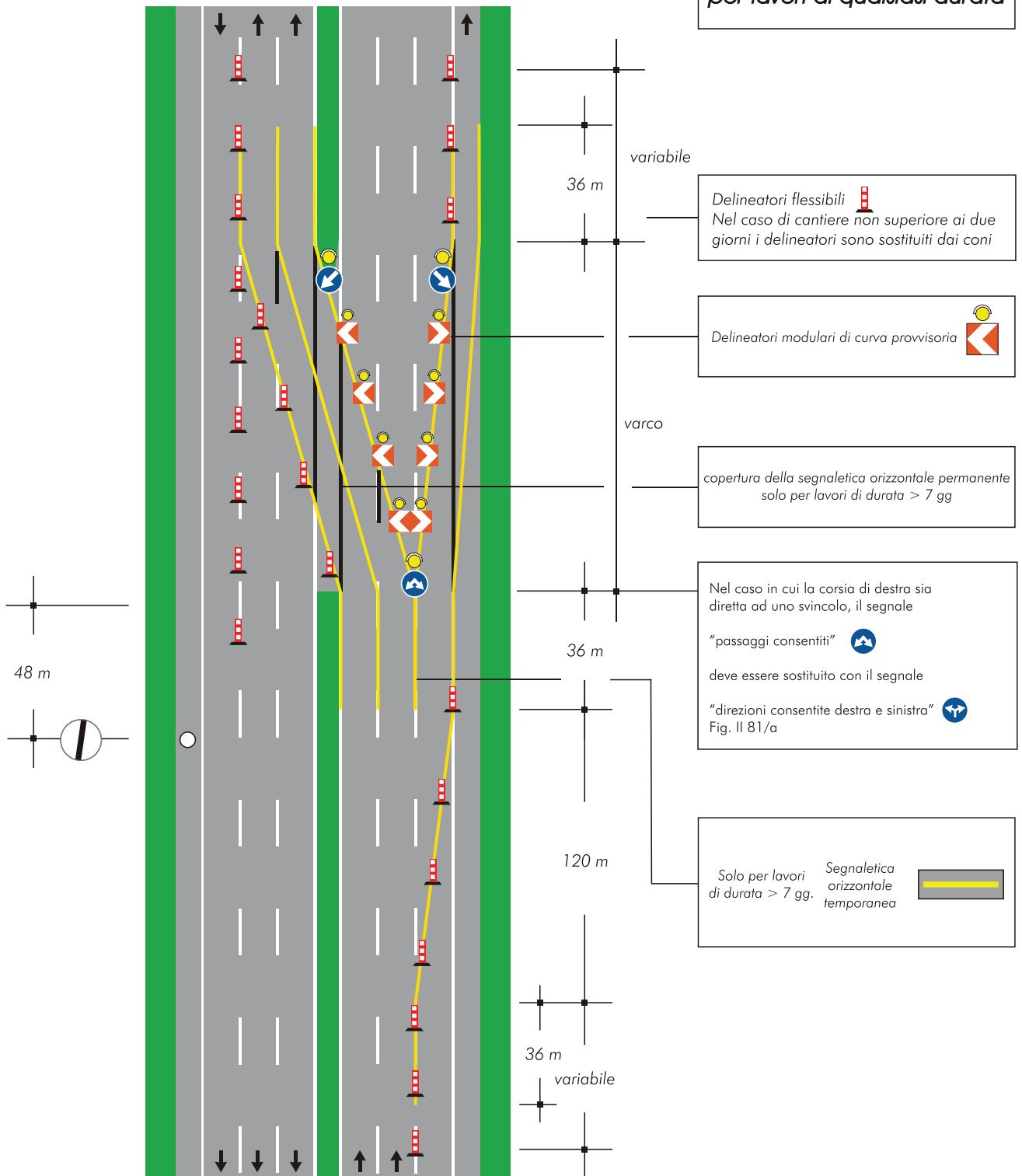
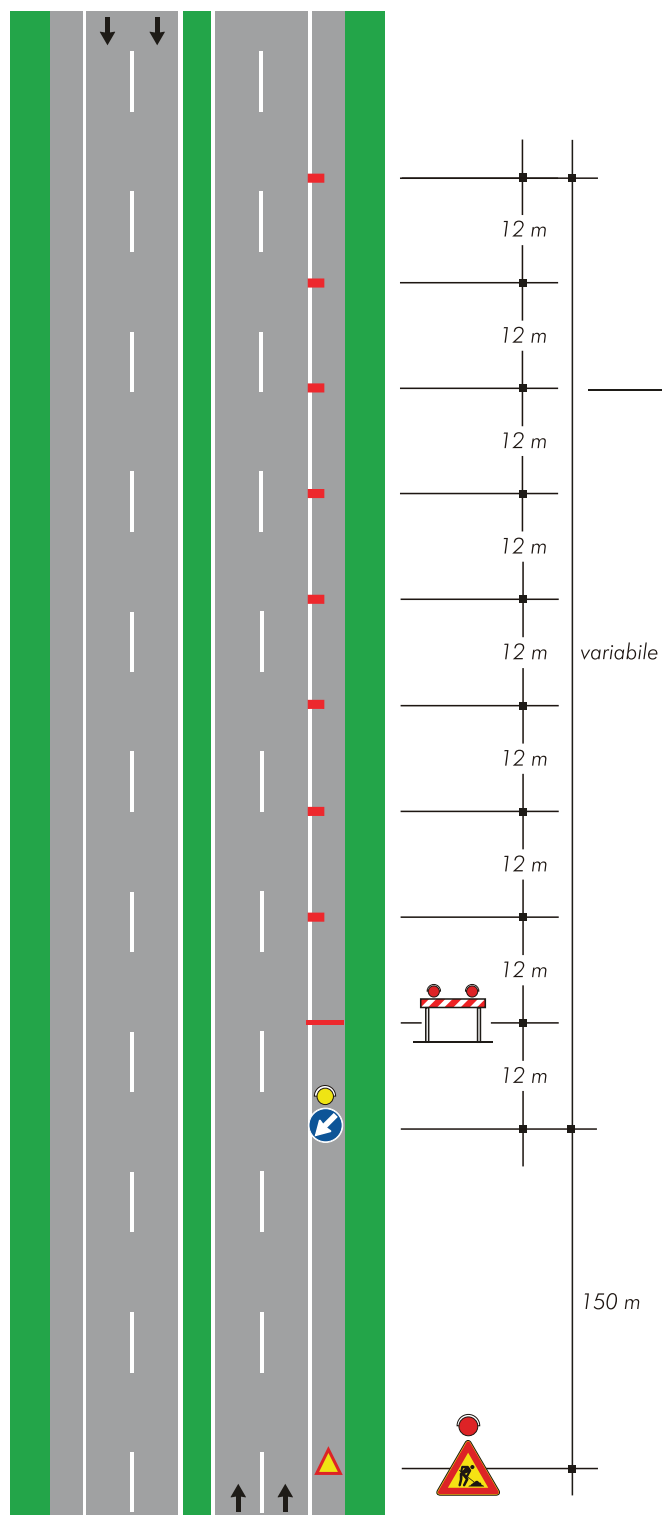


TAVOLA 15

Chiusura della
corsia per la
sosta di emergenza



per lavori di durata

- ≤ 2 gg. con i 
- > 2 gg.  delineatori flessibili

TAVOLA 16

*Chiusura della
corsia di marcia su
carreggiata a due corsie*

per lavori di durata

- < 2 gg. coni
- > 2 gg. delineatori flessibili

Solo per lavori
di durata > 7 gg.

Segnaletica
orizzontale
temporanea

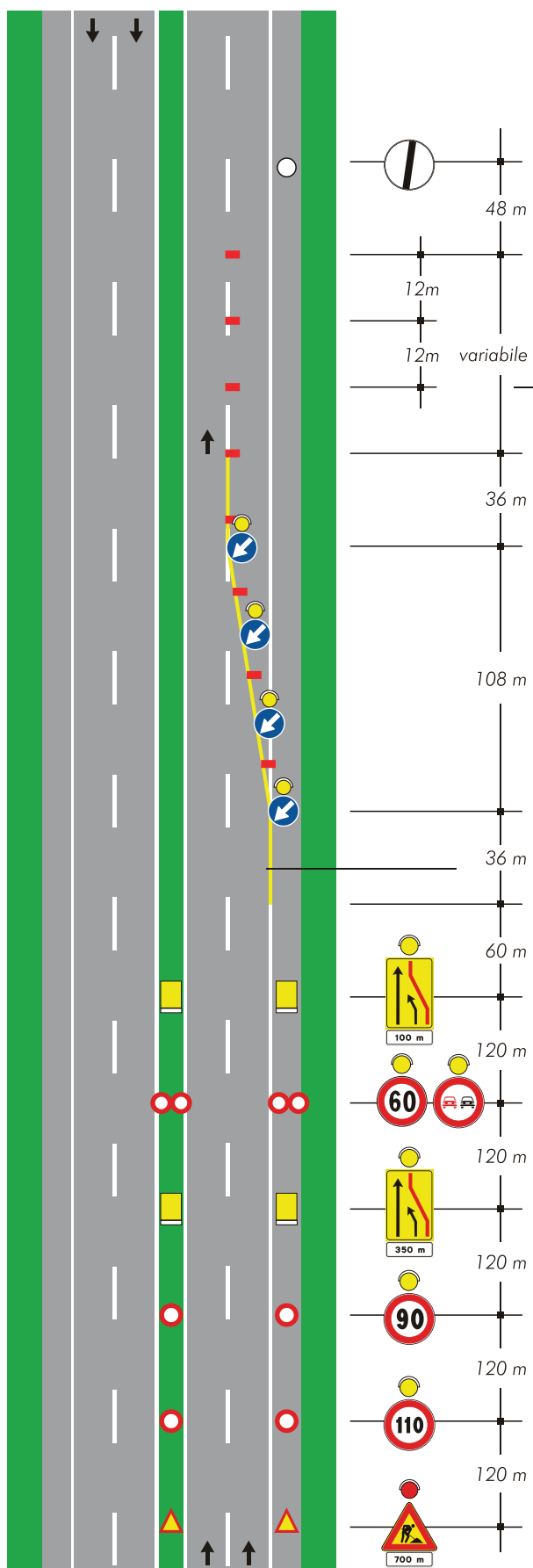


TAVOLA 17

*Chiusura della
corsia di sorpasso su
carreggiata a due corsie*

per lavori di durata

- < 2 gg. coni
- > 2 gg. delineatori flessibili

Solo per lavori
di durata > 7 gg.

Segnaletica
orizzontale
temporanea

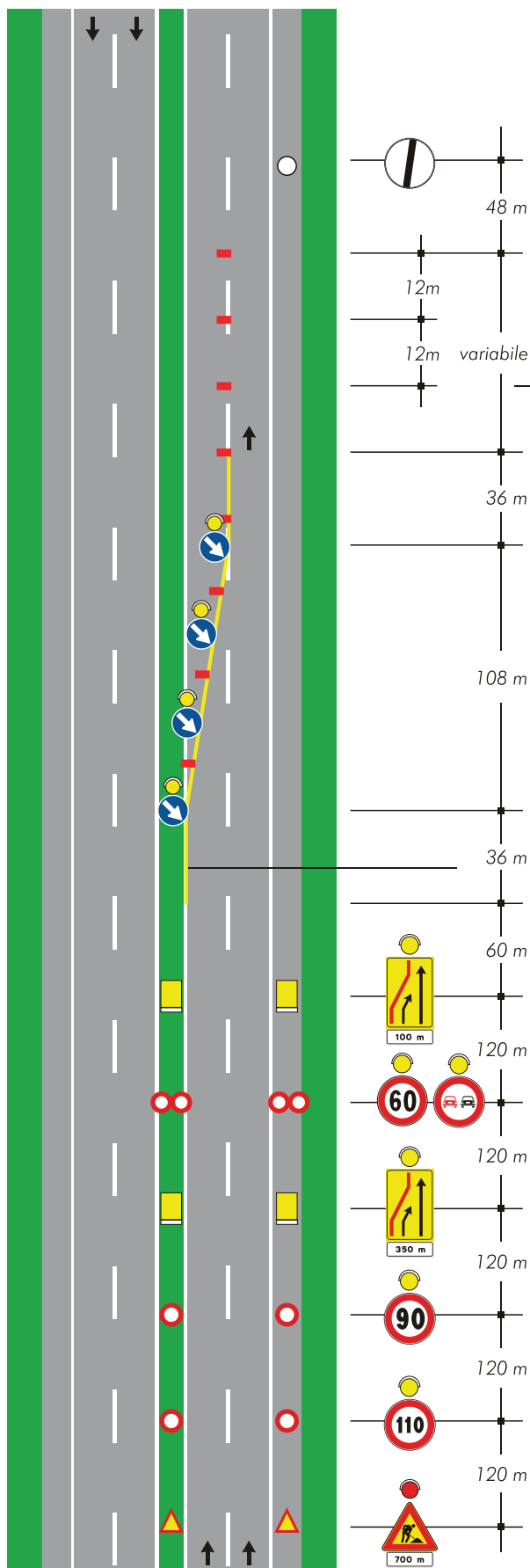





TAVOLA 18

Chiusura della
corsia di destra su
carreggiata a tre corsie

per lavori di durata ≤ 2 gg. coni 
 > 2 gg. delineatori flessibili 

Solo per lavori
di durata > 7 gg. Segnaletica
orizzontale
temporanea 

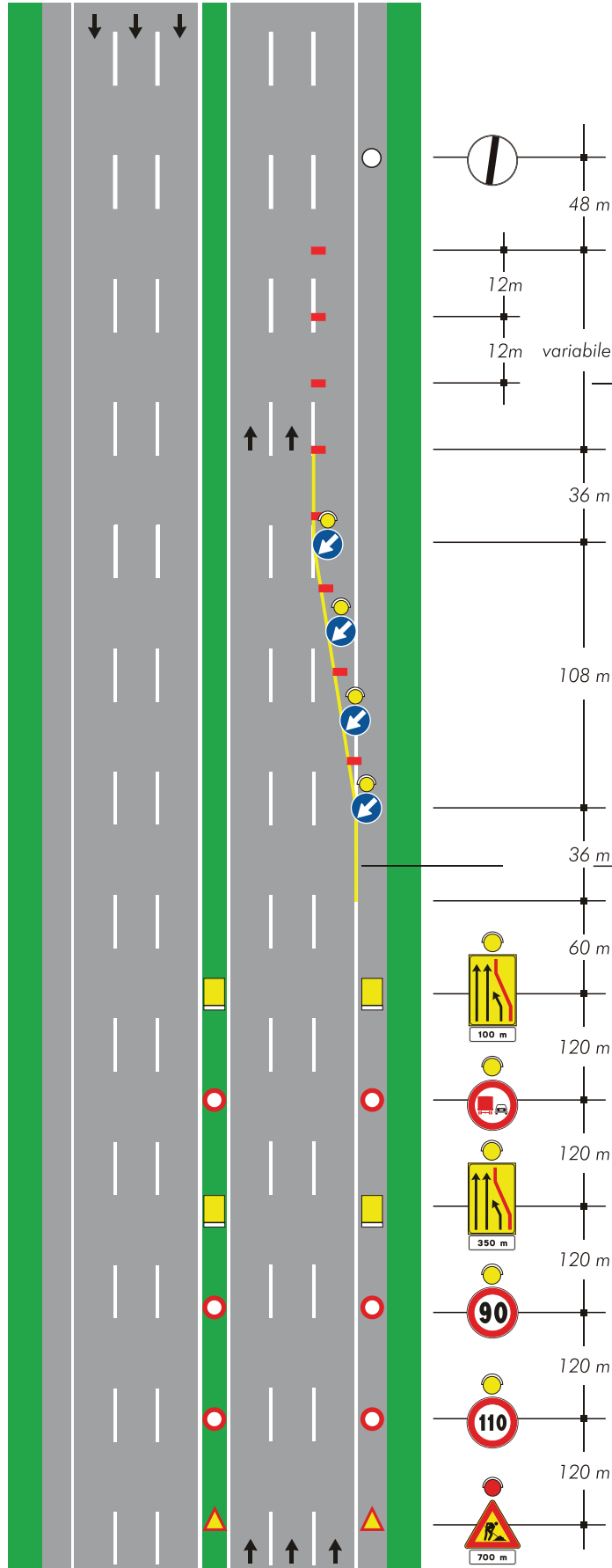





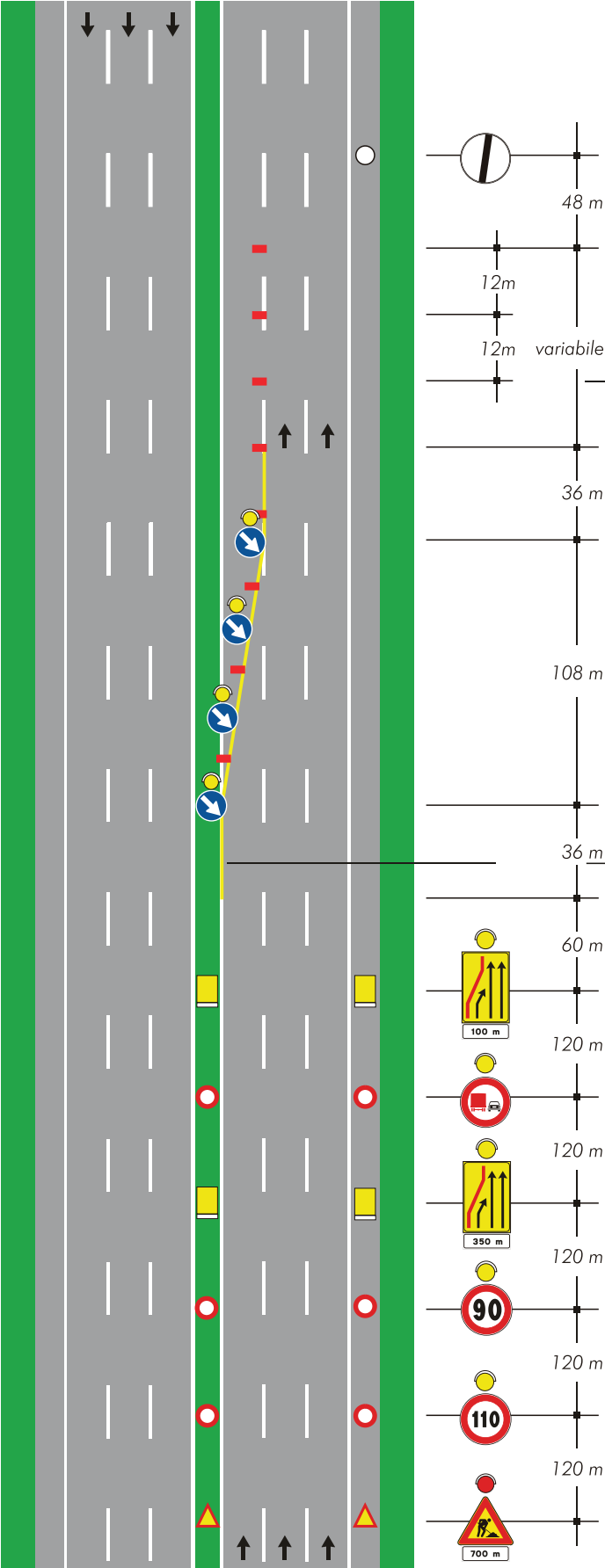

TAVOLA 19

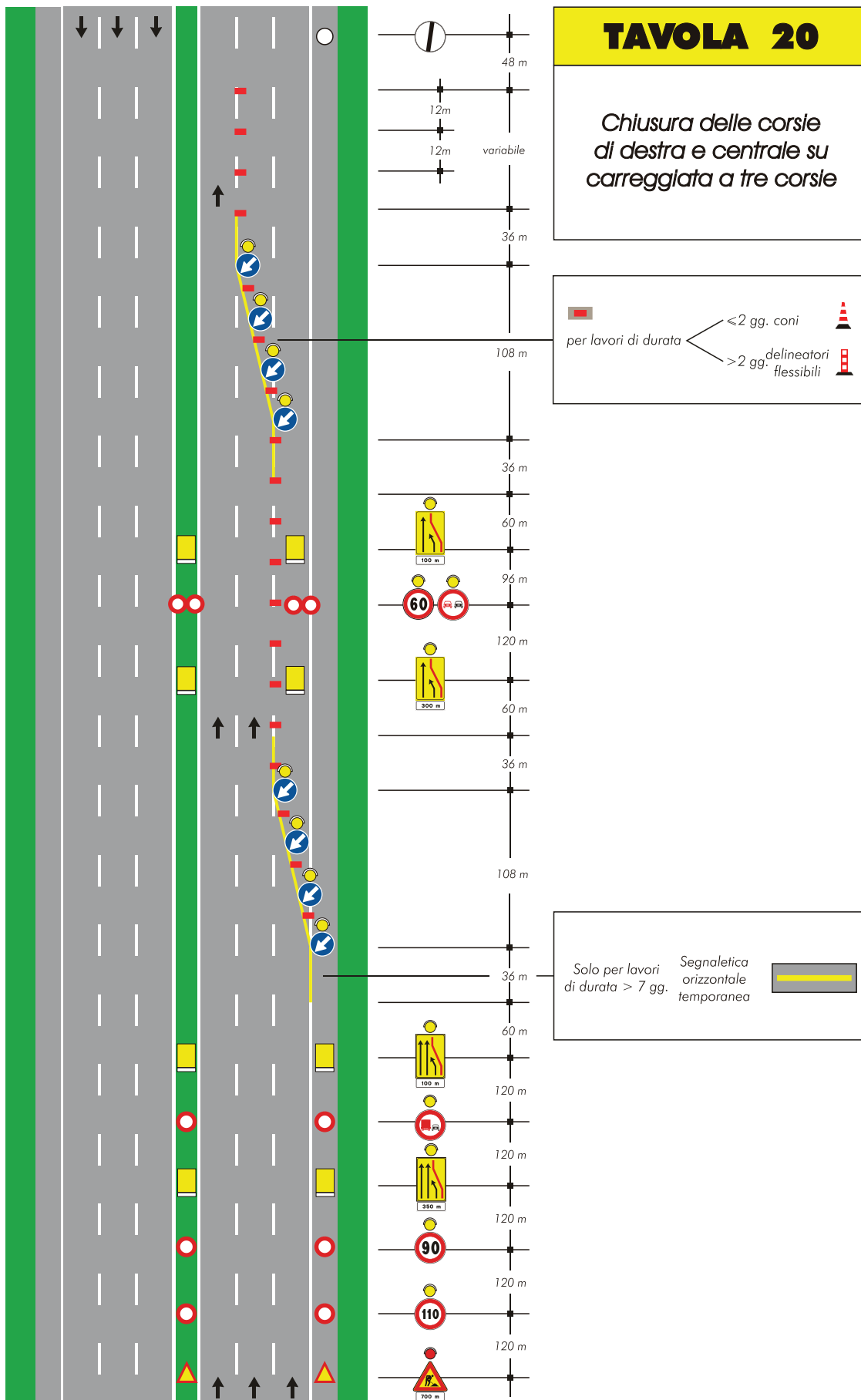
*Chiusura della
corsia di sorpasso su
carreggiata a tre corsie*


 per lavori di durata $\begin{cases} < 2 \text{ gg. coni} \\ > 2 \text{ gg. delineatori flessibili} \end{cases}$



Solo per lavori
di durata > 7 gg.

Segnaletica
orizzontale
temporanea





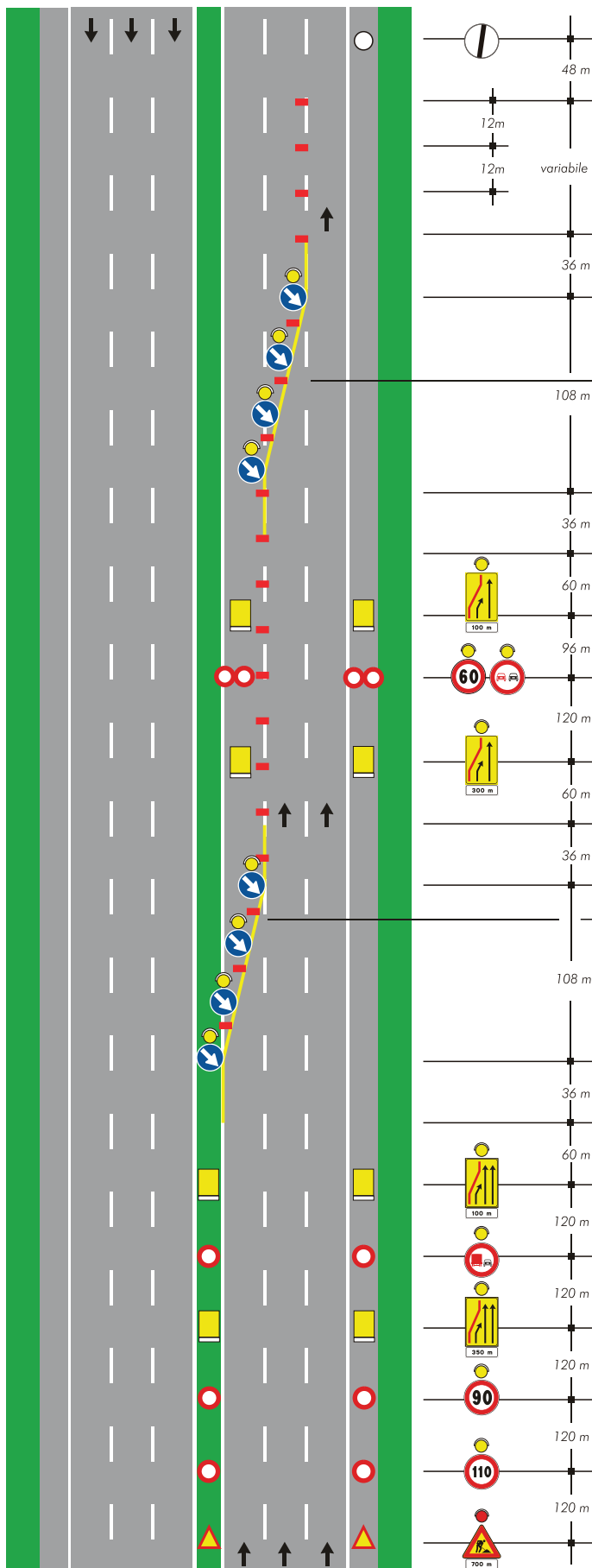


TAVOLA 21

*Chiusura della corsia
centrale e di sorpasso
su carreggiata a tre corsie*

per lavori di durata

- ≤ 2 gg. coni
- > 2 gg. delineatori flessibili

Solo per lavori
di durata > 7 gg.

Segnaletica
orizzontale
temporanea



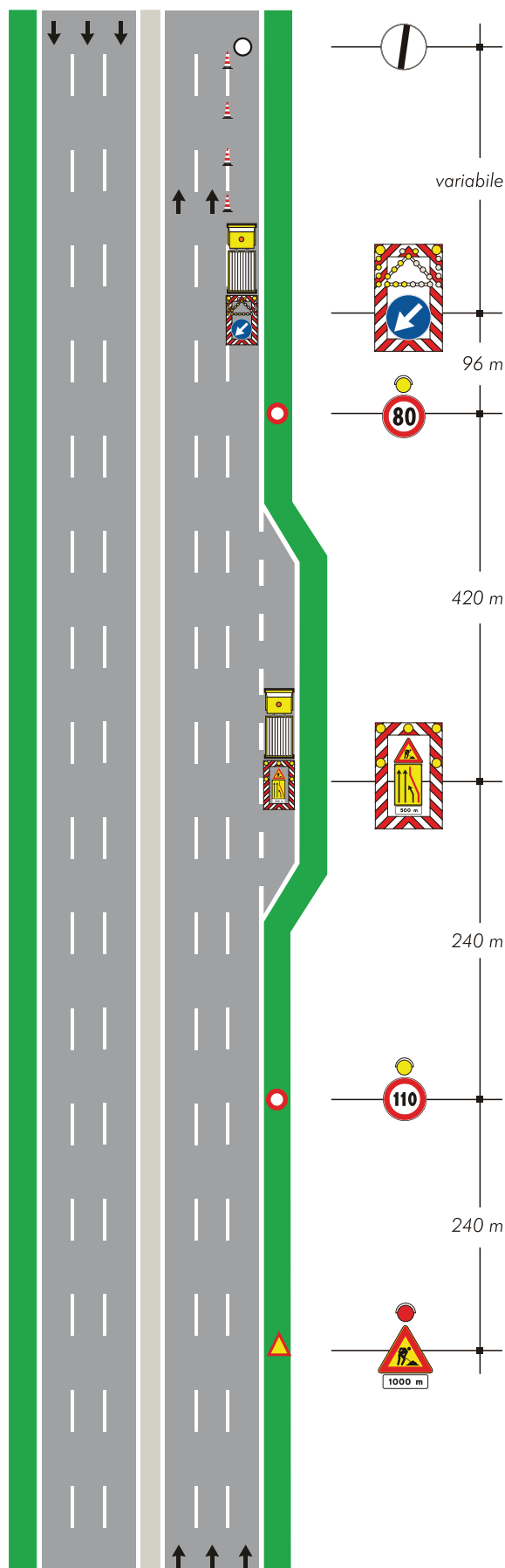
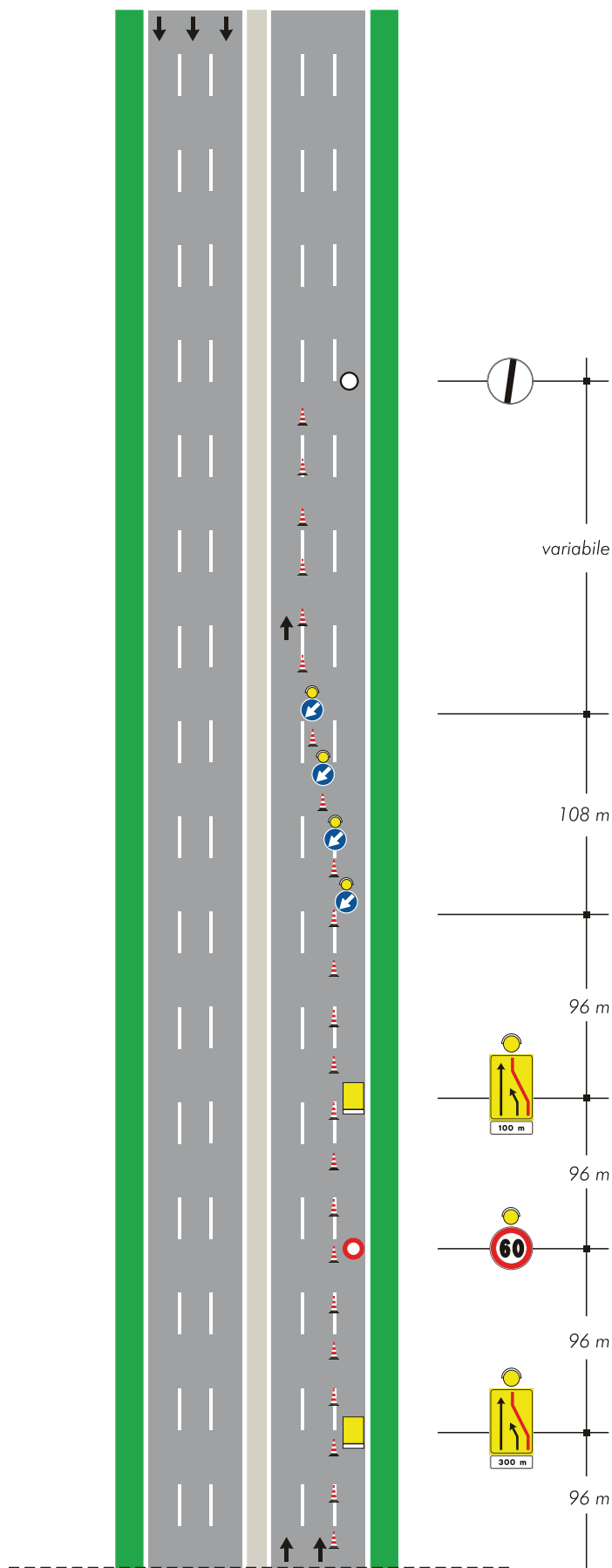


TAVOLA 22

Chiusura della corsia di destra su carreggiata a tre corsie priva della corsia di emergenza e spartitraffico ridotto

TAVOLA 23

*Chiusura delle corsie di
destra e centrale su
carreggiata a tre corsie priva
della corsia di emergenza
e spartitraffico ridotto*



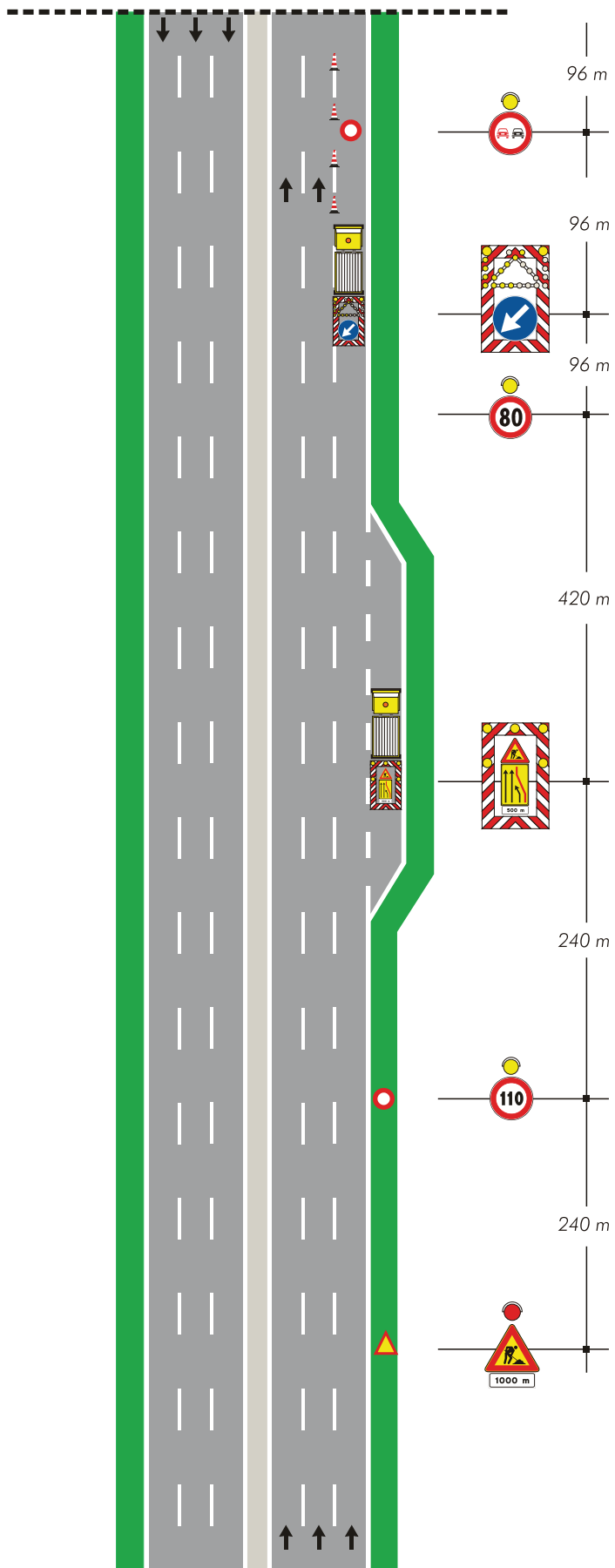
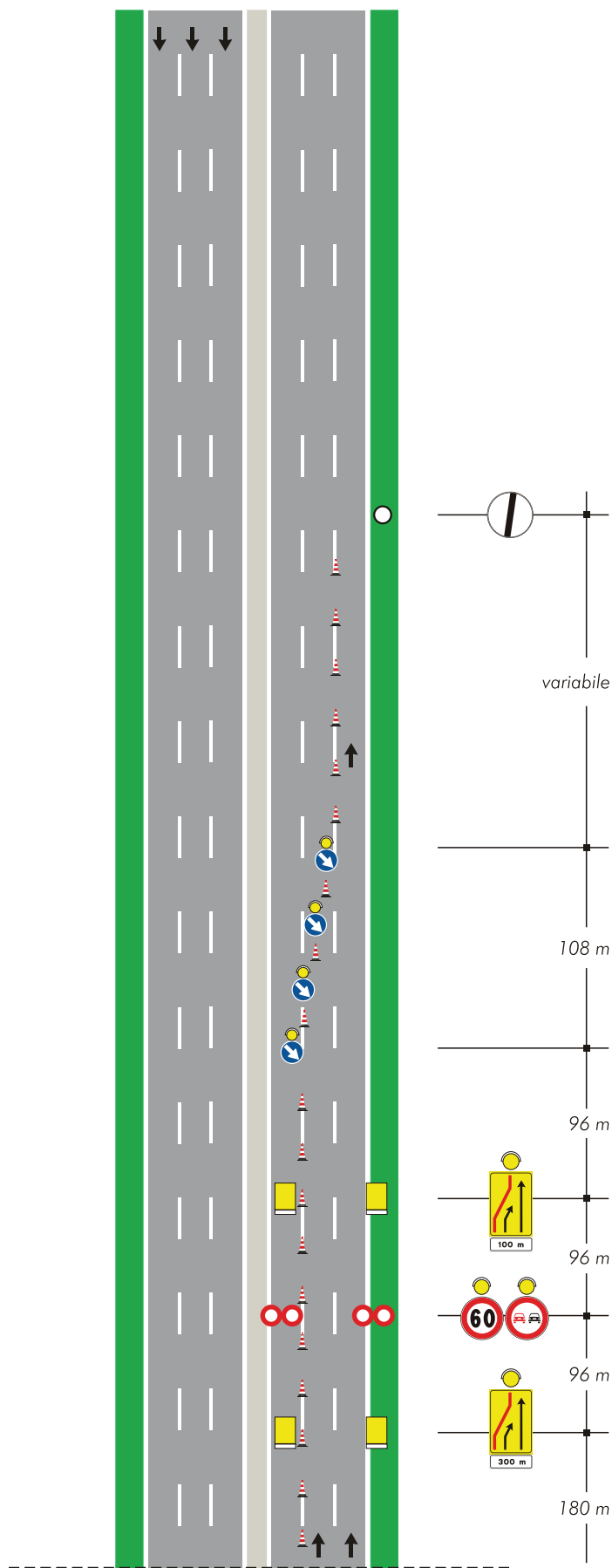


TAVOLA 24

Chiusura delle corsie di sorpasso e centrale su carreggiata a tre corsie priva della corsia di emergenza e spartitraffico ridotto



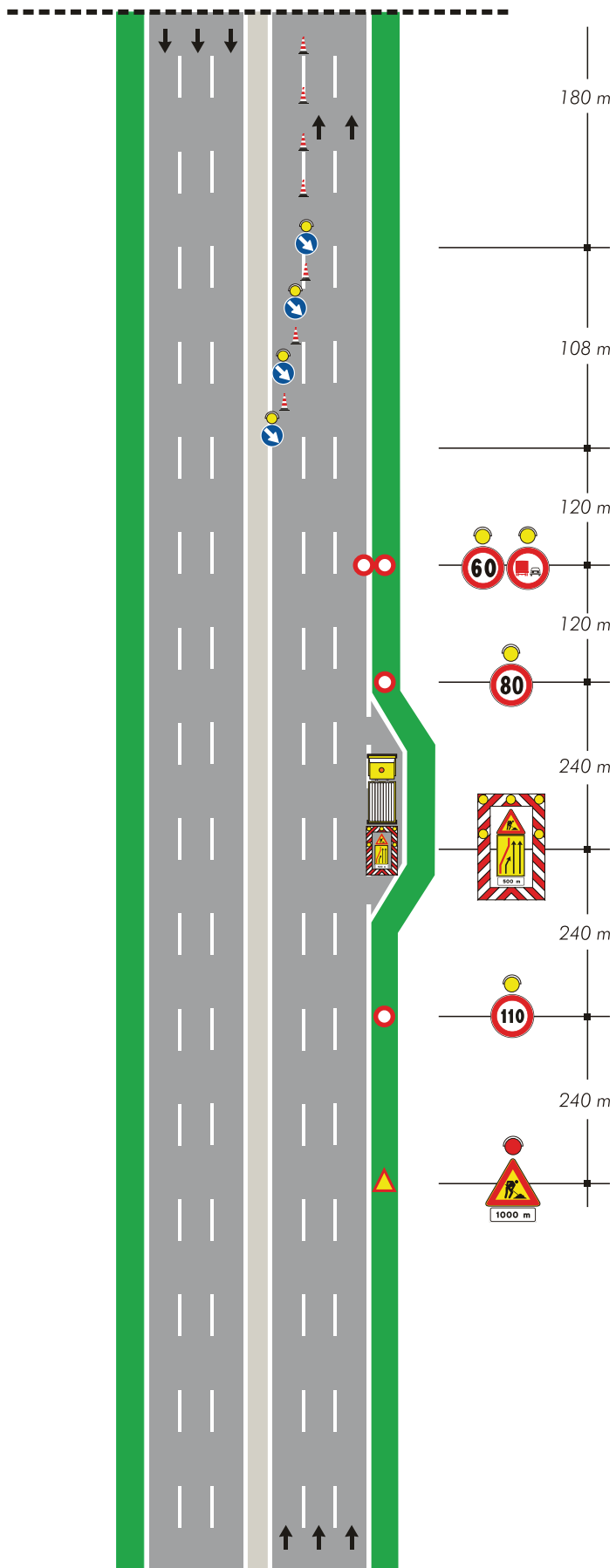
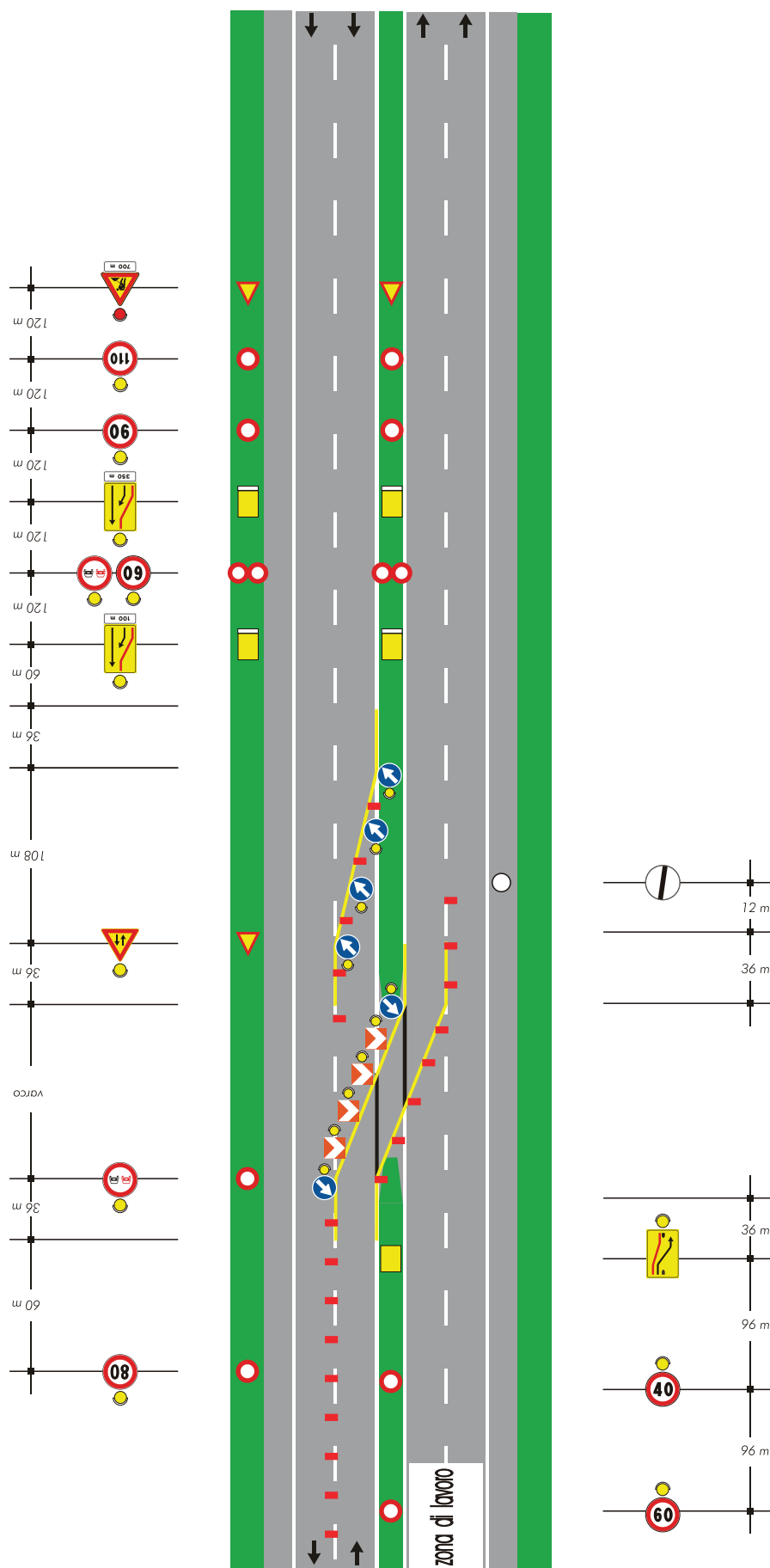
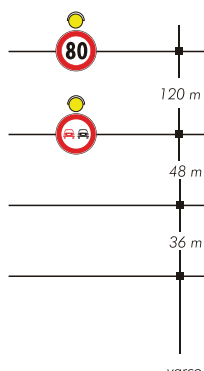
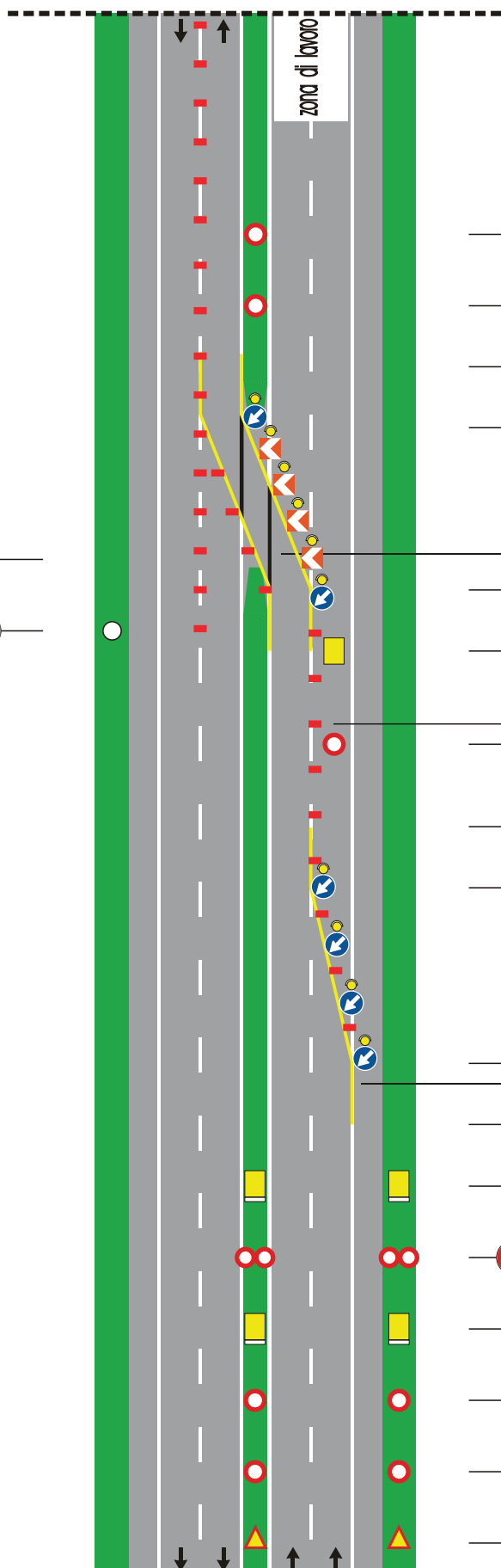
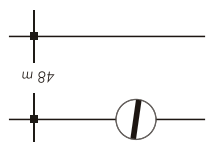


TAVOLA 25

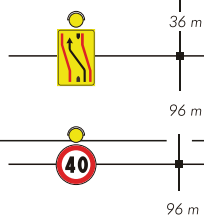
*Deviazione
con una sola corsia per
senso di marcia su
carreggiata a due corsie*





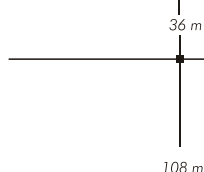
varco

copertura della segnaletica orizzontale permanente solo per lavori di durata > 7 gg



per lavori di durata

- < 2 gg. coni
- > 2 gg. delineatori flessibili



Solo per lavori di durata > 7 gg.

Segnaletica orizzontale temporanea

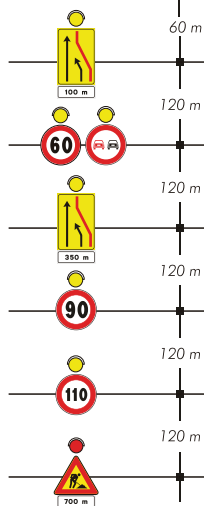
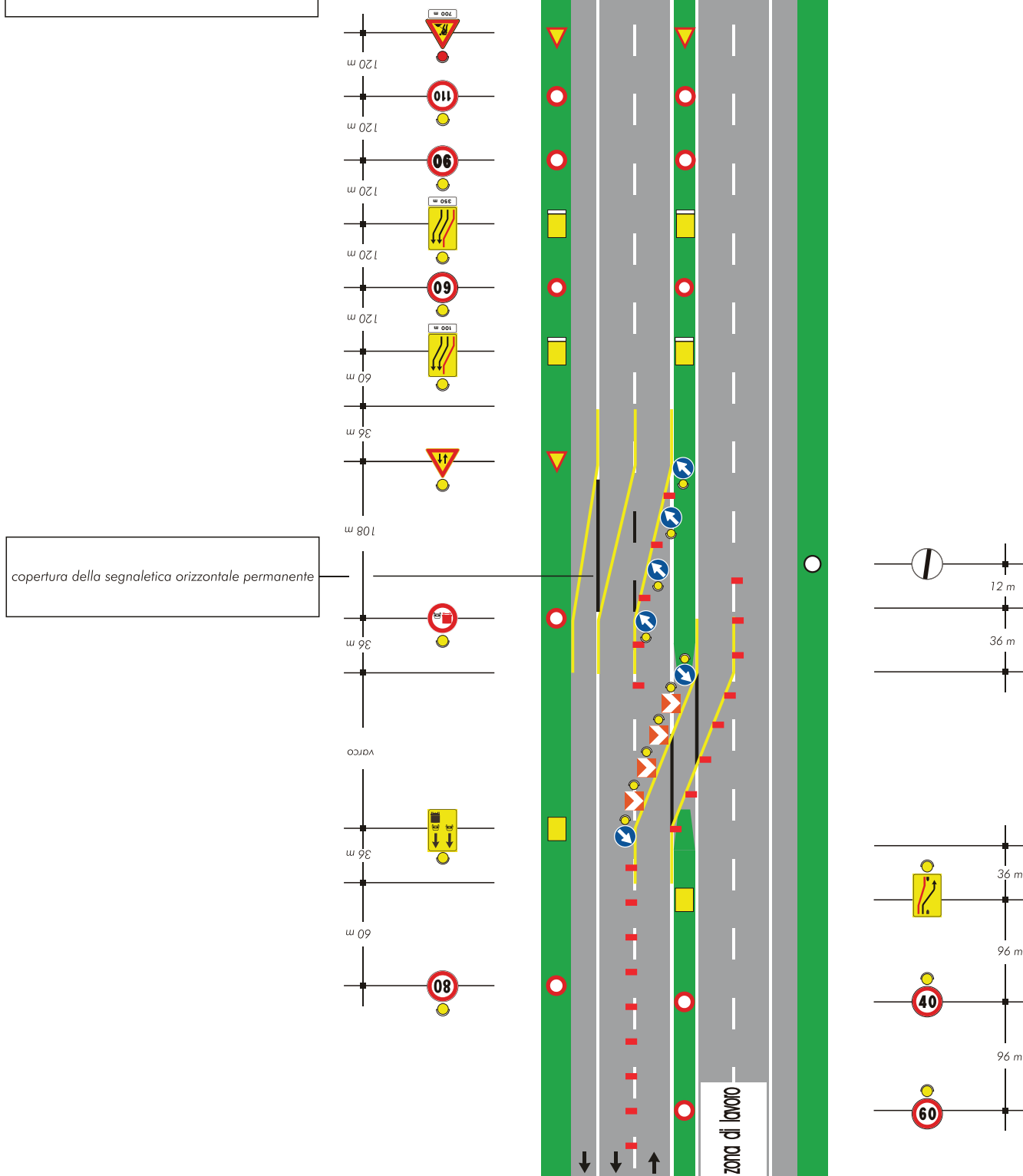


TAVOLA 26

*Deviazione con
due corsie per la corrente
di traffico non deviata su
carreggiata a due corsie*



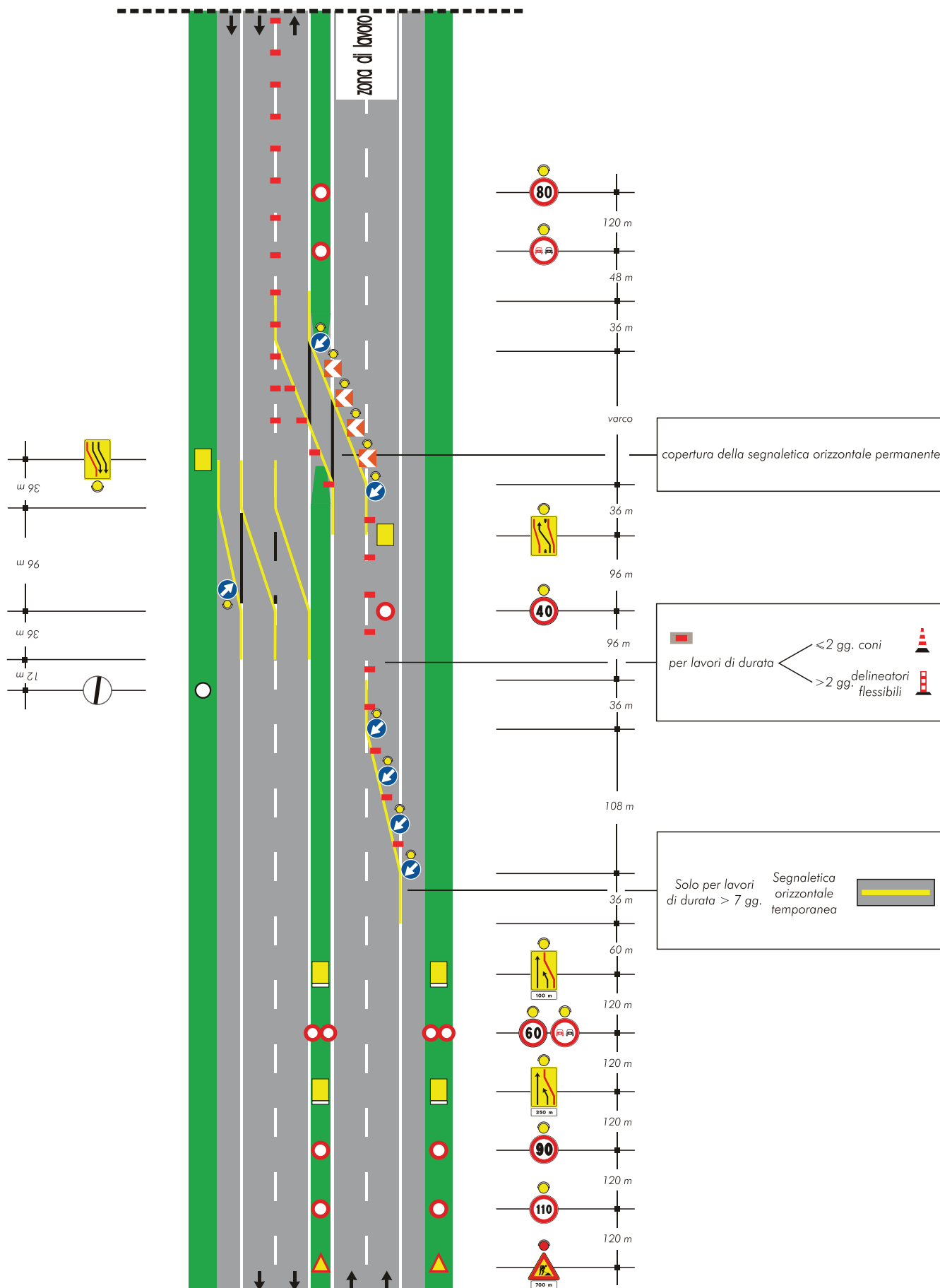
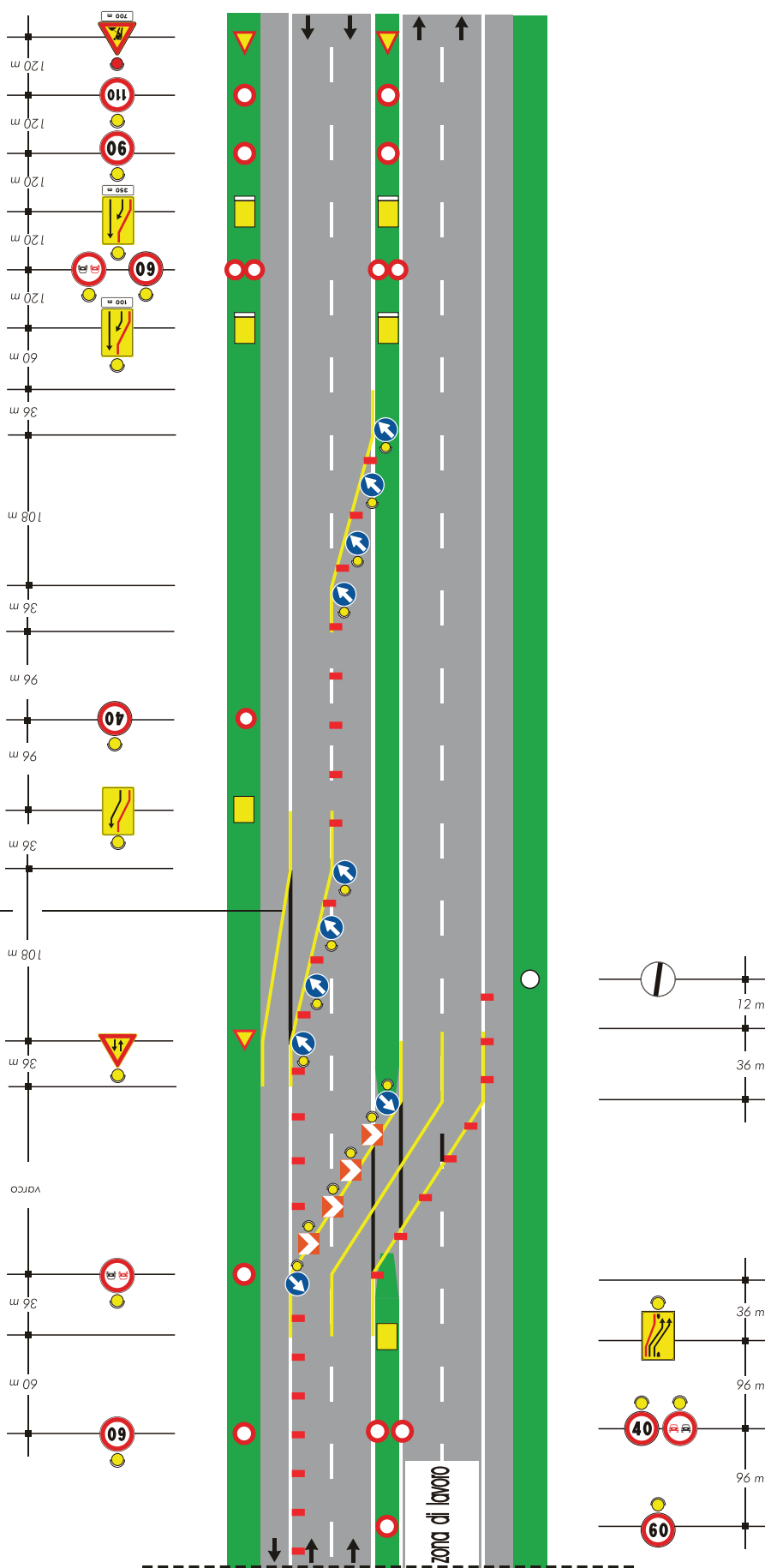


TAVOLA 27

Deviazione con
due corsie per la corrente
di traffico deviata su
carreggiata a due corsie

copertura della segnaletica orizzontale permanente
solo per lavori di durata > 7 gg



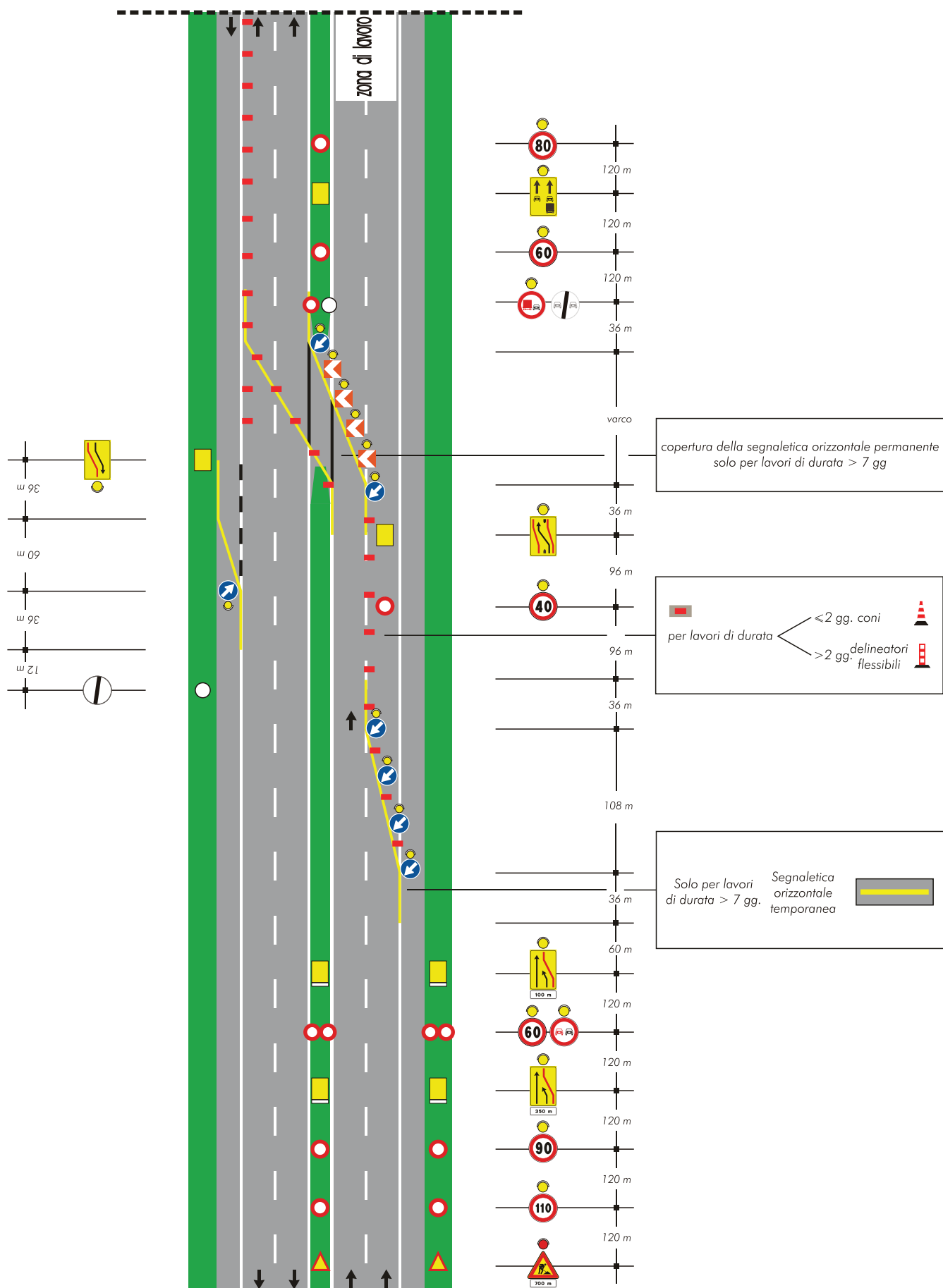


TAVOLA 28

*Deviazione parziale con
una sola corsia deviata su
carreggiata a due corsie*

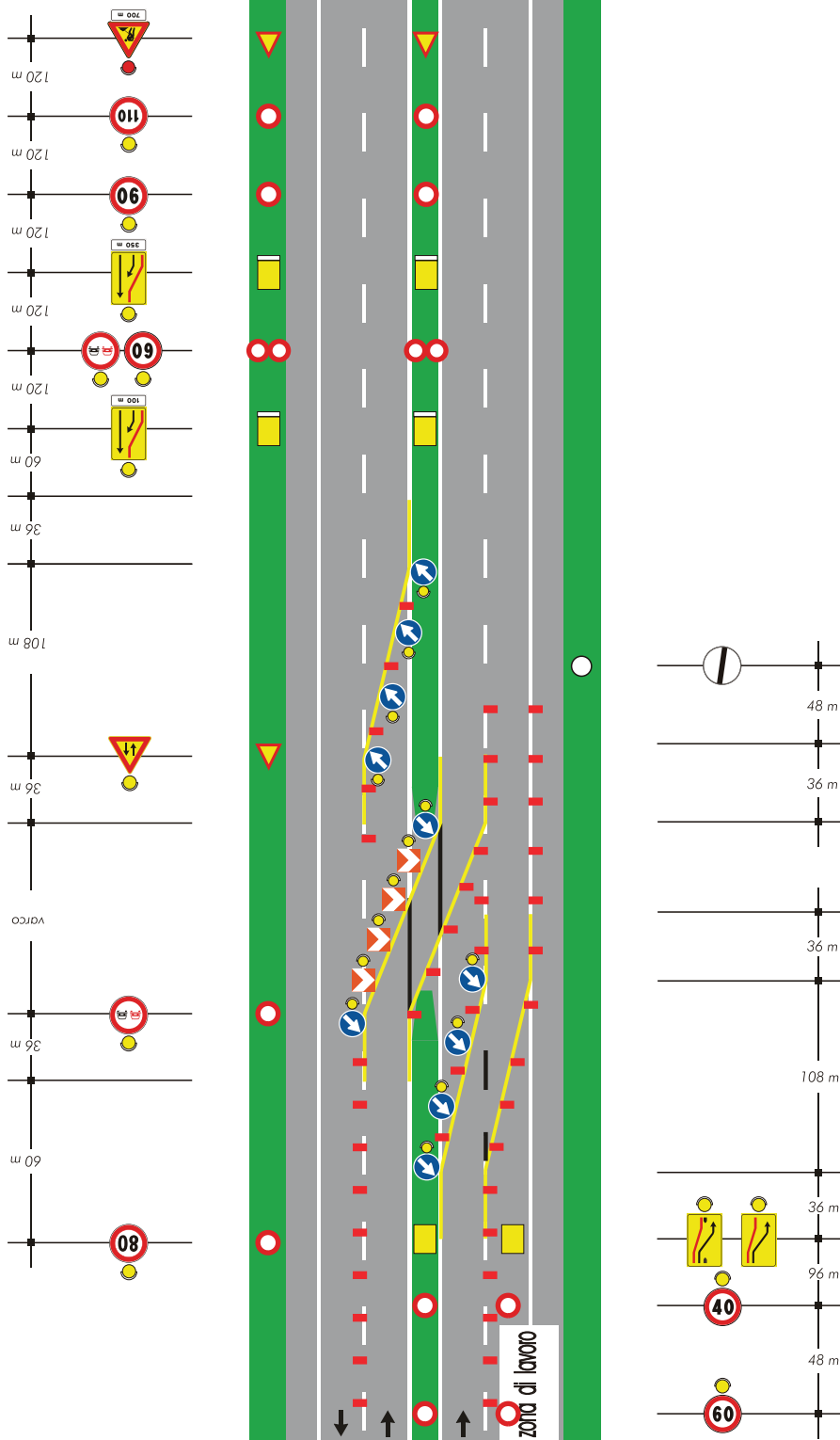
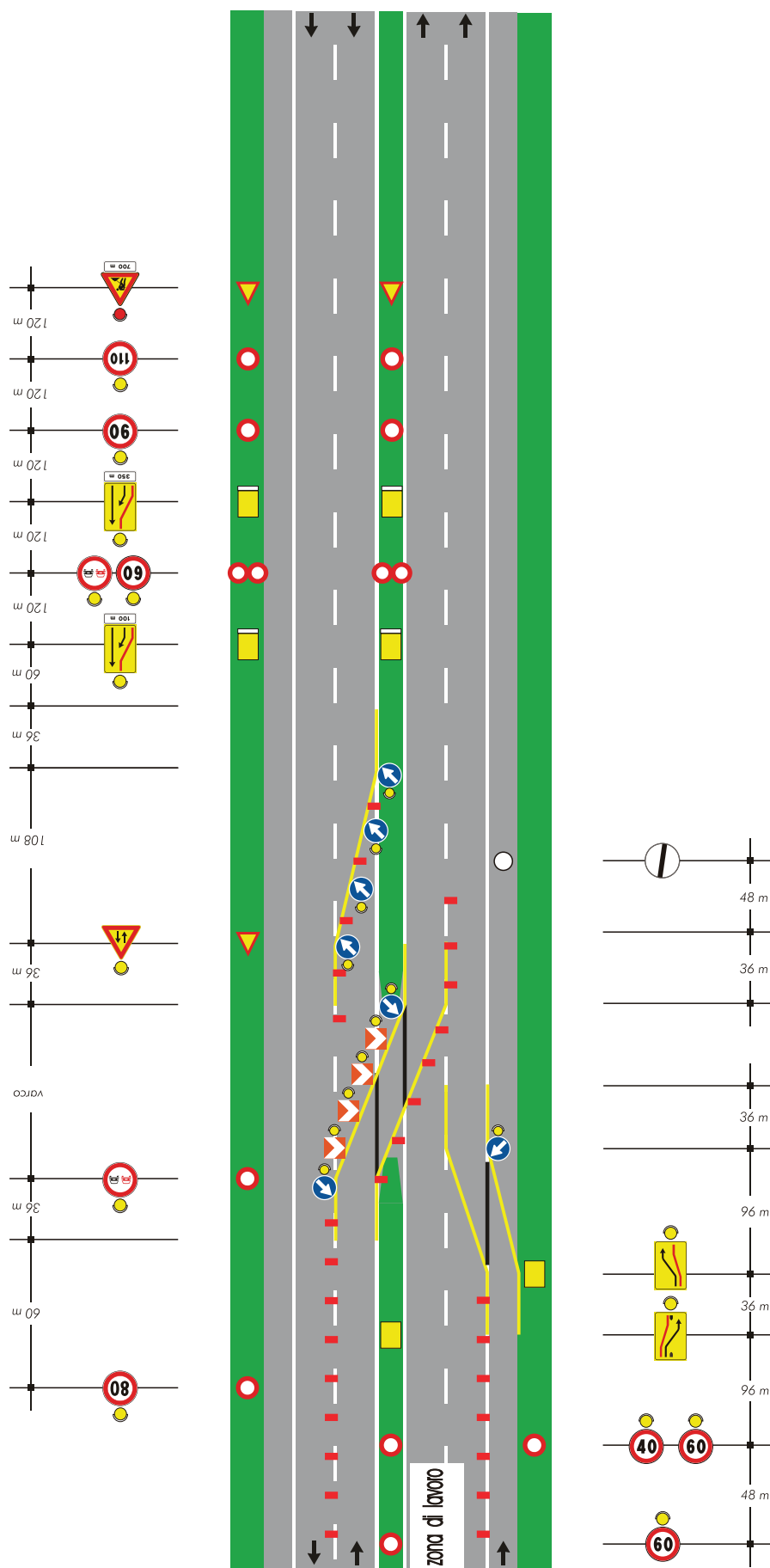


TAVOLA 28a

*Deviazione parziale con
una sola corsia deviata su
carreggiata a due corsie
(ipotesi alternativa alla Tav. 28)*



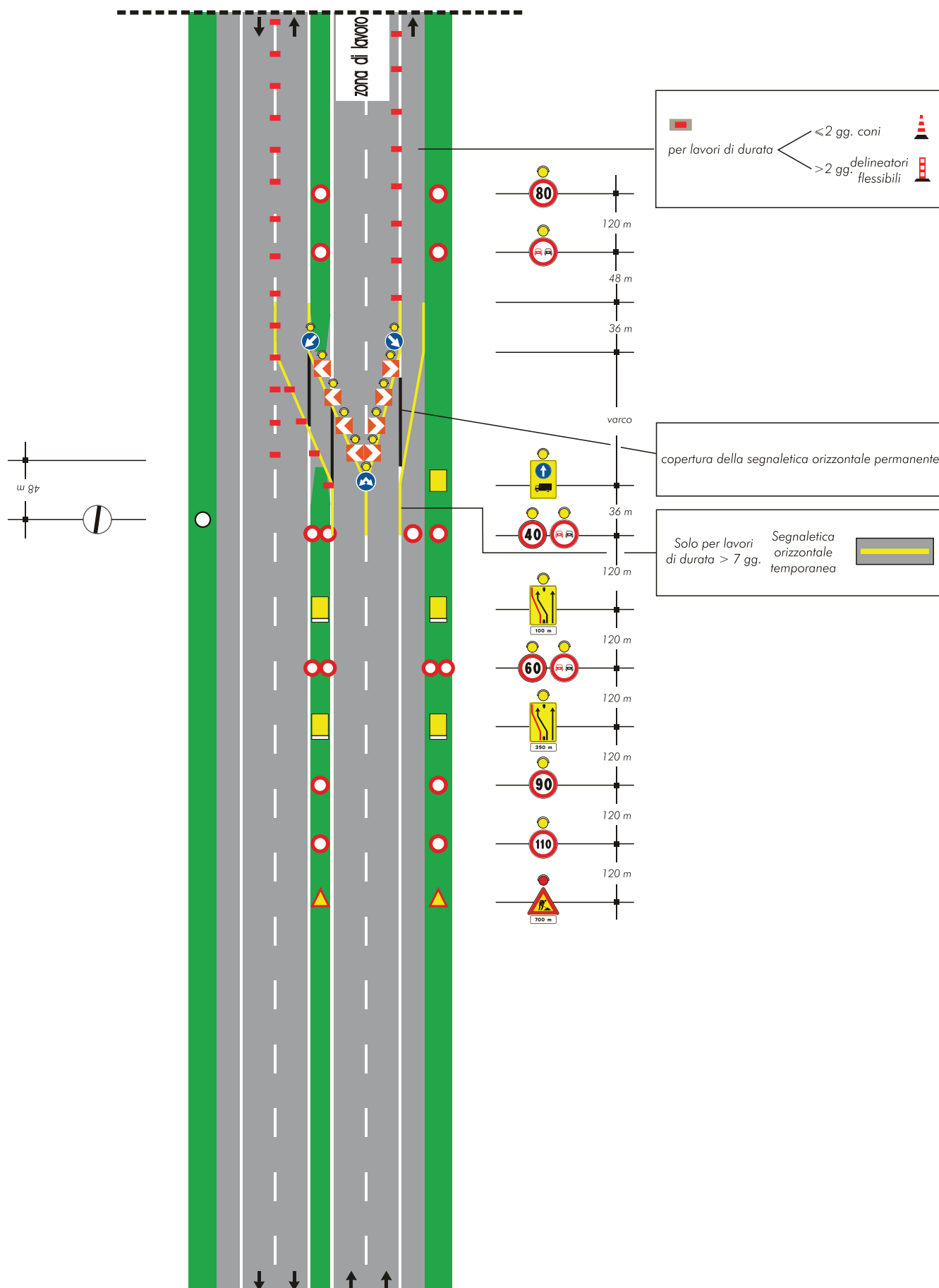
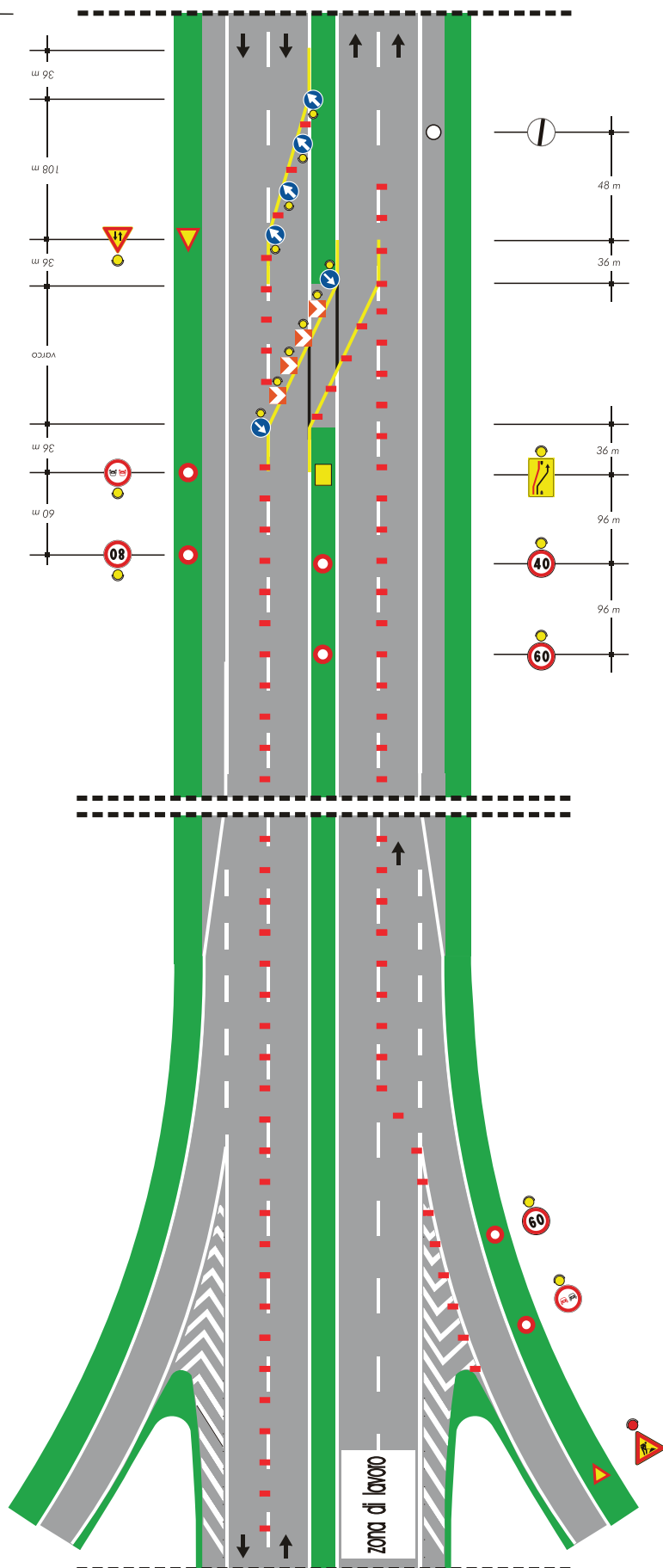


TAVOLA 29

*Deviazione
in zona di svincolo su
carreggiata a due corsie*

Stesso sistema segnaletico in
avvicinamento di Tavola 28



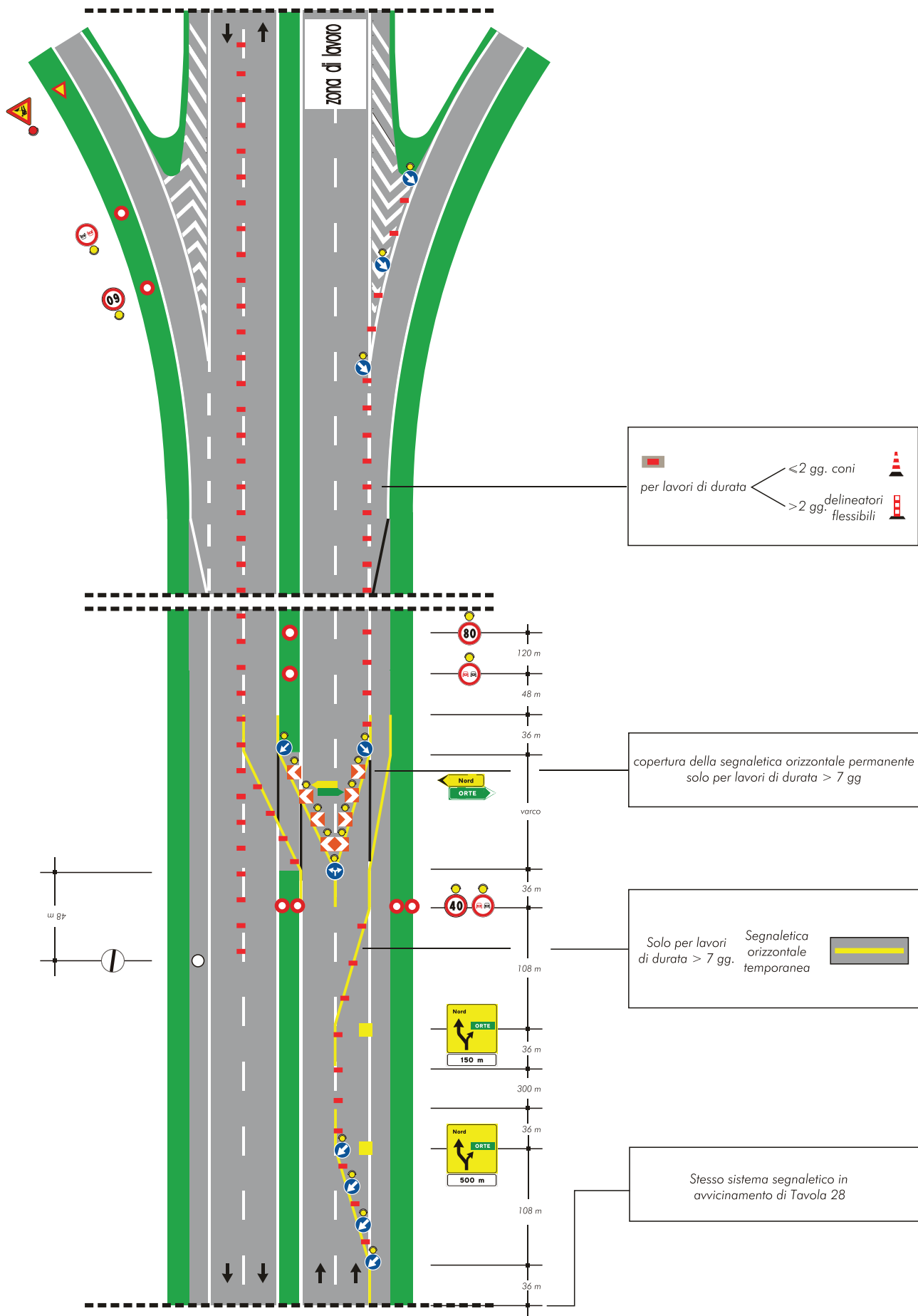
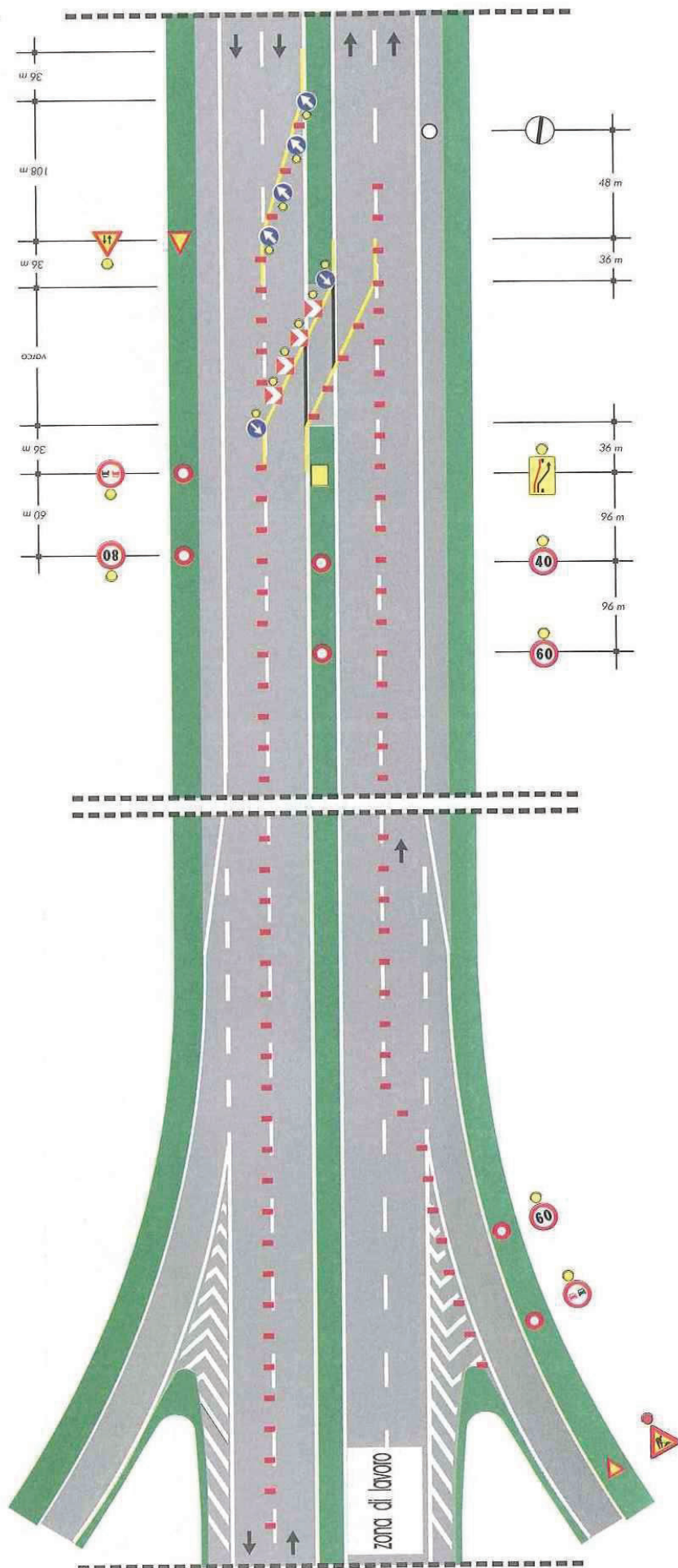
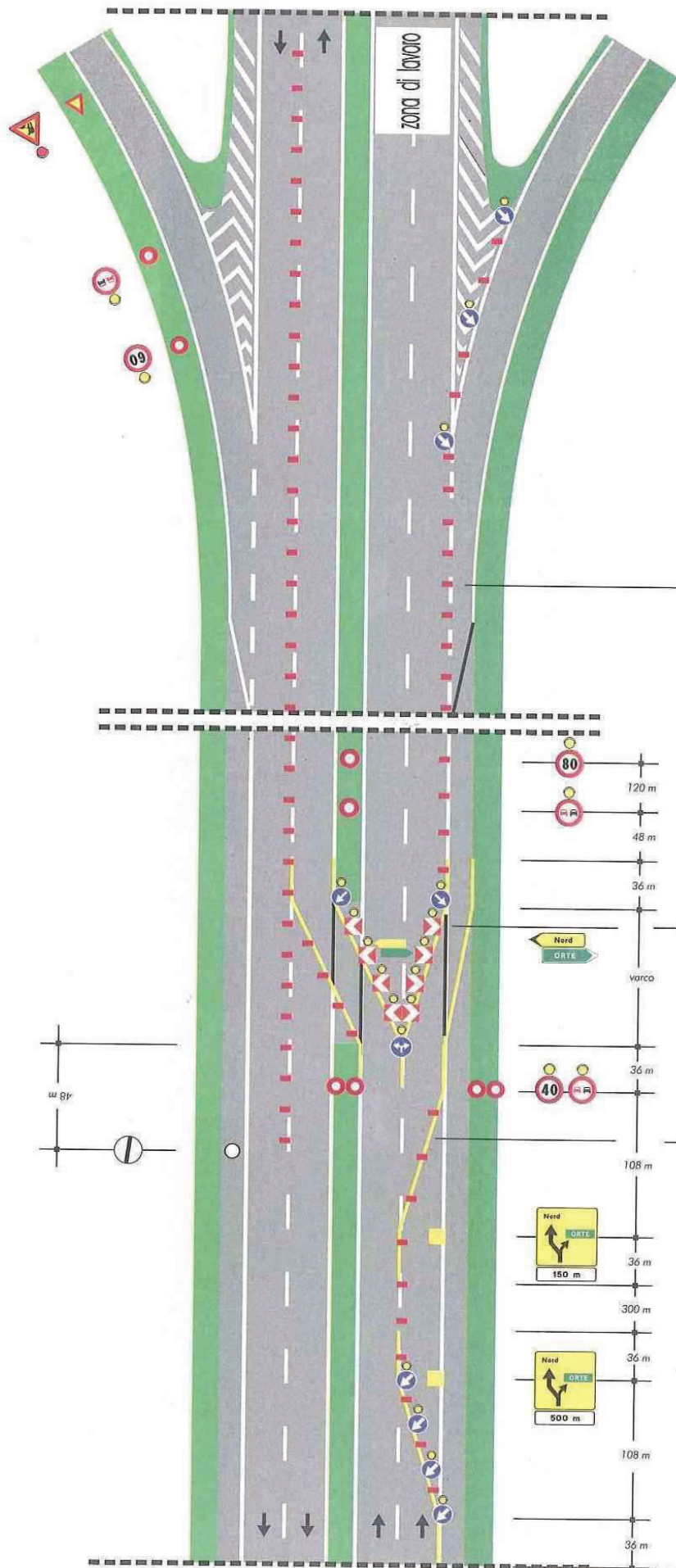


TAVOLA 30

Deviazione in zona di svincolo
con prestringimento su
carreggiata a due corsie

Stesso sistema segnaletico in
avvicinamento di Tavola 28





per lavori di durata

- ≤ 2 gg. coni
- > 2 gg. delineatori flessibili

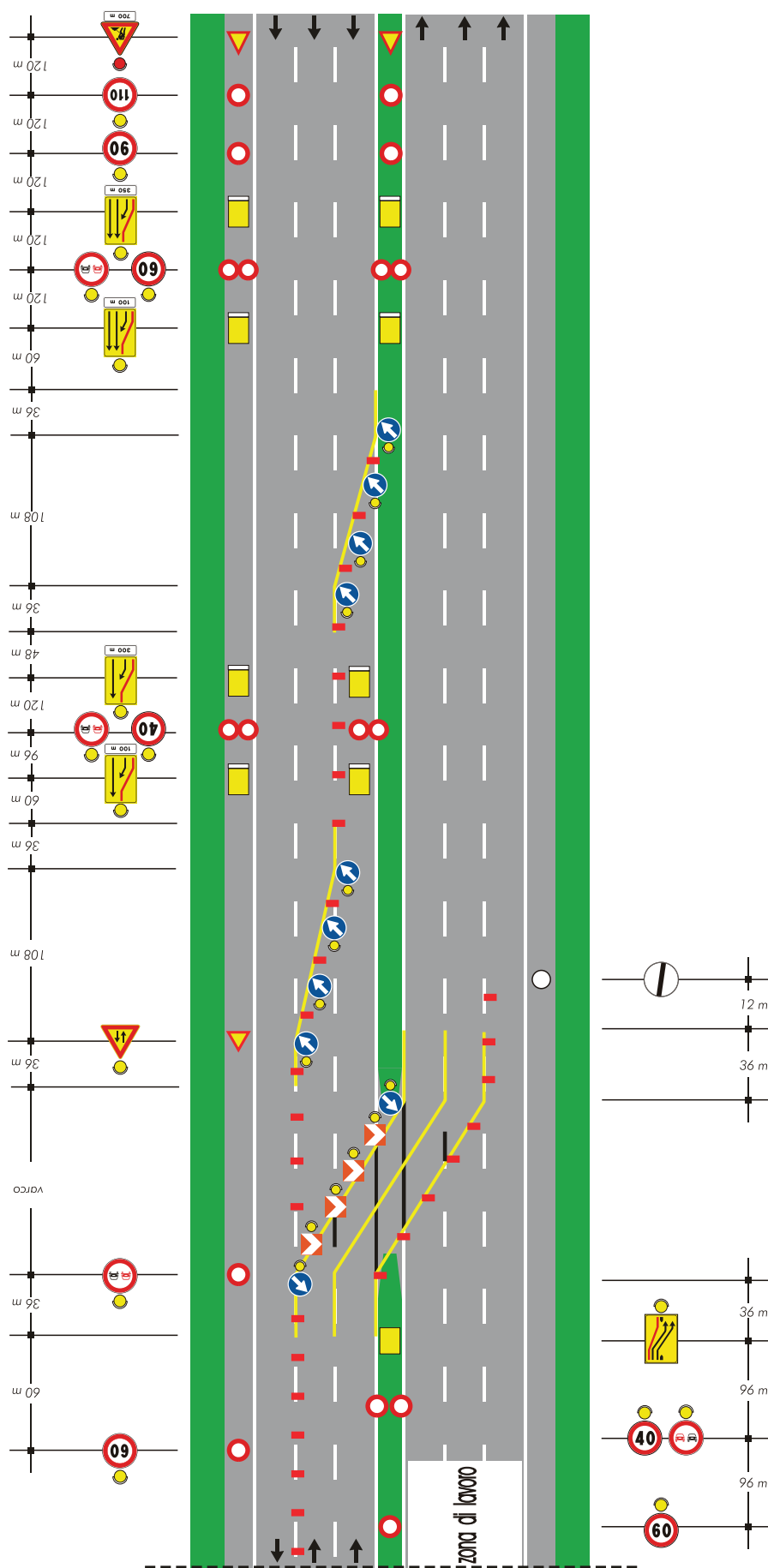
copertura della segnaletica orizzontale permanente solo per lavori di durata > 7 gg

Sola per lavori di durata > 7 gg. Segnaletica orizzontale temporanea

Stesso sistema segnaletico in avvicinamento di Tavola 28

TAVOLA 31

*Deviazione con
due corsie per la corrente
di traffico deviata su
carreggiata a tre corsie*



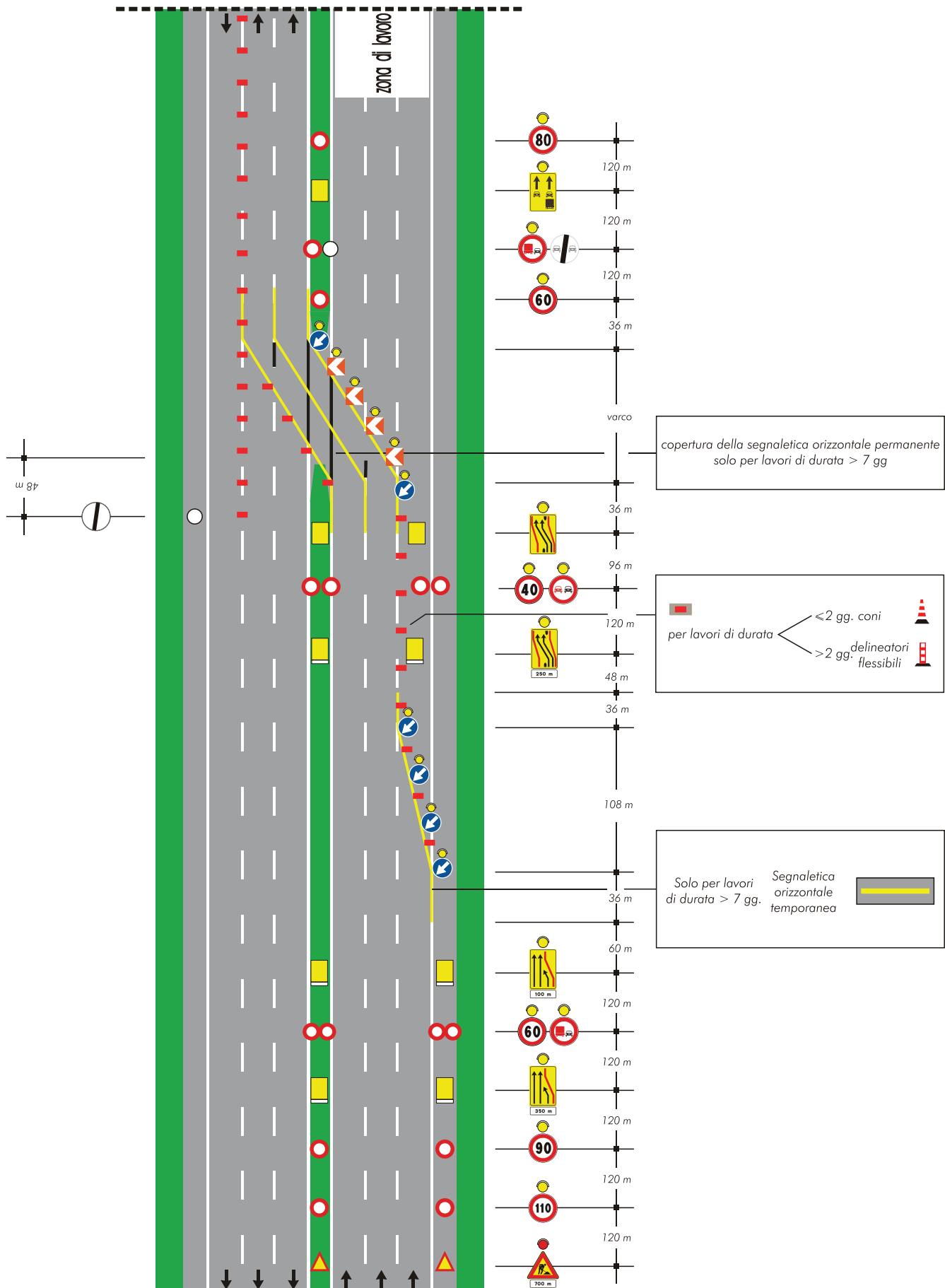
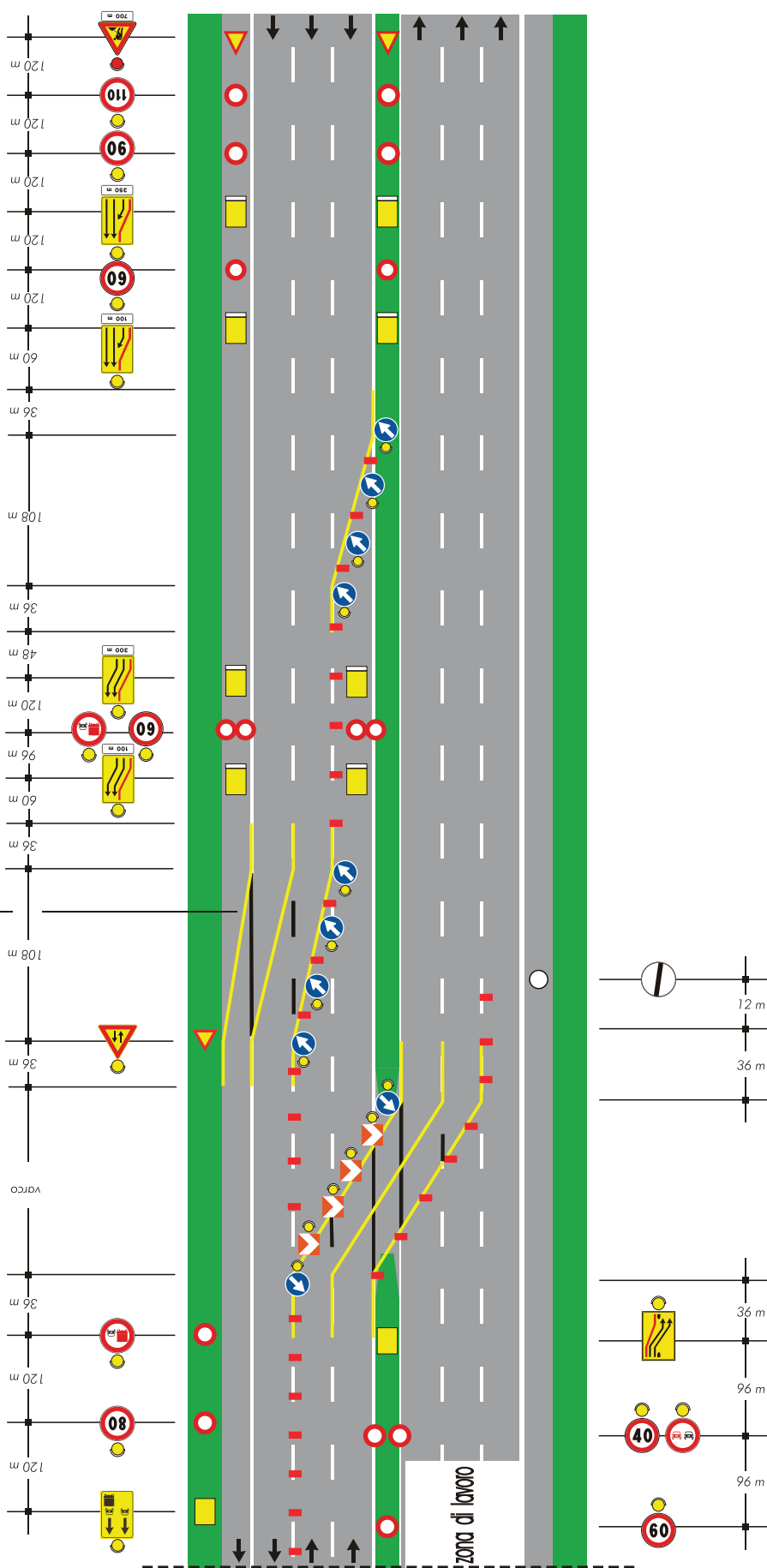


TAVOLA 32

Deviazione con due corsie per la corrente di traffico deviata e due per la non deviata su carreggiata a tre corsie

copertura della segnaletica orizzontale permanente
solo per lavori di durata > 7 gg



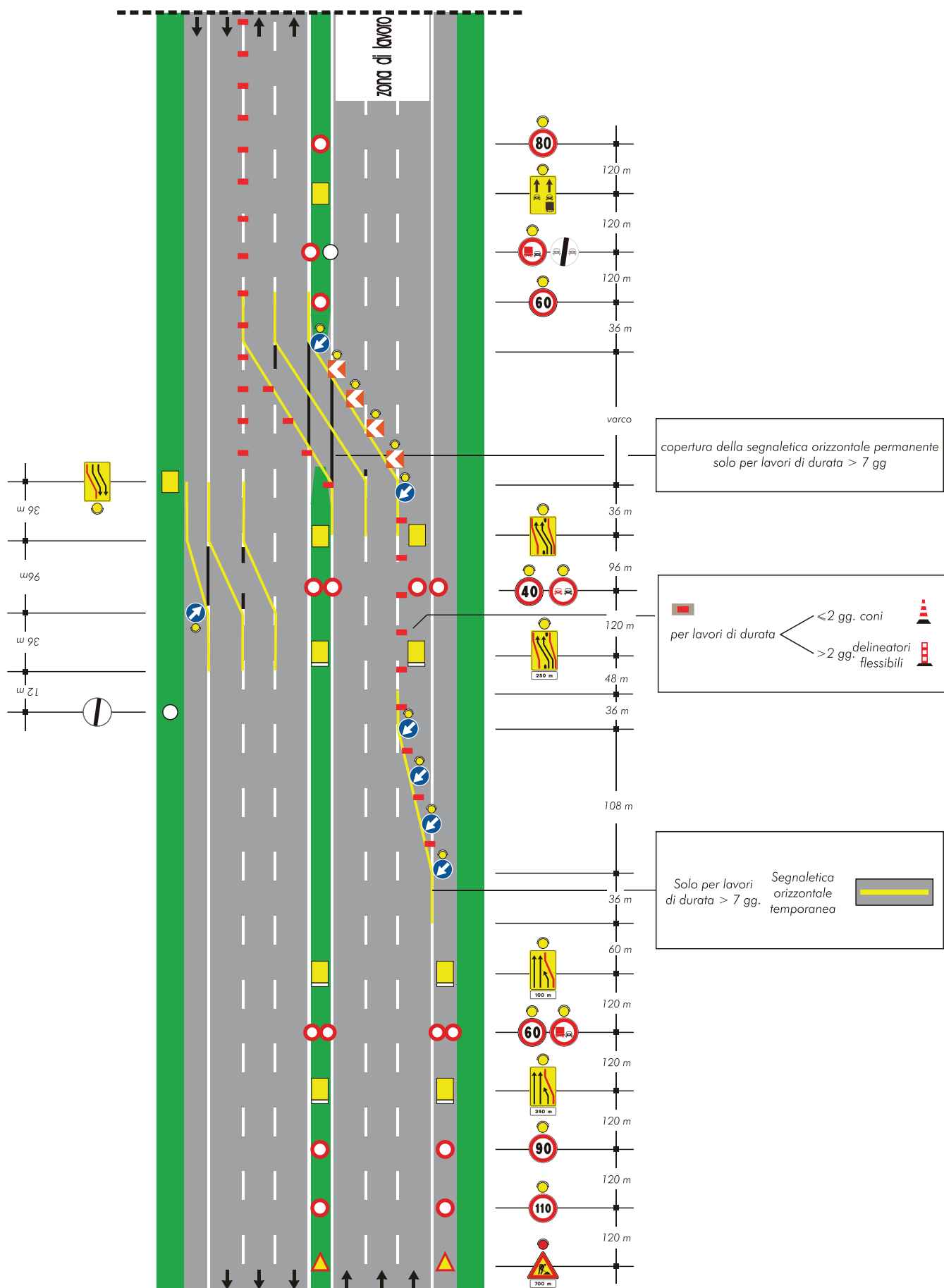
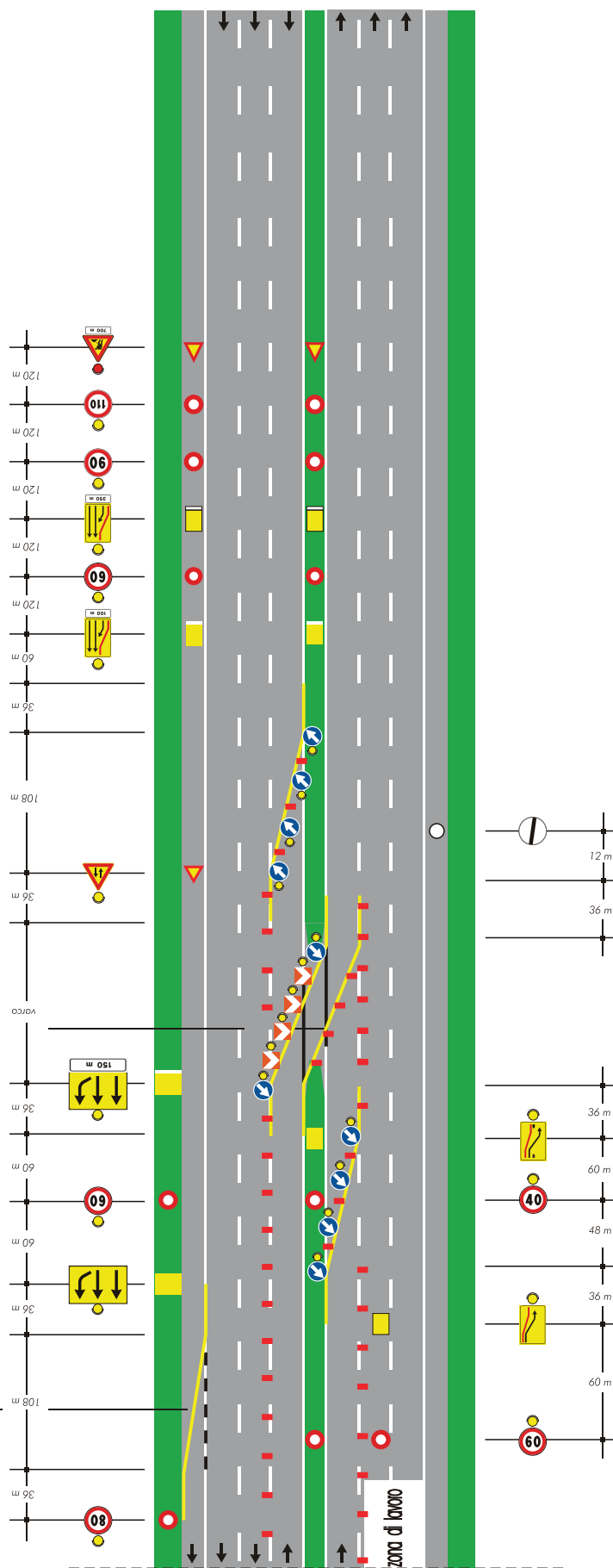


TAVOLA 33

*Deviazione parziale con
tre corsie per la corrente
di traffico non deviata su
carreggiata a tre corsie*

copertura della segnaletica orizzontale permanente
solo per lavori di durata > 7 gg



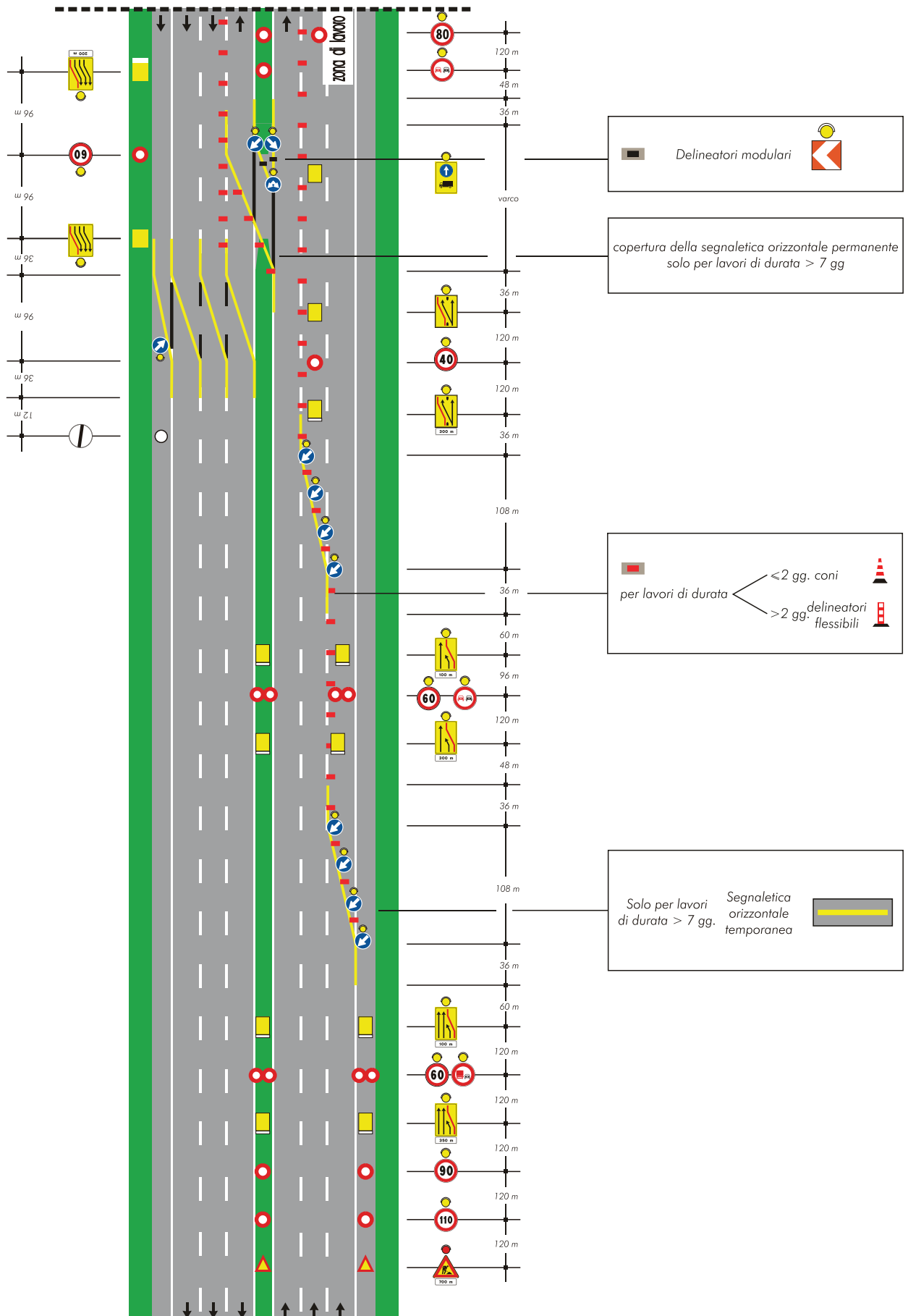
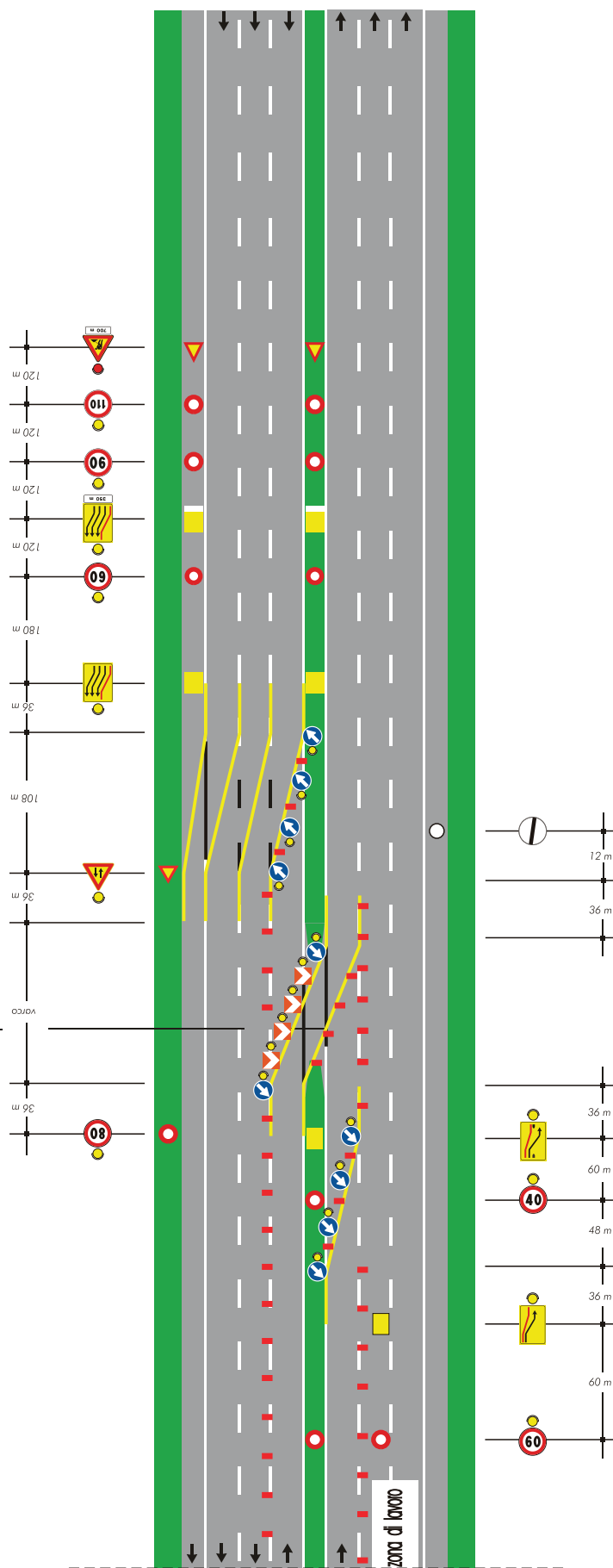


TAVOLA 33a

Deviazione parziale con tre corsie per la corrente di traffico non deviata su carreggiata a tre corsie (ipotesi alternativa alla tavola 33)

copertura della segnaletica orizzontale permanente solo per lavori di durata > 7 gg



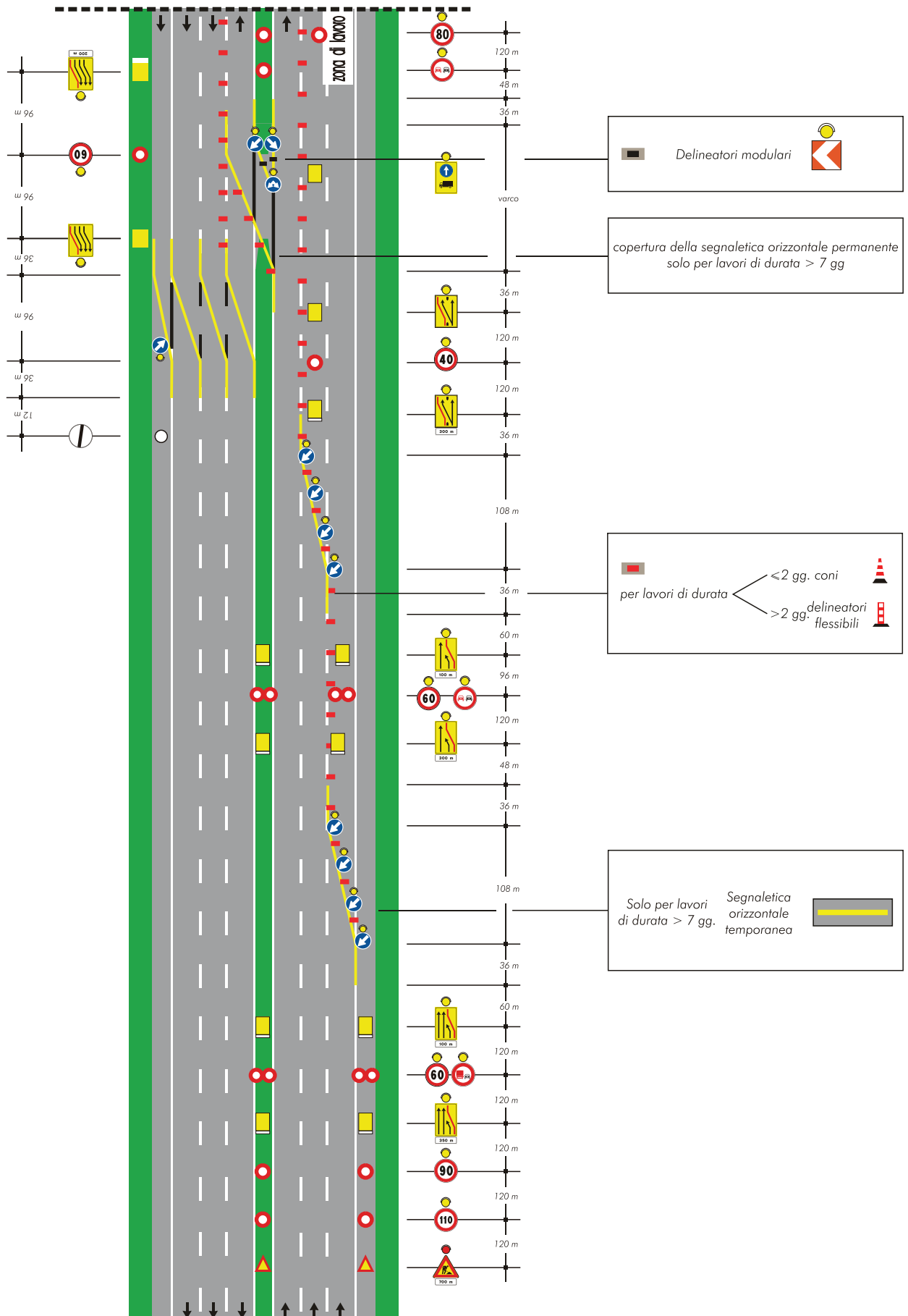
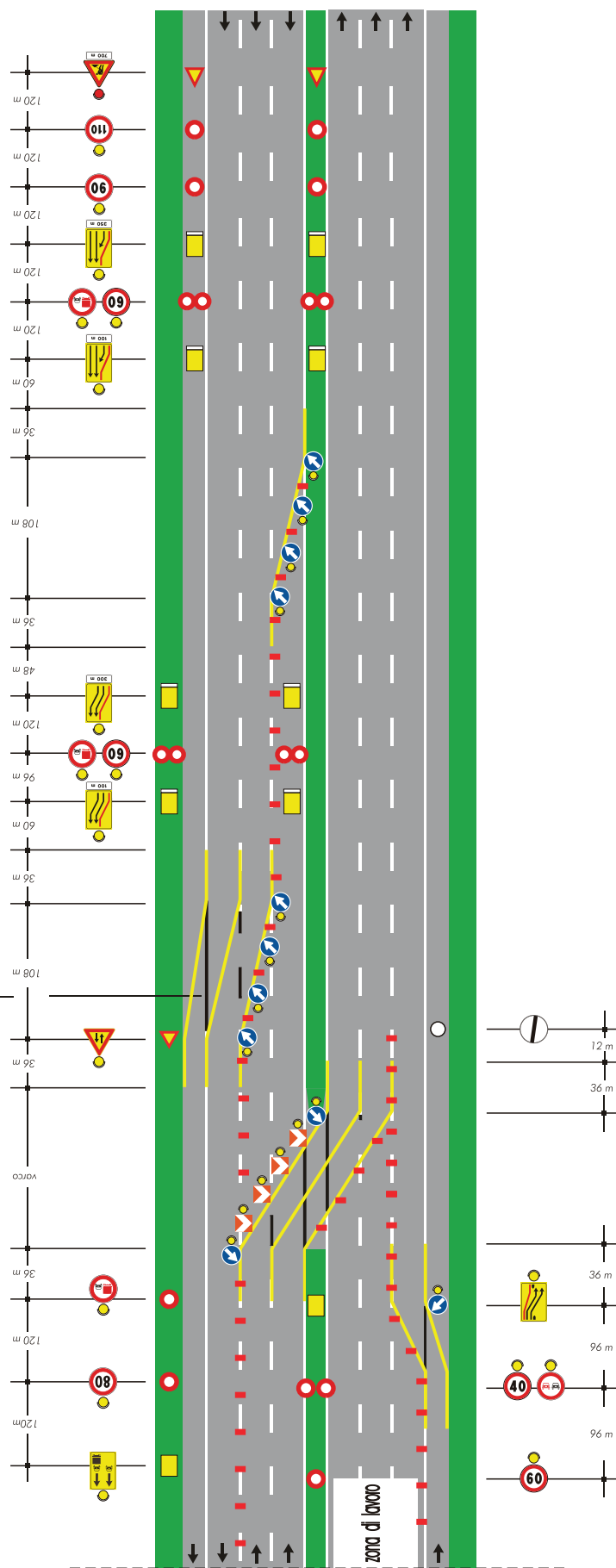


TAVOLA 34

*Deviazione parziale con
tre corsie per la corrente
di traffico deviata su
carreggiata a tre corsie*

copertura della segnaletica orizzontale permanente
solo per lavori di durata > 7 gg



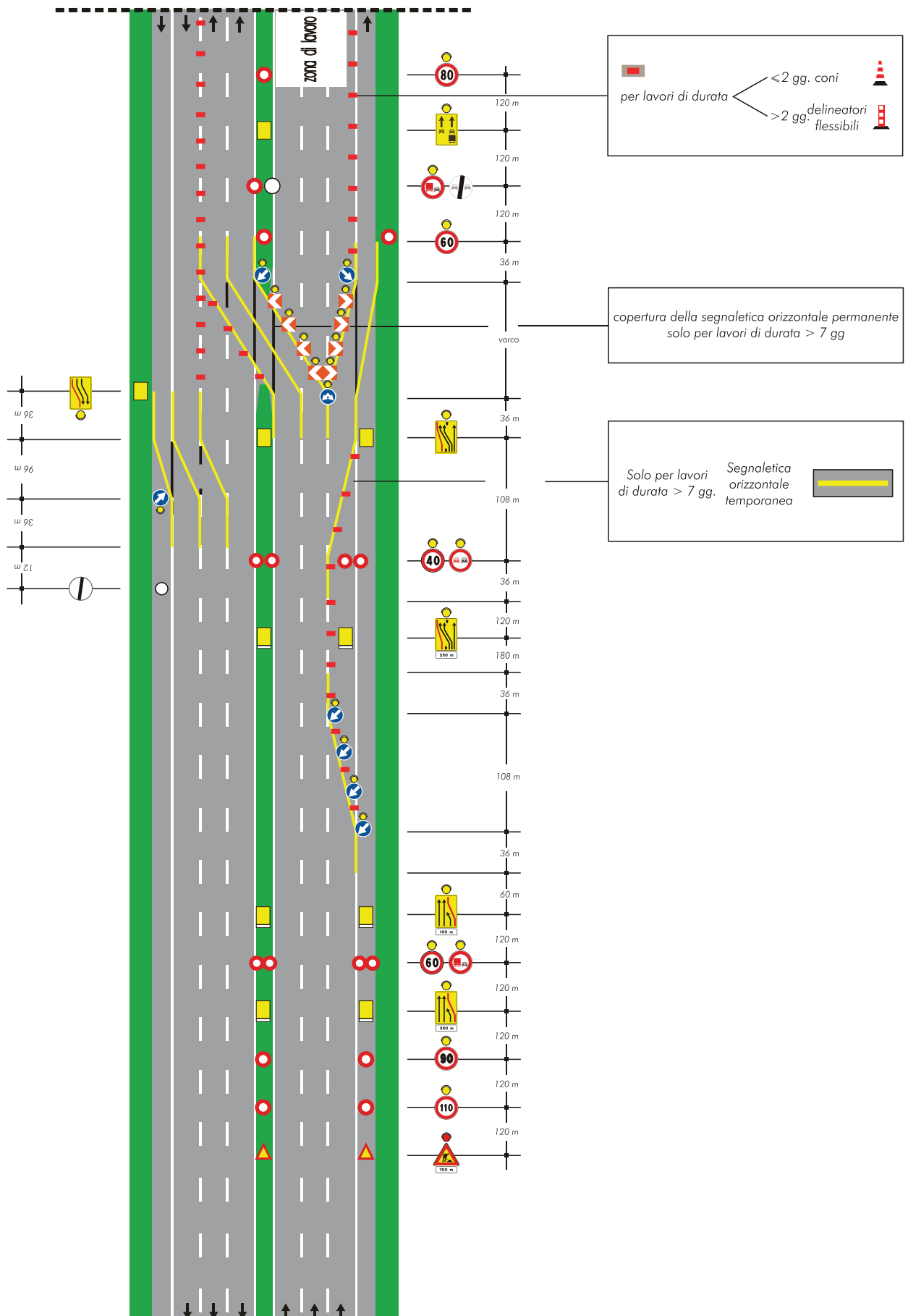
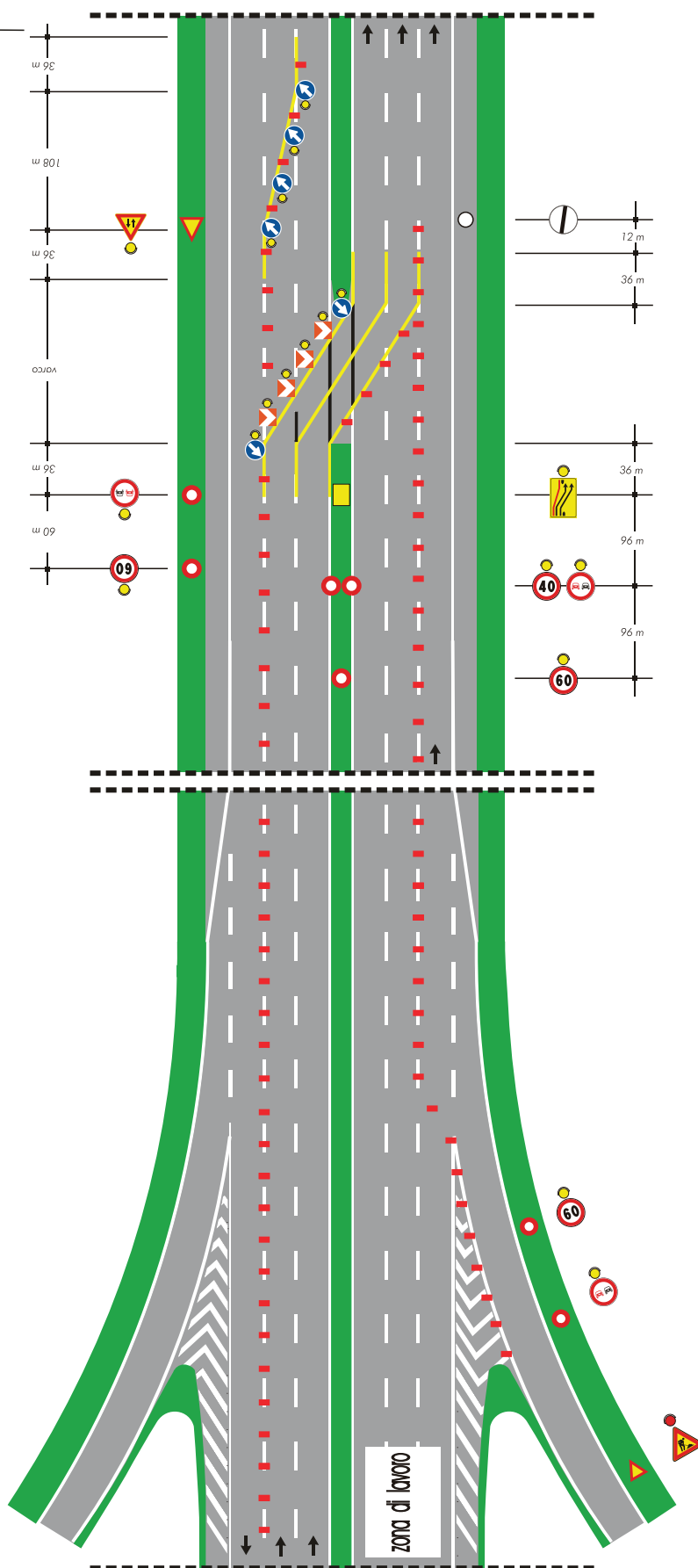
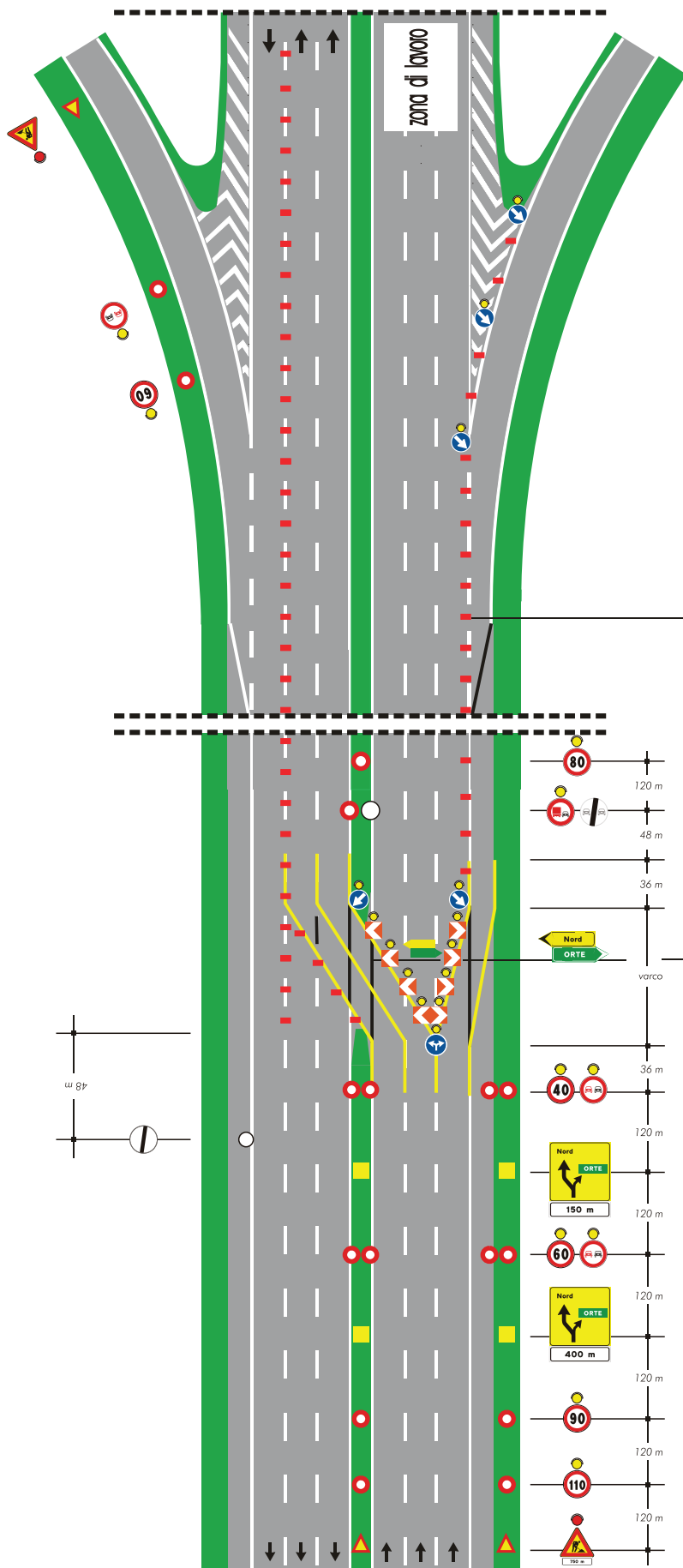


TAVOLA 35



*Deviazione
In zona di svincolo su
carreggiata a tre corsie*

Stesso sistema segnaletico in
avvicinamento di Tavola 31





per lavori di durata

- <2 gg. coni 
- >2 gg. delineatori flessibili 

copertura della segnaletica orizzontale permanente solo per lavori di durata > 7 gg


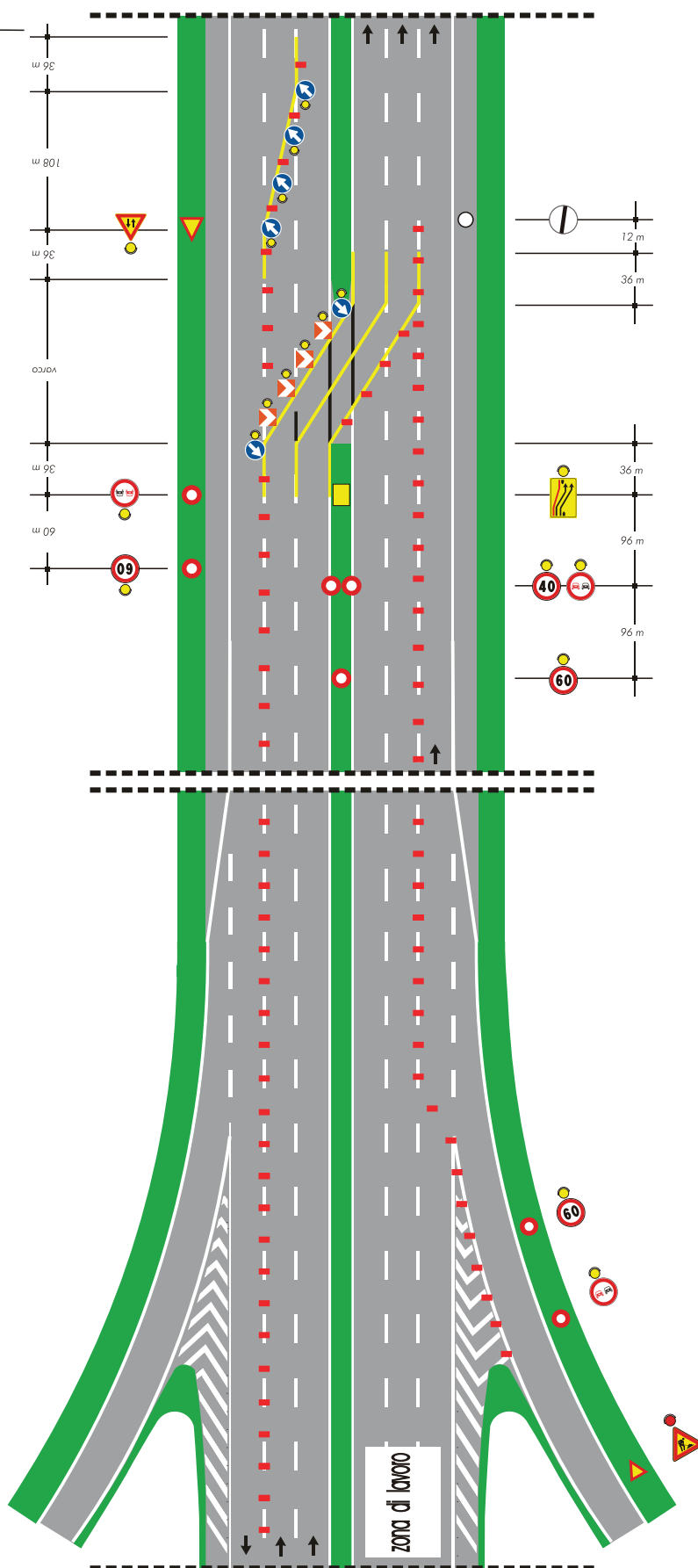
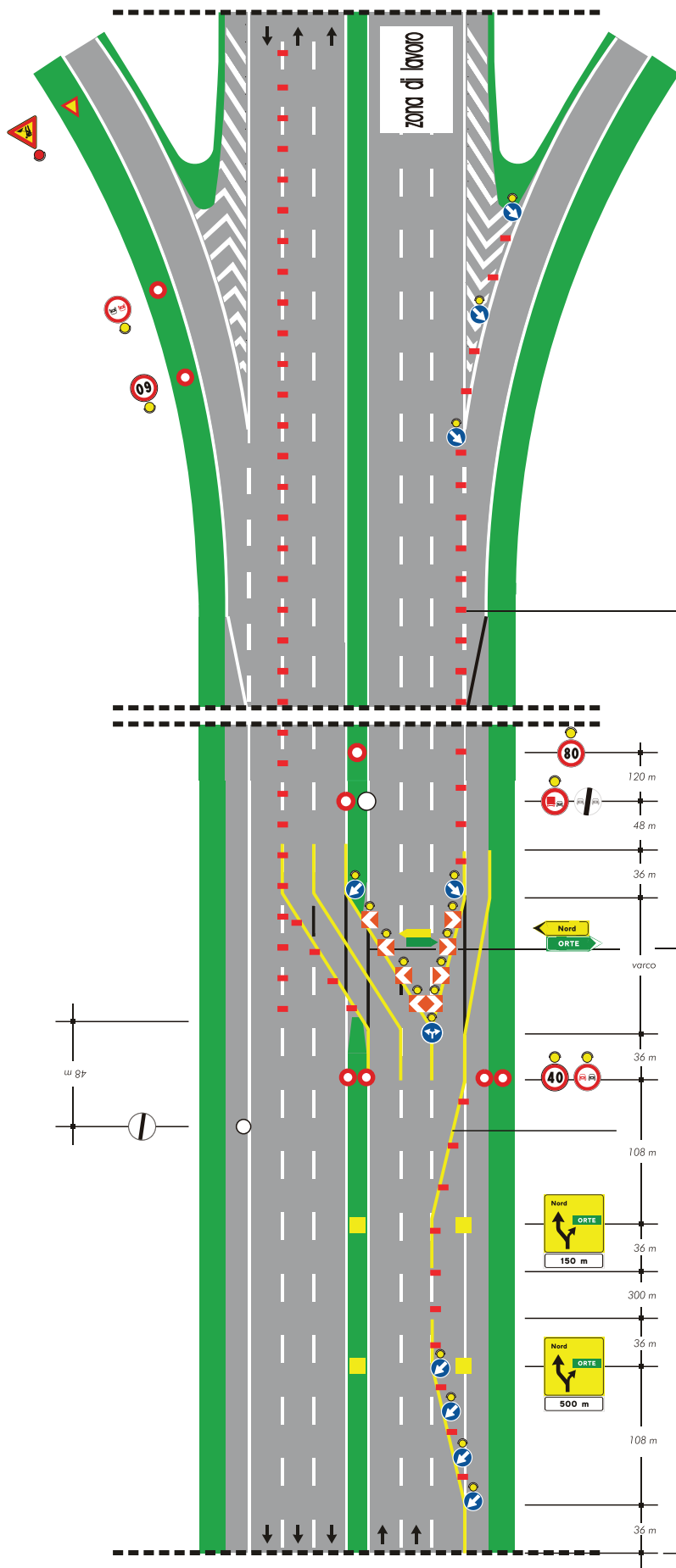
Solo per lavori di durata > 7 gg. Segnaletica orizzontale temporanea 

TAVOLA 36



*Deviazione in zona di svincolo
con prestringimento su
carreggiata a tre corsie*

Stesso sistema segnaletico in
avvicinamento di Tavola 31






per lavori di durata

- <2 gg. coni 
- >2 gg. delineatori flessibili 

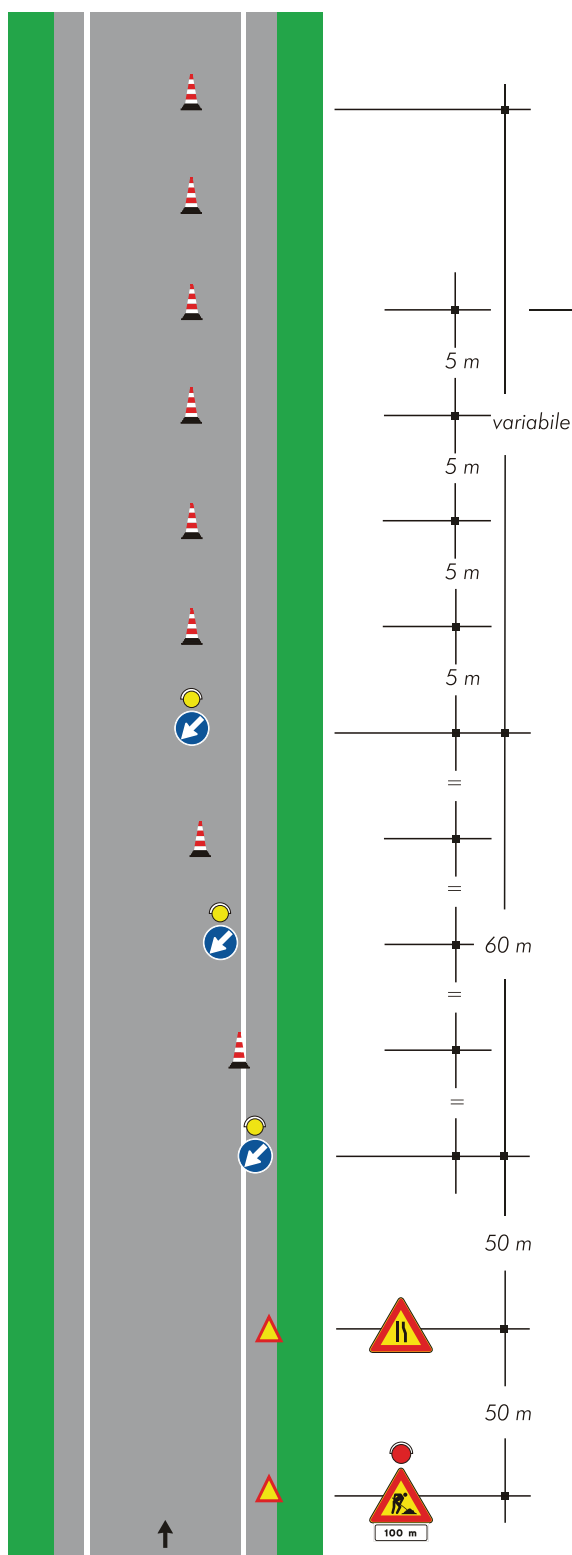
copertura della segnaletica orizzontale permanente solo per lavori di durata > 7 gg

Solo per lavori di durata > 7 gg. Segnaletica orizzontale temporanea 

Stesso sistema segnaletico in avvicinamento di Tavola 31

TAVOLA 37

*Restringimento
della carreggiata
su rampa a senso unico*




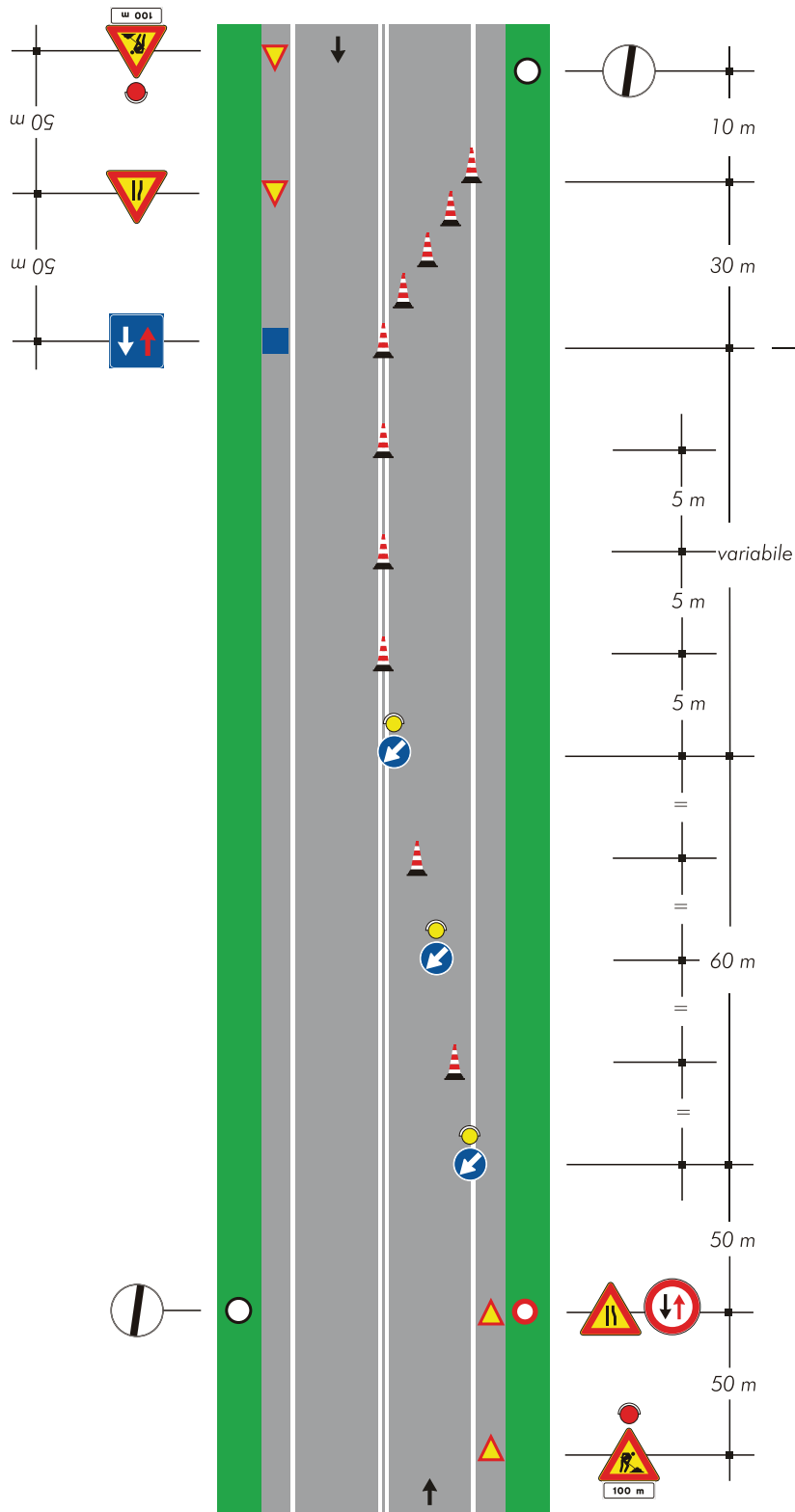

Coni 
Nel caso di cantiere superiore ai due
giorni i coni sono sostituiti dai delineatori

TAVOLA 38

*Chiusura di una
semicarreggiata su rampa
a doppio senso di marcia*



Coni 
Nel caso di cantiere superiore ai due
giorni i coni sono sostituiti dai delineatori

Nota: soluzione valida in caso di cantiere non superiore a 7 gg., i cui estremi sono visibili, non distino più di 50 m e con traffico modesto.
In caso contrario il senso unico alternato dovrà essere regolato da movieri o da semafori

TAVOLA 39

*Cantiere mobile su
carreggiata a due corsie
chiusura della corsia
di destra*

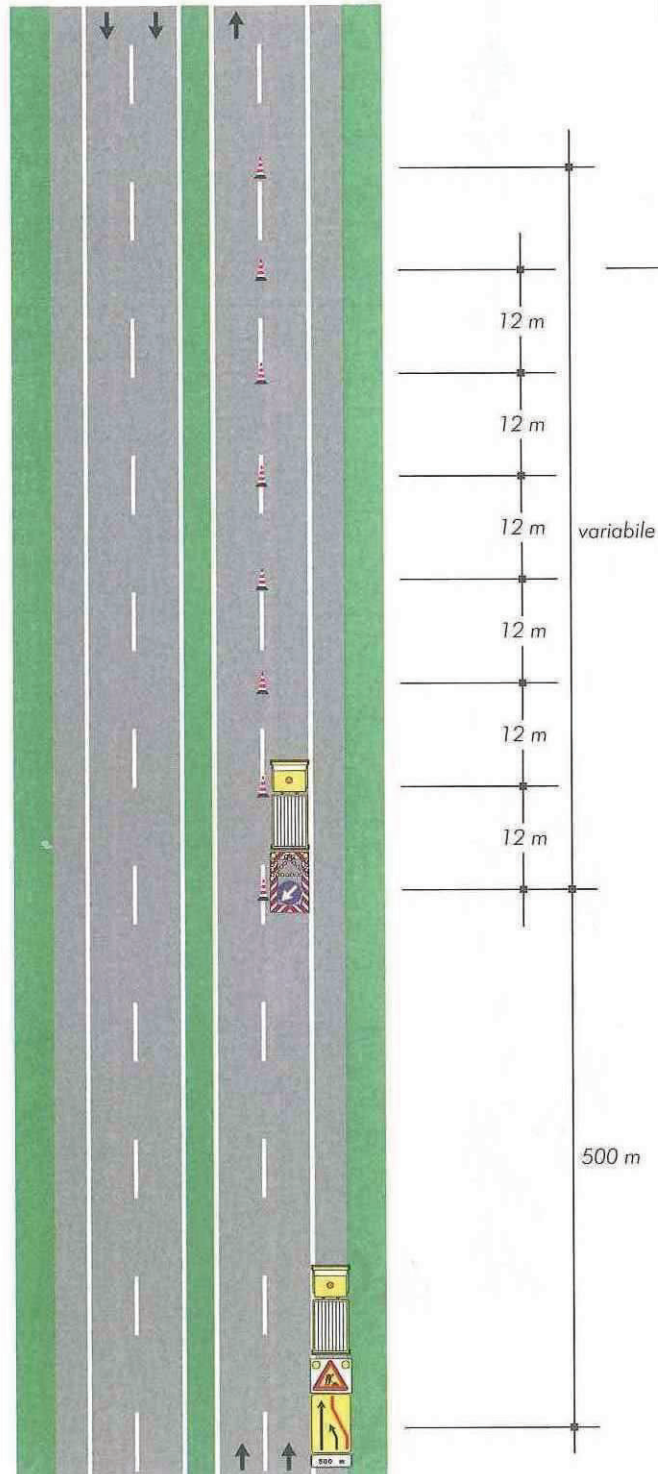


TAVOLA 40

*Cantiere mobile su
carreggiata a due corsie
chiusura della corsia
di sorpasso*

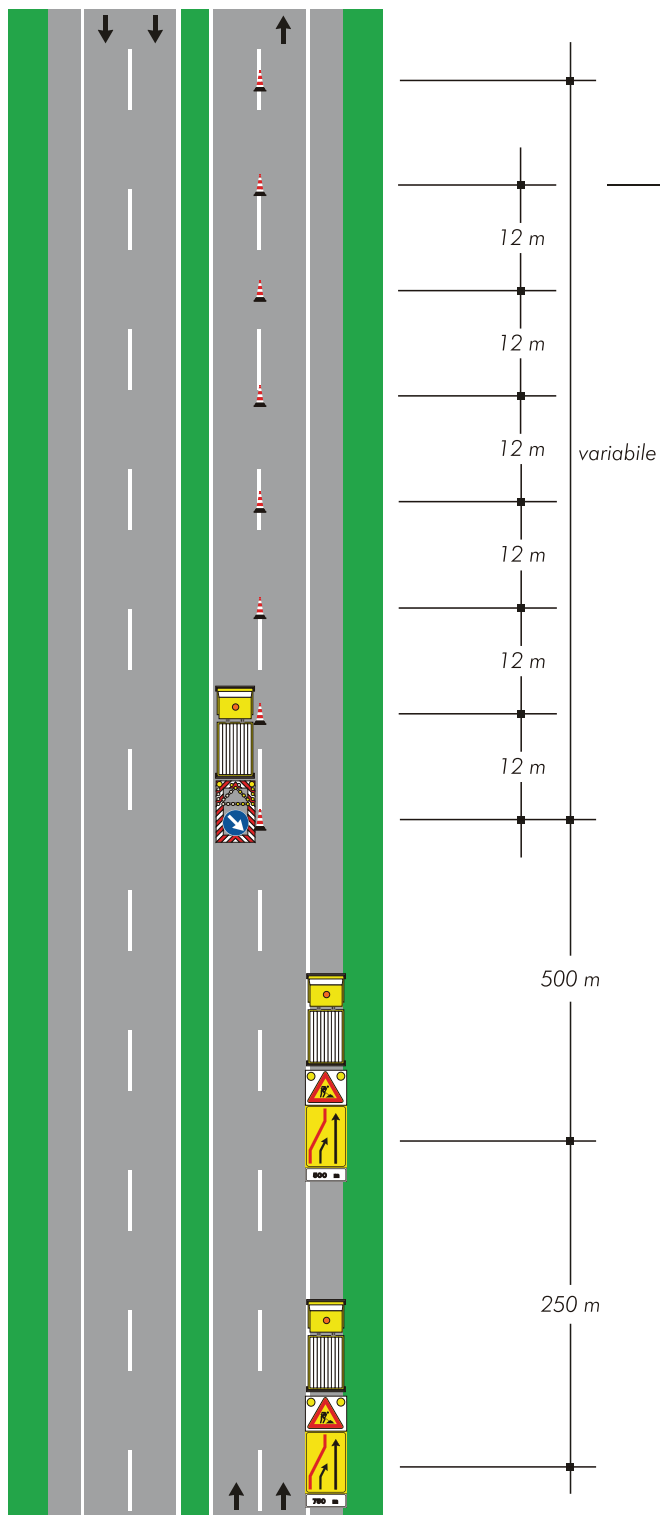


TAVOLA 41

Segnaletica mobile a protezione di veicoli speciali impiegati per lavori, controlli, sondaggi e verifiche di rapida esecuzione su carreggiata a due corsie, chiusura della corsia di destra

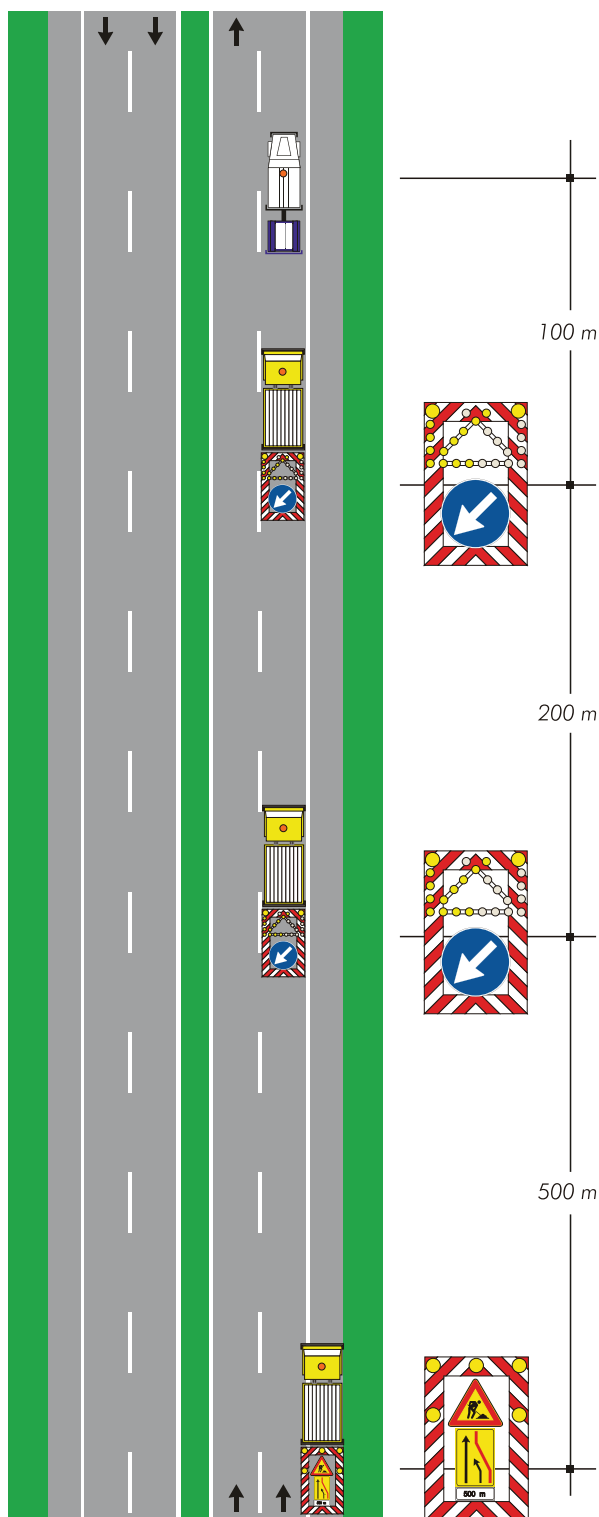


TAVOLA 42

Segnaletica mobile a protezione di veicoli speciali impiegati per lavori, controlli, sondaggi e verifiche di rapida esecuzione su carreggiata a due corsie, chiusura della corsia di sorpasso

TAVOLA 42

Segnaletica mobile a protezione di veicoli speciali impiegati per lavori, controlli, sondaggi e verifiche di rapida esecuzione su carreggiata a due corsie, chiusura della corsia di sorpasso

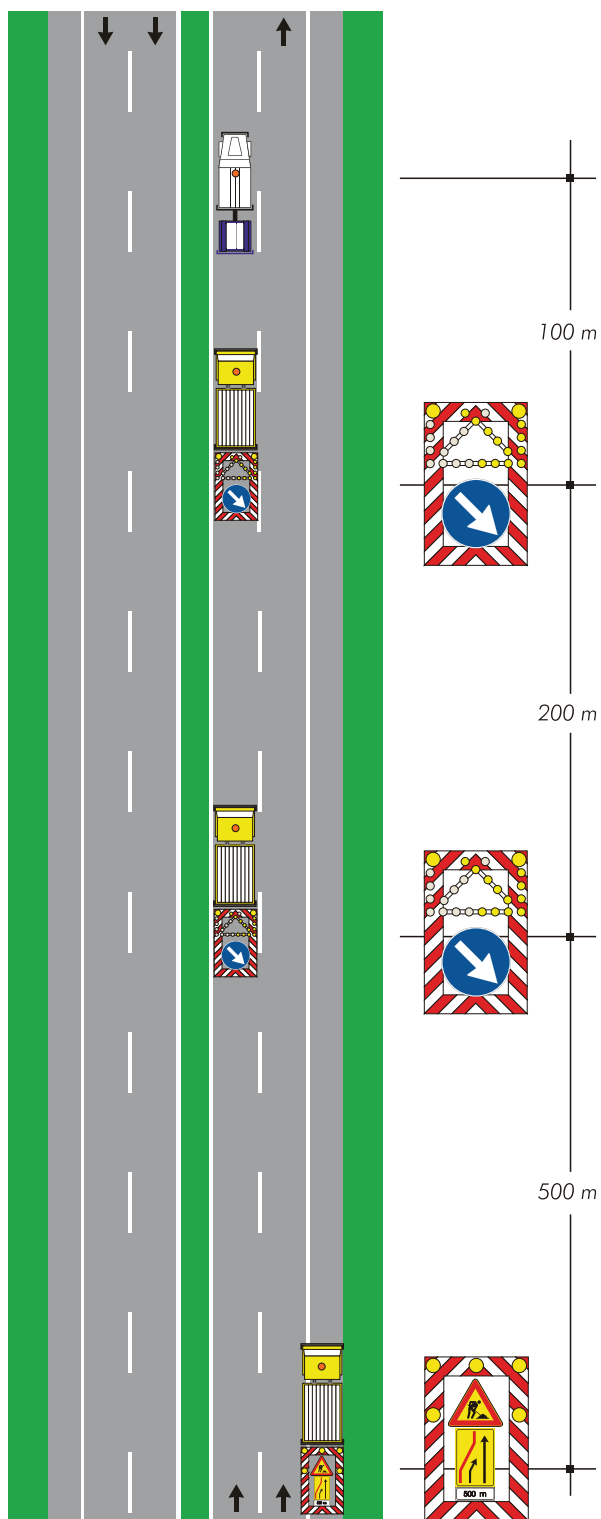


TAVOLA 43

*Cantiere mobile su
carreggiata a tre corsie
chiusura delle corsie
di destra e centrale*

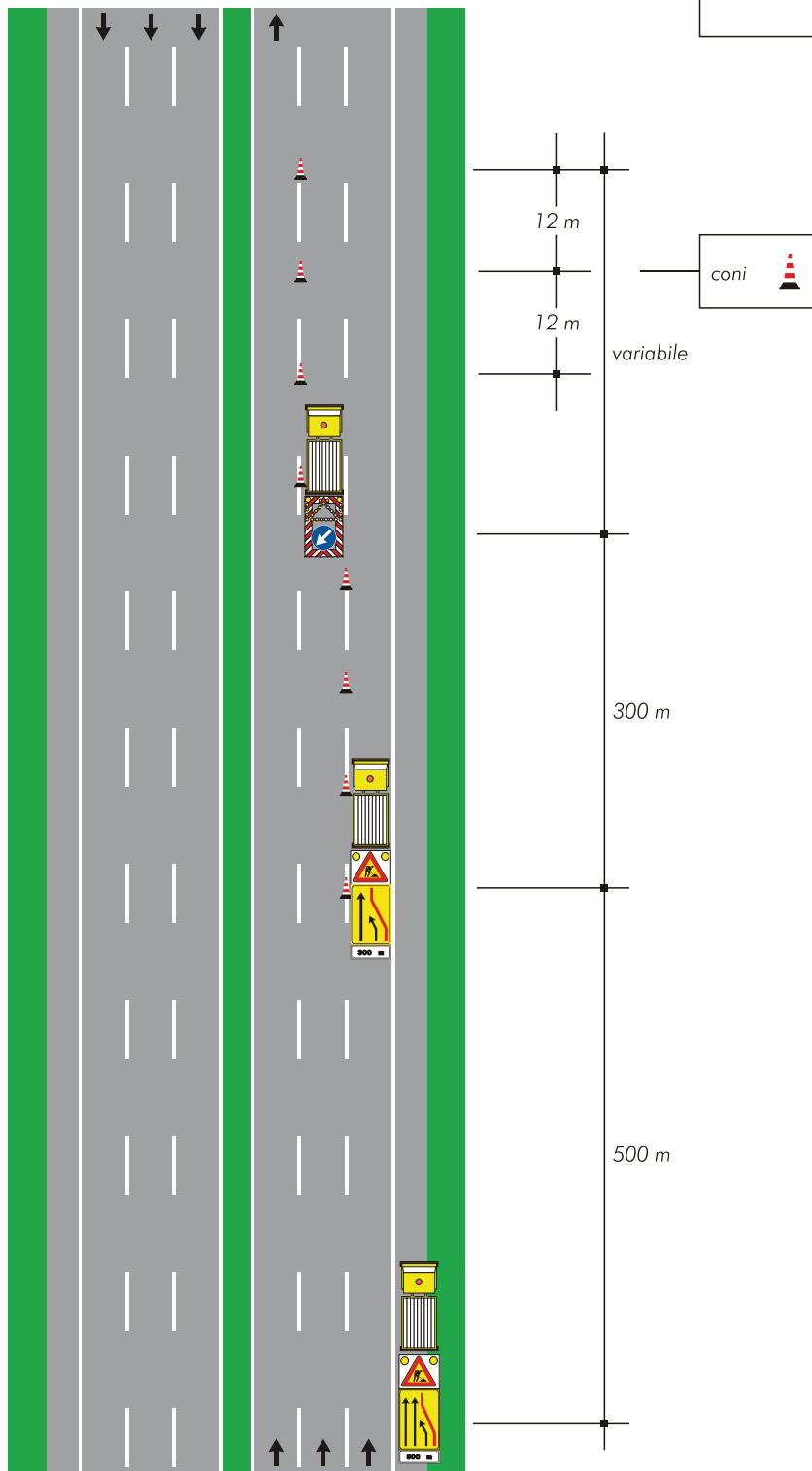


TAVOLA 44

*Cantiere mobile su
carreggiata a tre corsie
chiusura della corsia
di sorpasso*

*Cantiere mobile su
carreggiata a tre corsie
chiusura della corsia
di sorpasso*

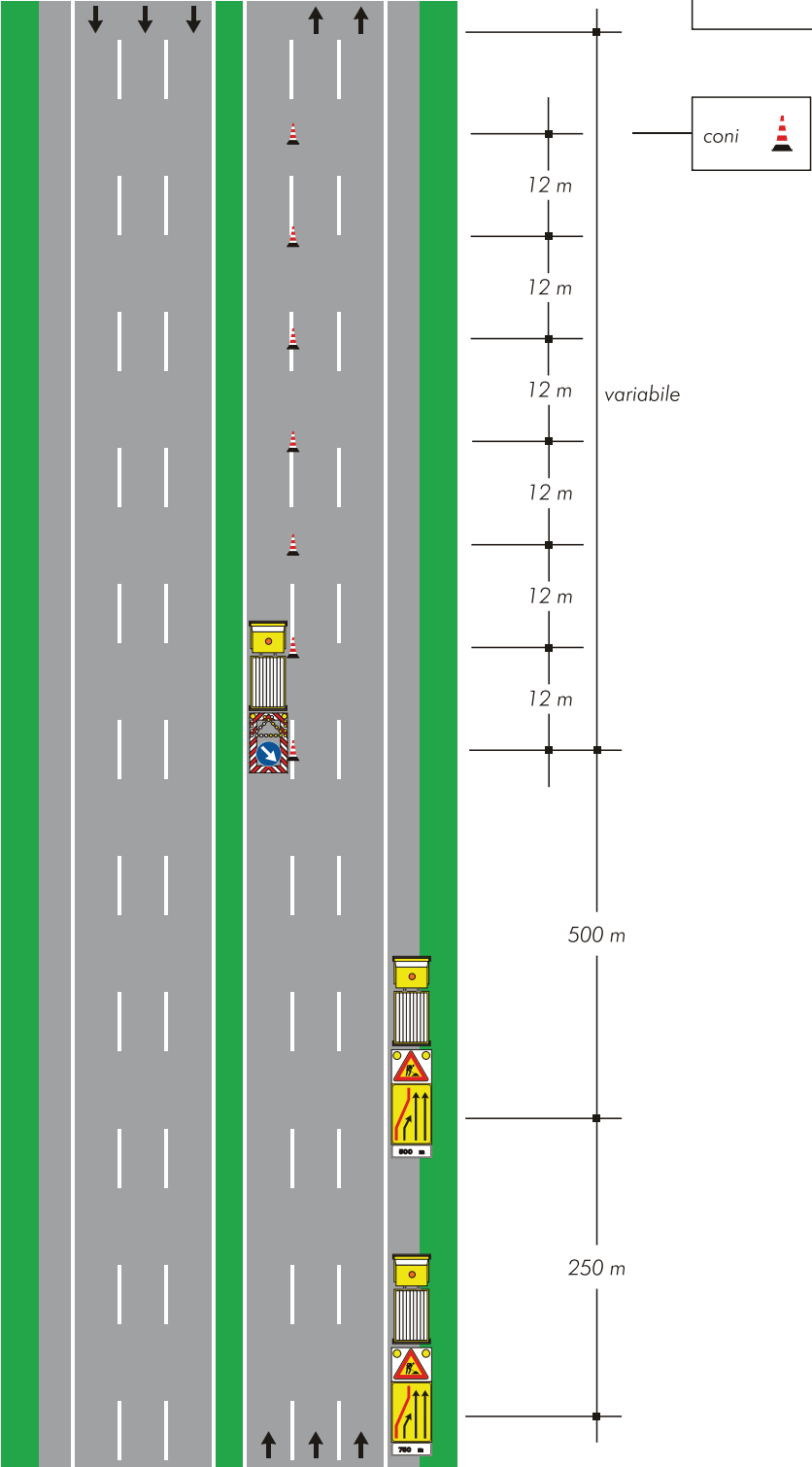


TAVOLA 45

*Cantiere mobile
in galleria su
carreggiata a due corsie
(solo in gallerie illuminate)*

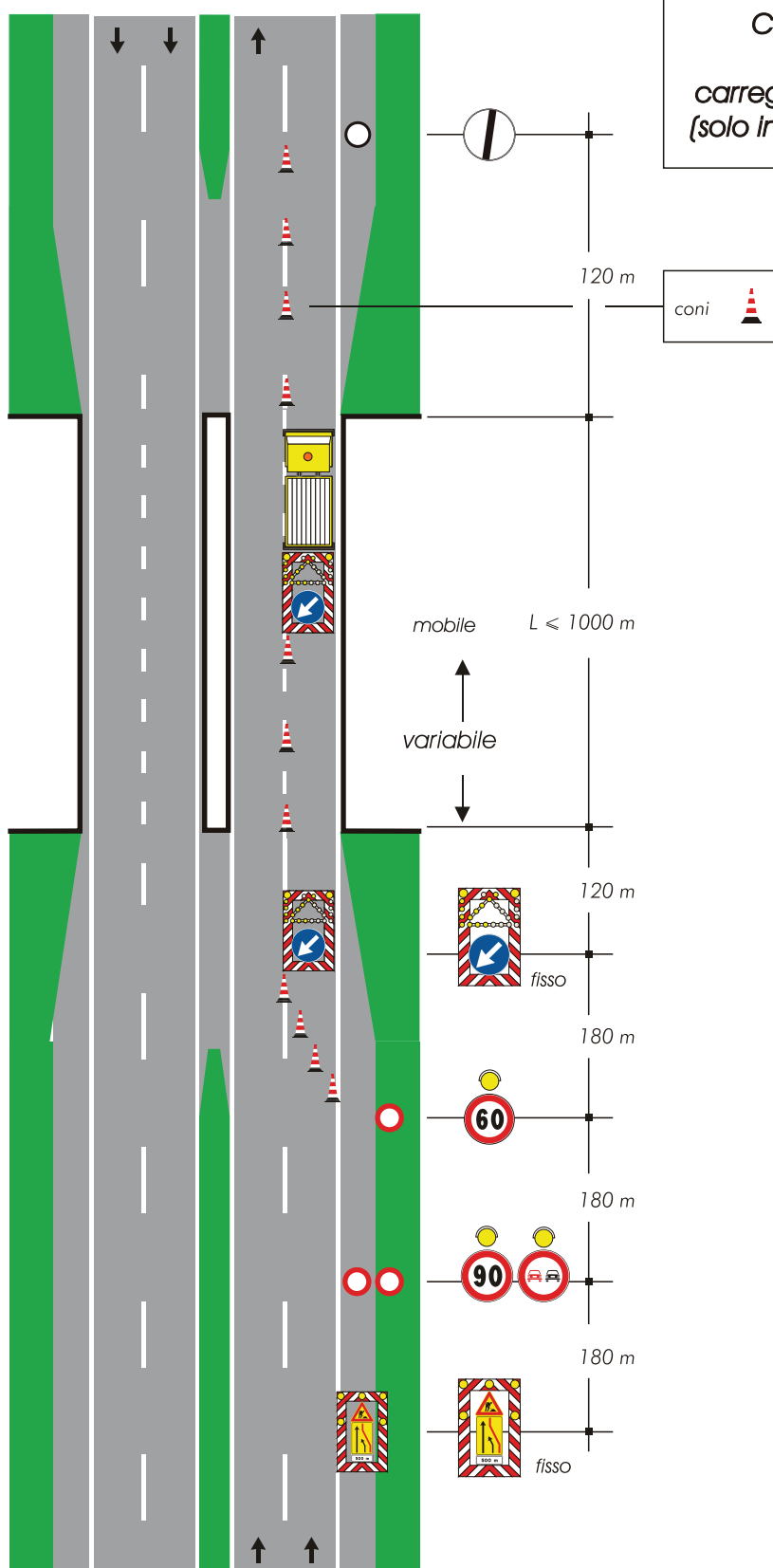
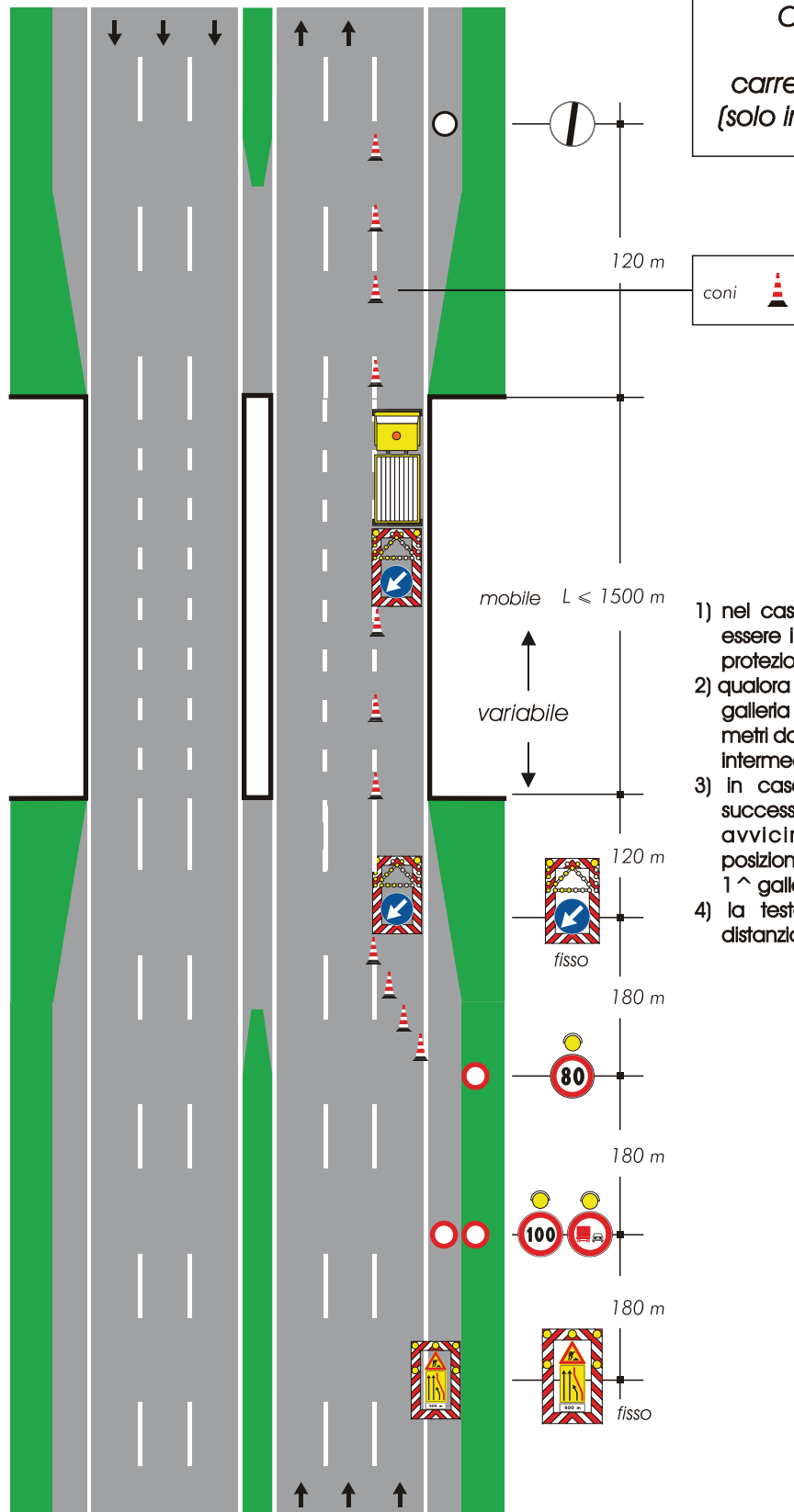


TAVOLA 46

*Cantiere mobile
in galleria su
carreggiata a tre corsie
(solo in gallerie illuminate)*



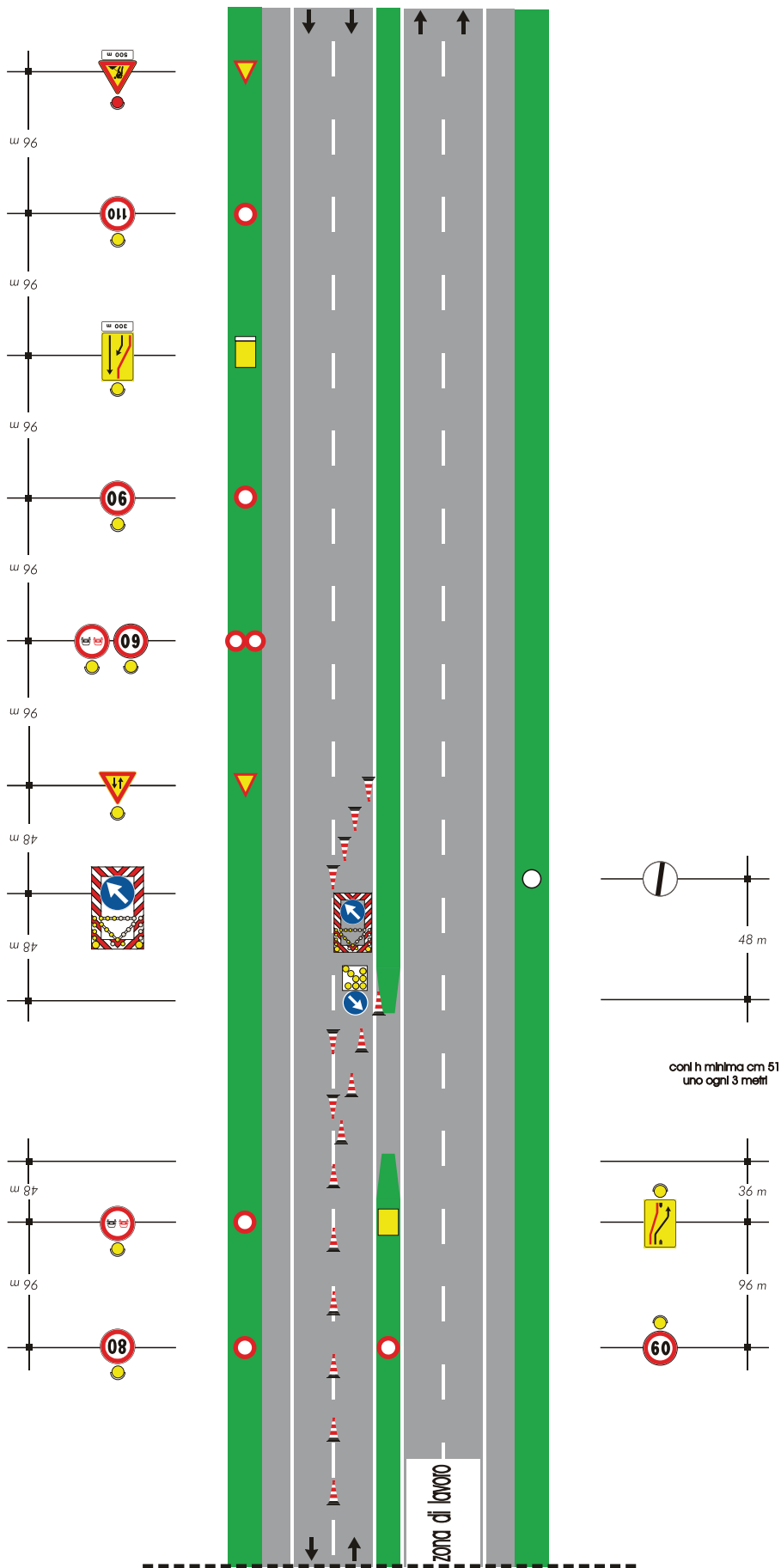
- 1) nel caso di galleria in curva dovrà essere inserito un segnale mobile di protezione intermedio
- 2) qualora la distanza tra il segnale fuori galleria e quello interno superi 800 metri dovrà essere inserito un segnale intermedio
- 3) in caso di gallerie ravvicinate in successione il gruppo di segnali in avvicinamento dovrà essere posizionato prima dell'imbocco della 1^a galleria
- 4) la testata è realizzata con coni distanziati tra loro di 6 metri

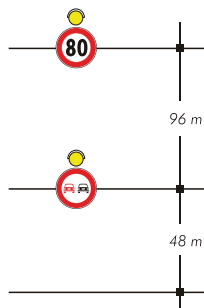
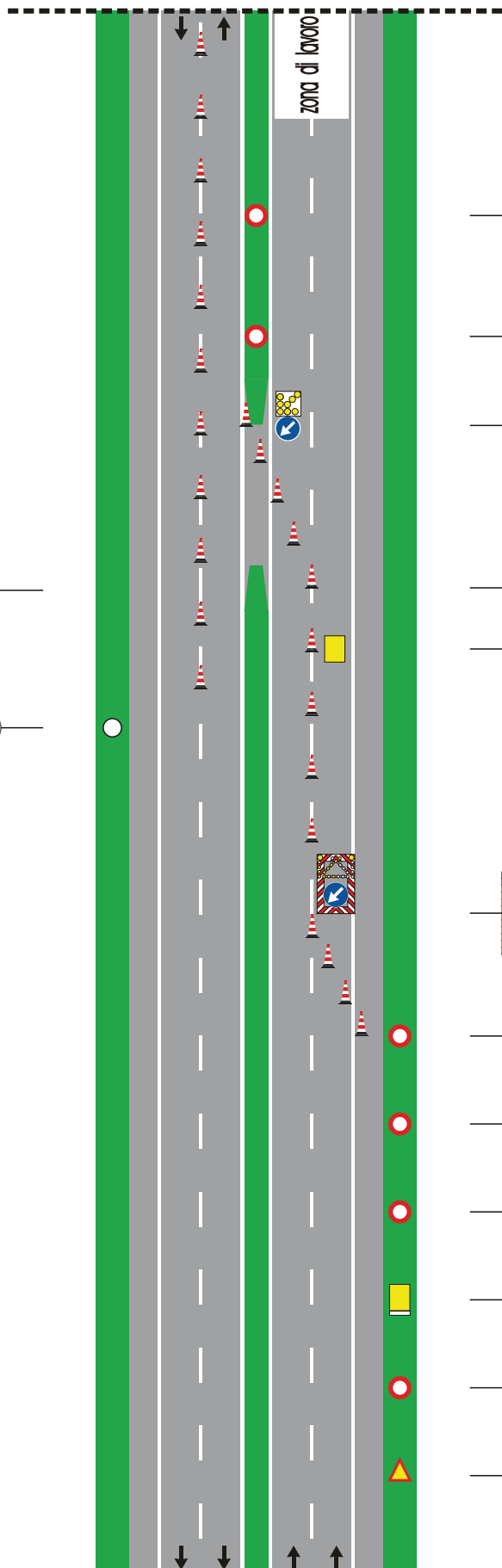
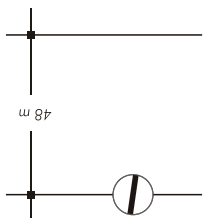
TAVOLA 47

*Deviazione per
situazioni di emergenza
su carreggiata a due corsie*

TAVOLA 47

*Deviazione per
situazioni di emergenza
su carreggiata a due corsie*





gruppo di segnali
da ripetere ogni 1000 m
nel tratto a doppio
senso di circolazione

con h minima cm 51
uno ogni 3 metri

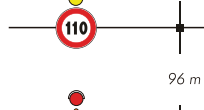
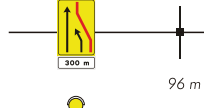
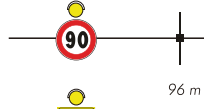
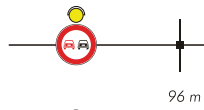
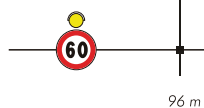
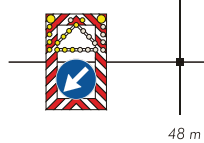
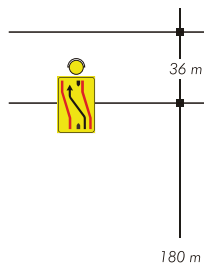
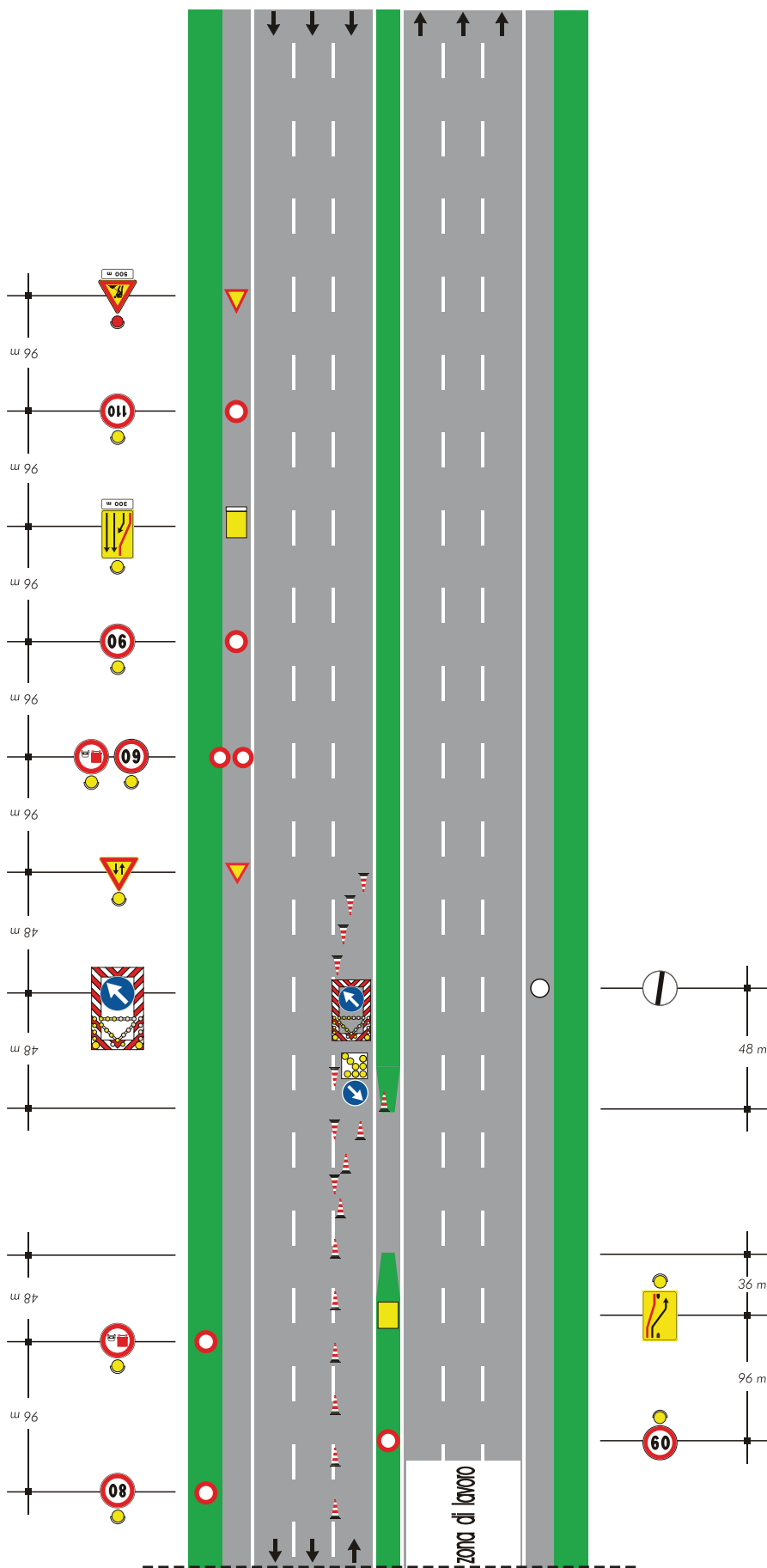


TAVOLA 48

Deviazione per
situazioni di emergenza
con una corsia per la
corrente di traffico deviata
su carreggiata a tre corsie

con h minima cm 51
uno ogni 3 metri

gruppo di segnali
da ripetere ogni 1000 m
nel tratto a doppio
senso di circolazione



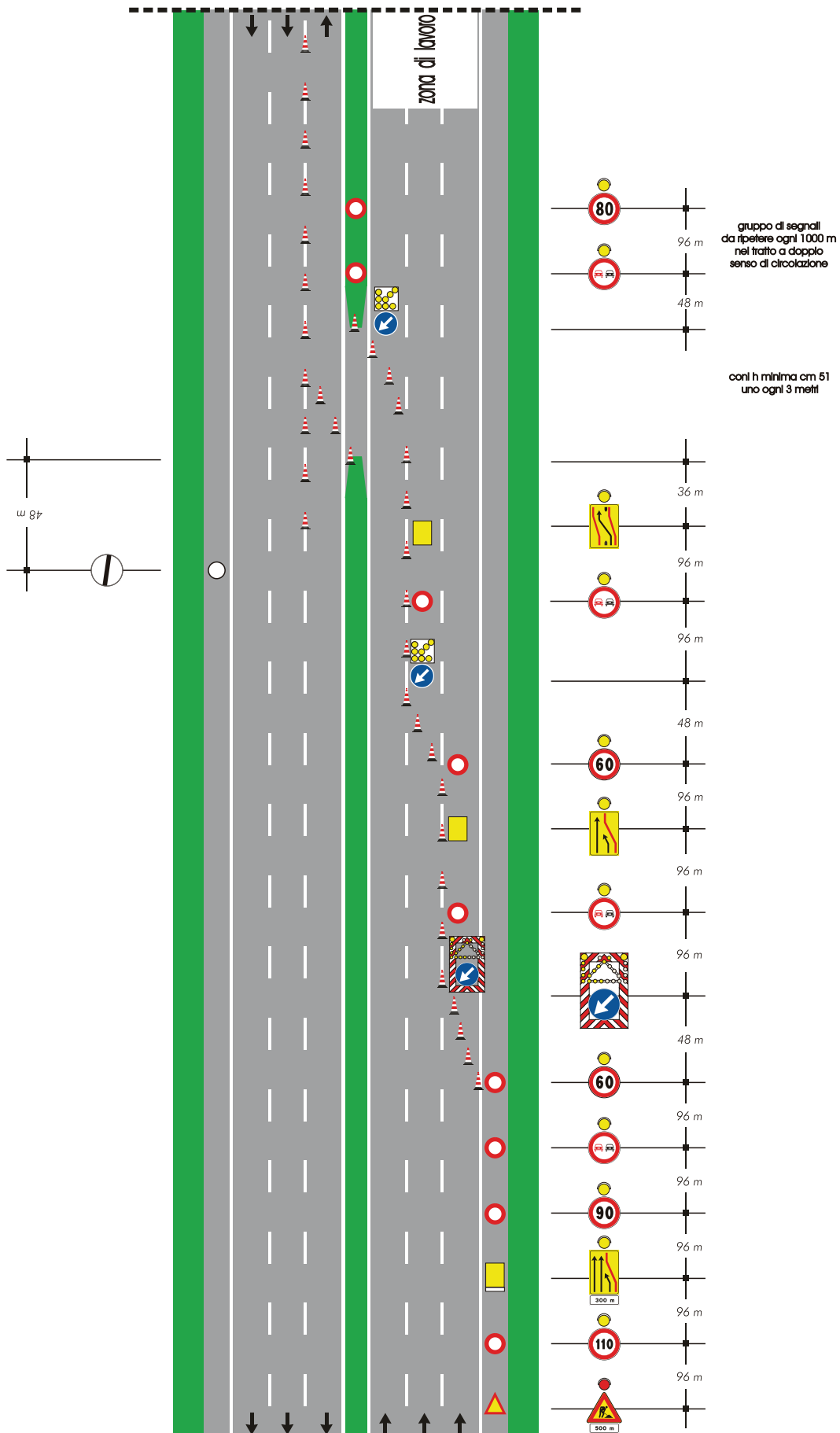
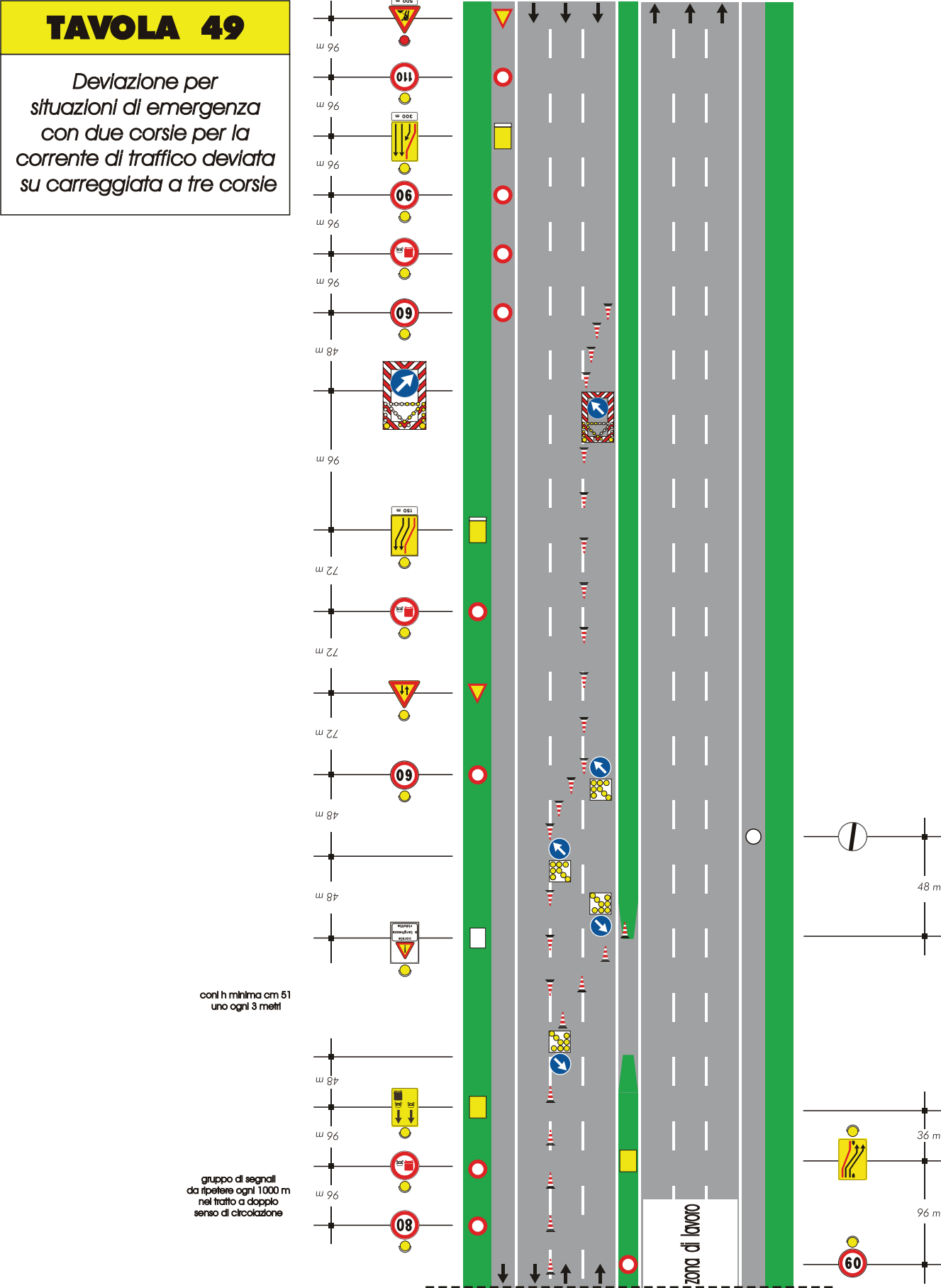


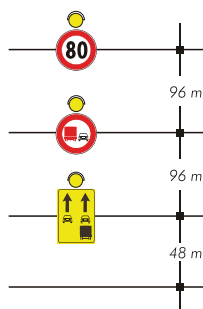
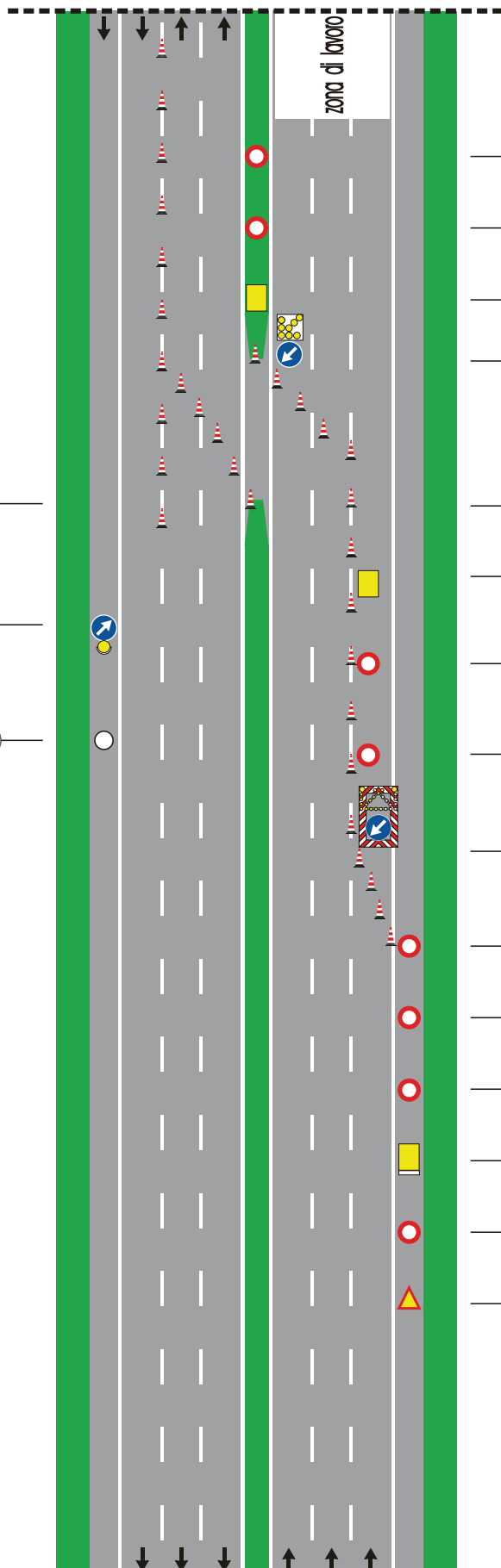
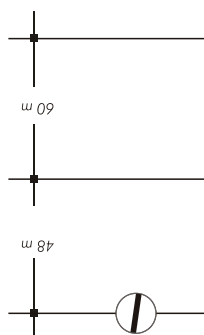
TAVOLA 49

*Deviazione per
situazioni di emergenza
con due corsie per la
corrente di traffico deviata
su carreggiata a tre corsie*

TAVOLA 49

*Deviazione per
situazioni di emergenza
con due corsie per la
corrente di traffico deviata
su carreggiata a tre corsie*





gruppo di segnali
da ripetere ogni 1000 m
nel tratto a doppio
senso di circolazione

con h minima cm 51
uno ogni 3 metri

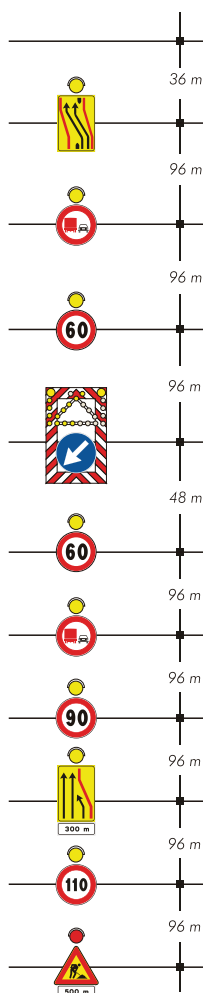


TAVOLA 50

*Obbligo di uscita
su carreggiata a tre corsie
per situazioni di emergenza*

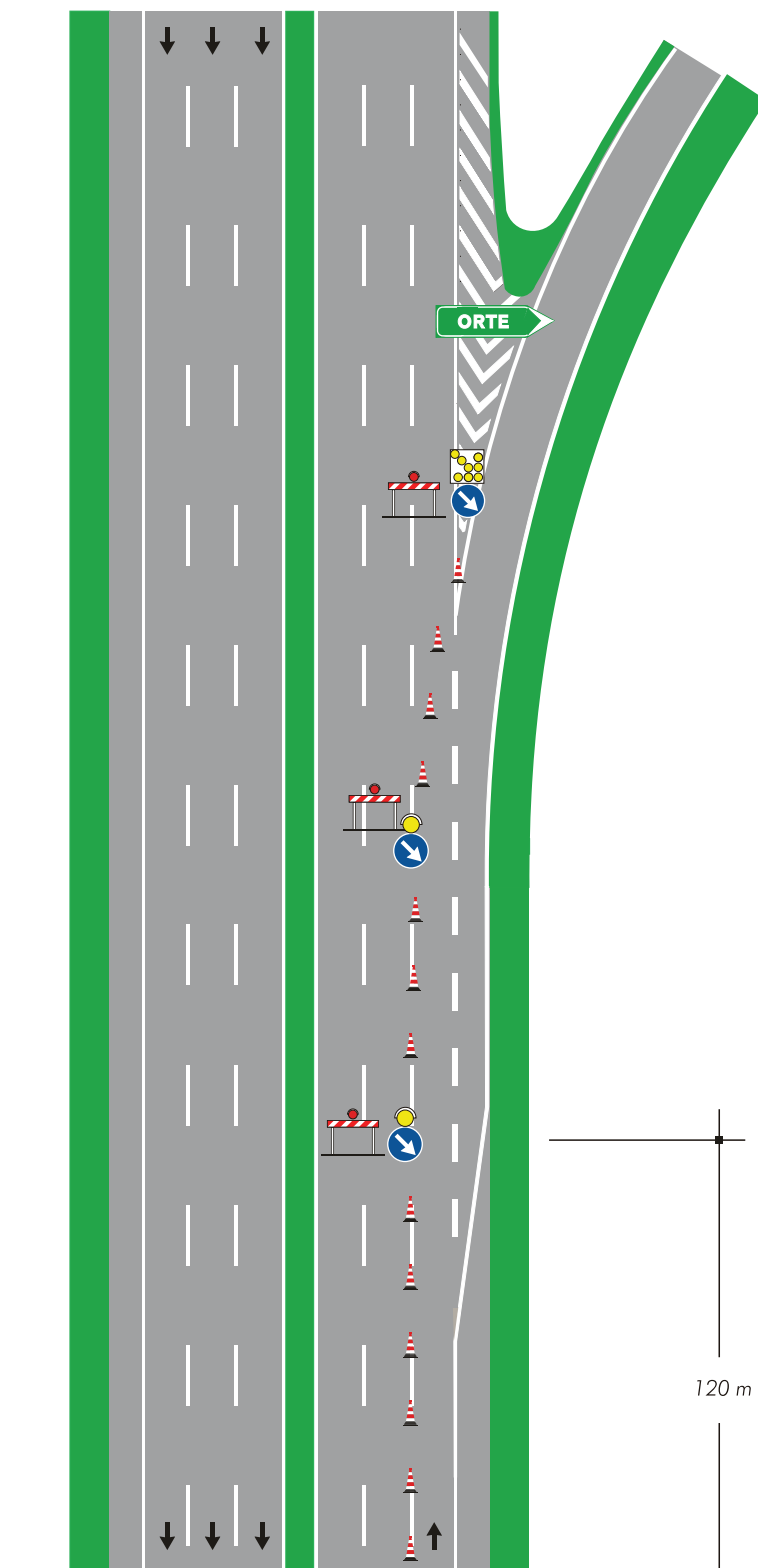


TAVOLA 51

*Chiusura della
corsia di destra su
carreggiata a due corsie
con segnaletica ridotta per
situazioni di emergenza*

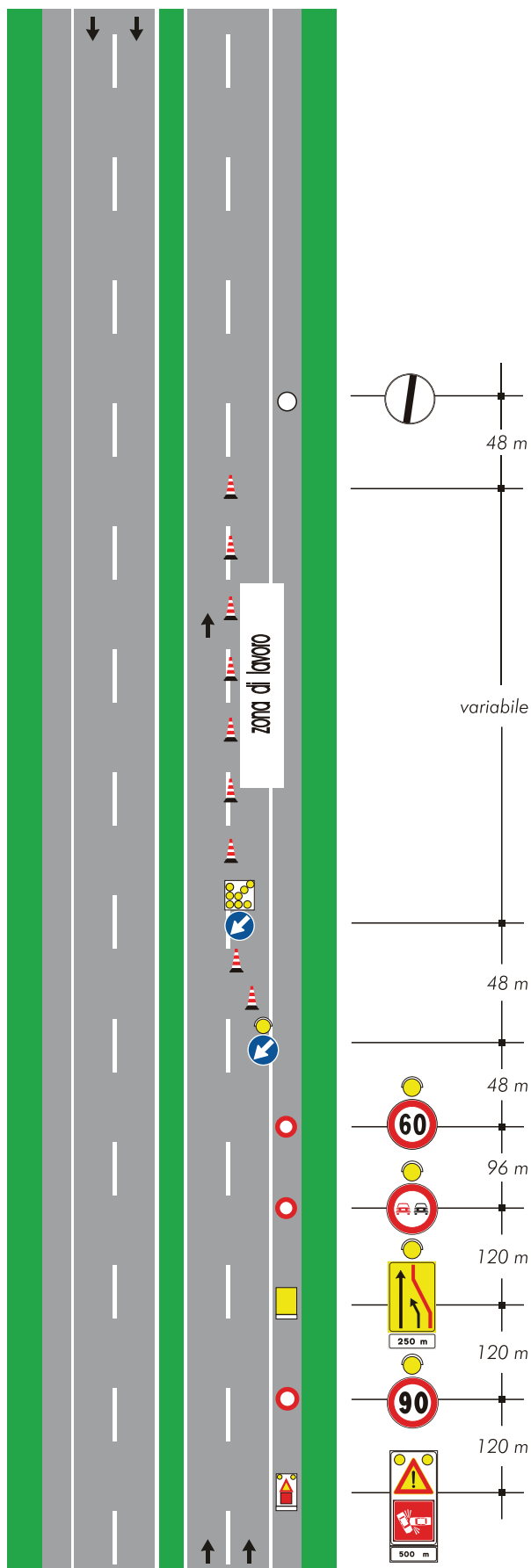


TAVOLA 52

*Chiusura della
corsia di sorpasso su
carreggiata a due corsie
con segnaletica ridotta per
situazioni di emergenza*

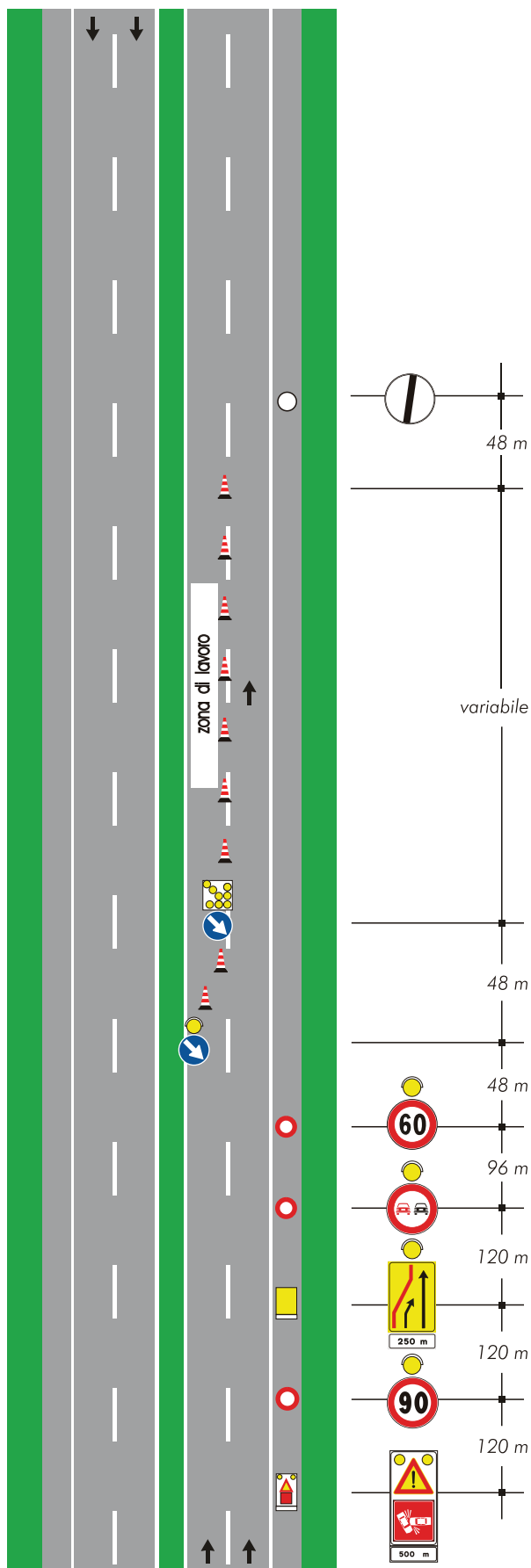
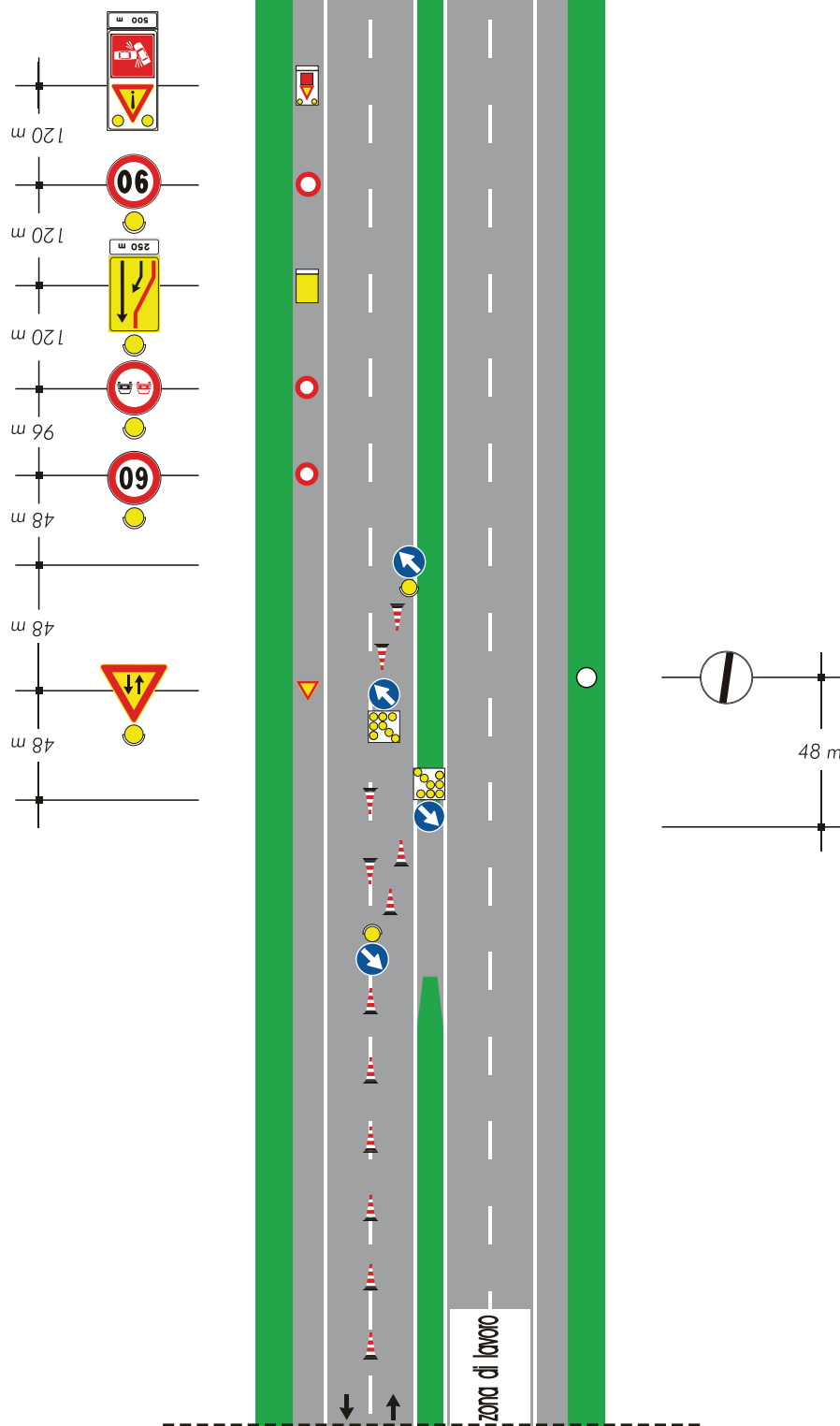


TAVOLA 53

*Deviazione con una sola corsia
per senso di marcia su
carreggiata a due corsie
con segnaletica ridotta
per situazioni di emergenza*



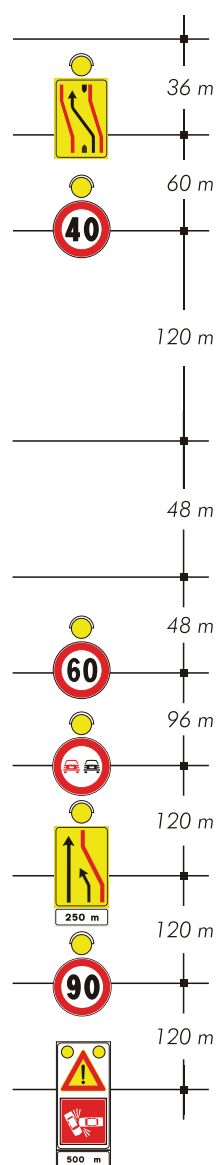
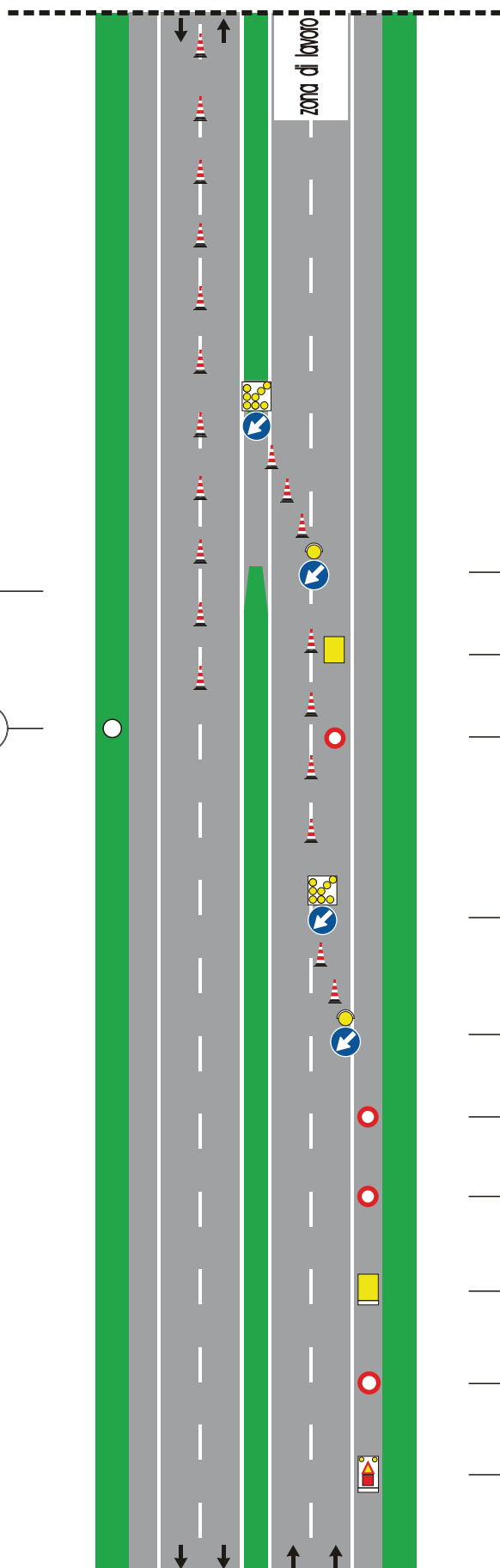
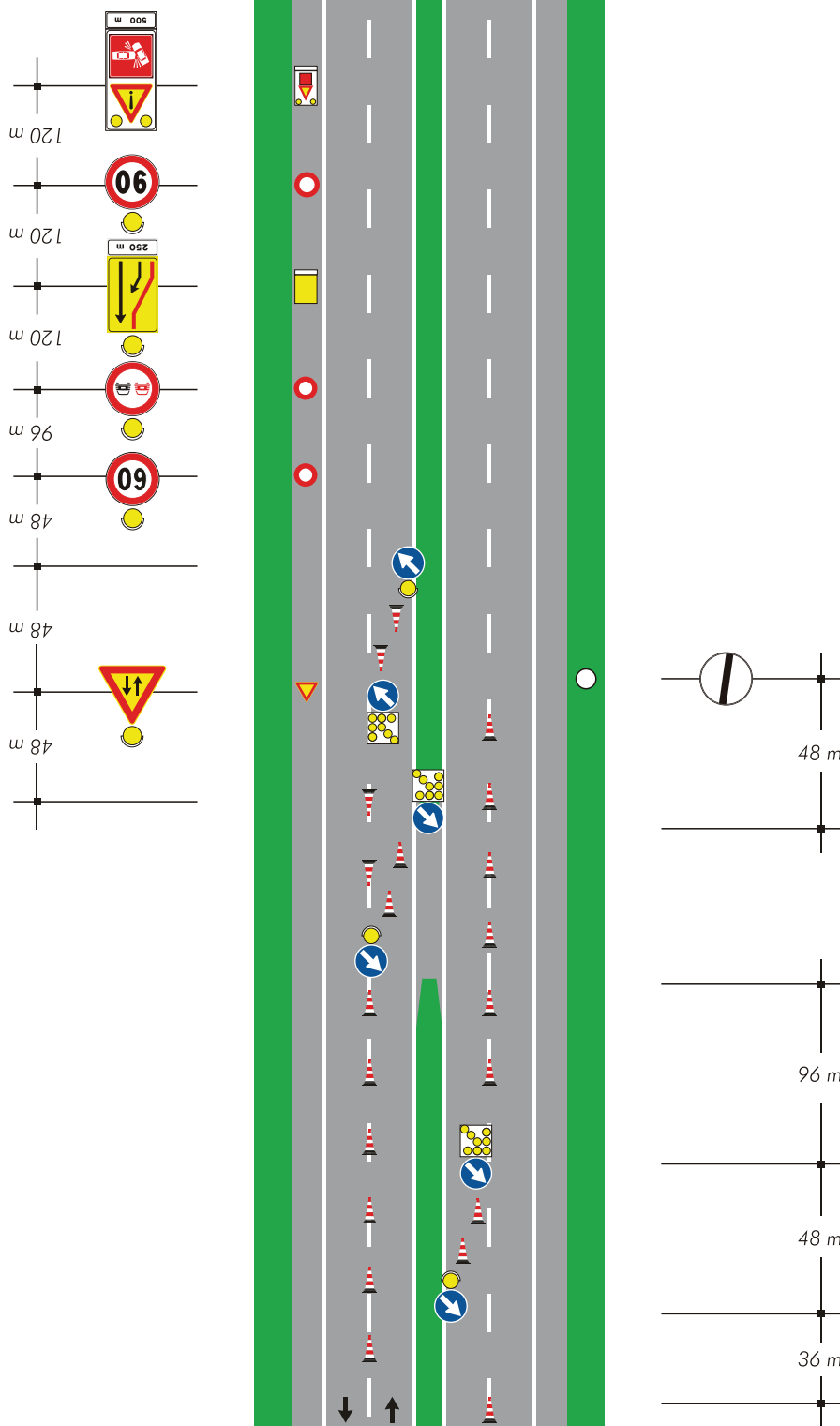


TAVOLA 54

*Deviazione con due corsie:
una sola deviata
su carreggiata a due corsie
con segnaletica ridotta
per situazioni di emergenza*

NOTA:

-Il presente schema può essere utilizzato esclusivamente in presenza di notevoli volumi di traffico ovvero quando la corsia deviata deve superare particolari pendenze



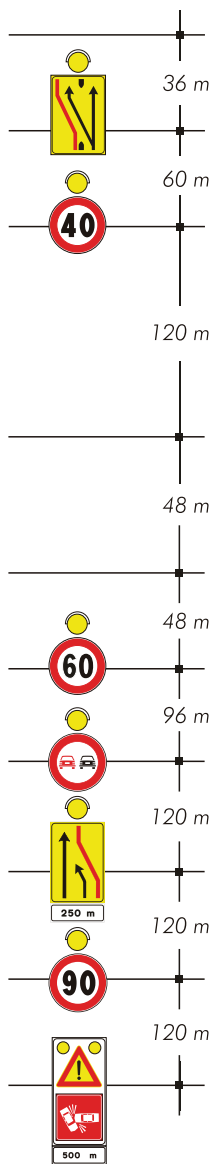
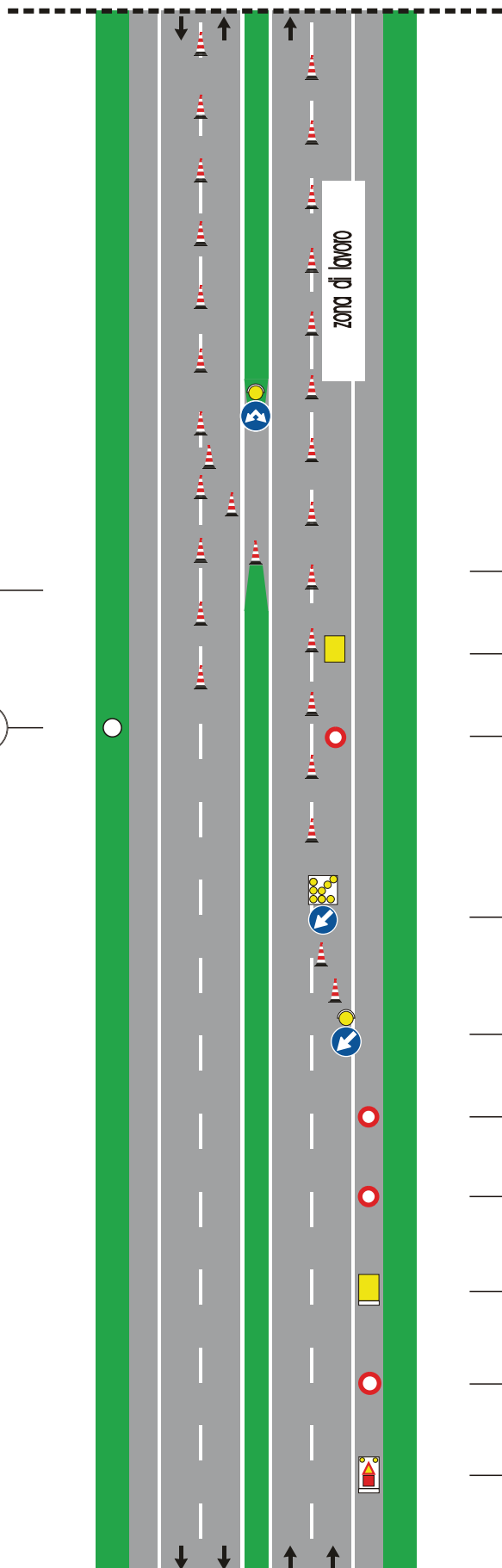
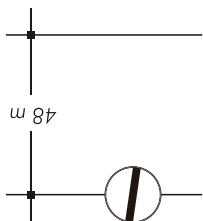


TAVOLA 55

*Chiusura della
corsia di destra su
carreggiata a tre corsie
con segnaletica ridotta per
situazioni di emergenza*

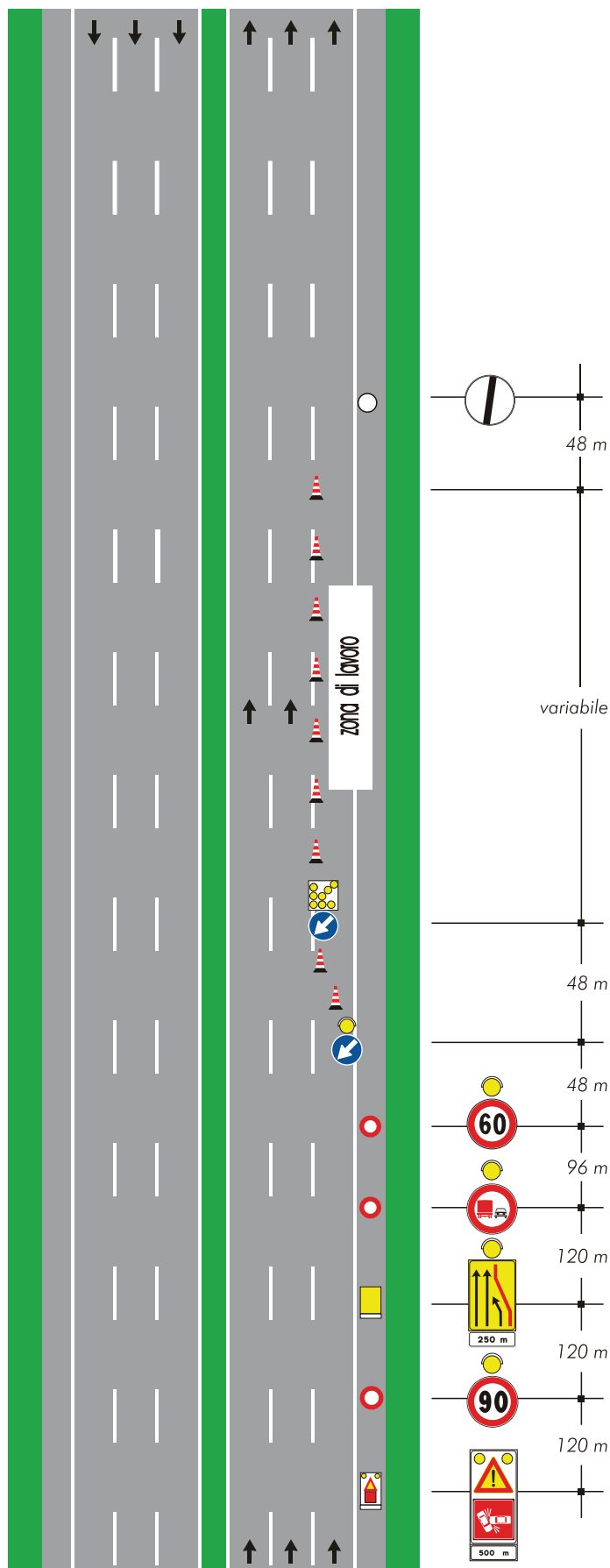


TAVOLA 56

*Chiusura della
corsia di sorpasso su
carreggiata a tre corsie
con segnaletica ridotta per
situazioni di emergenza*

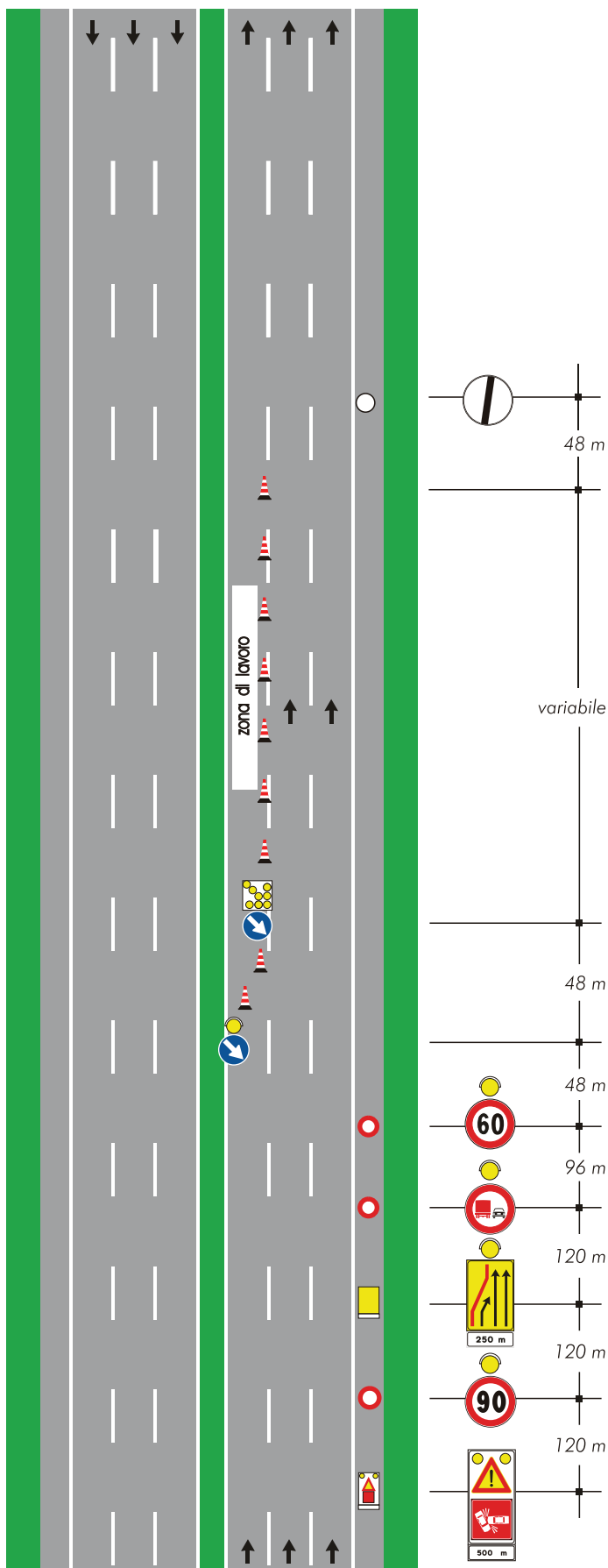


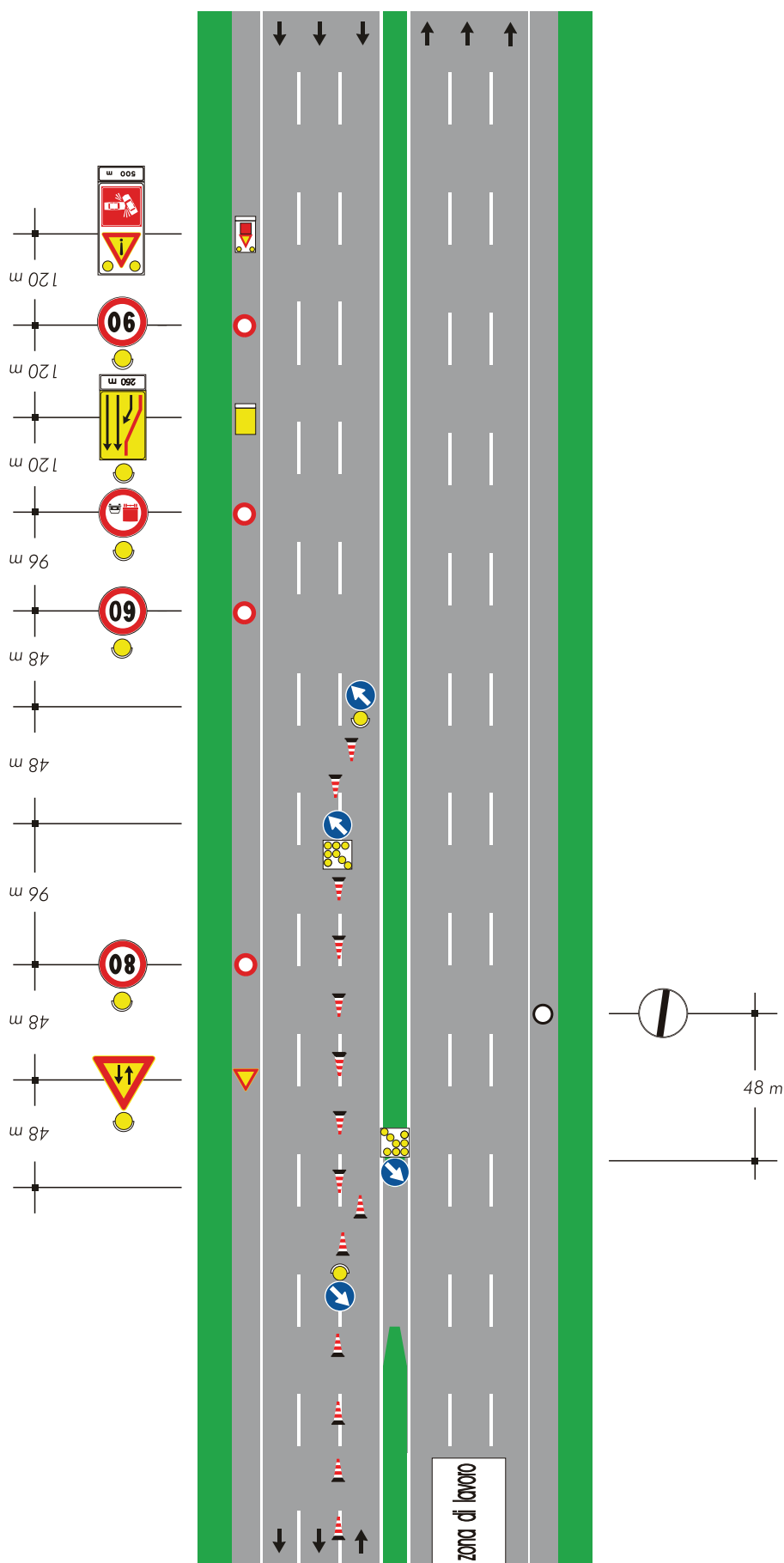
TAVOLA 59

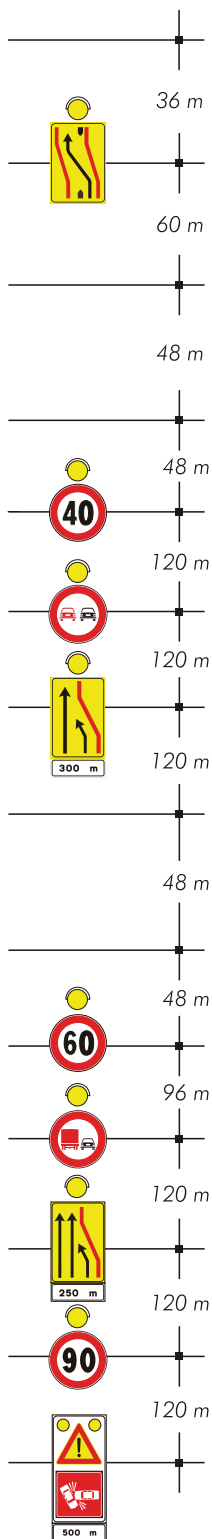
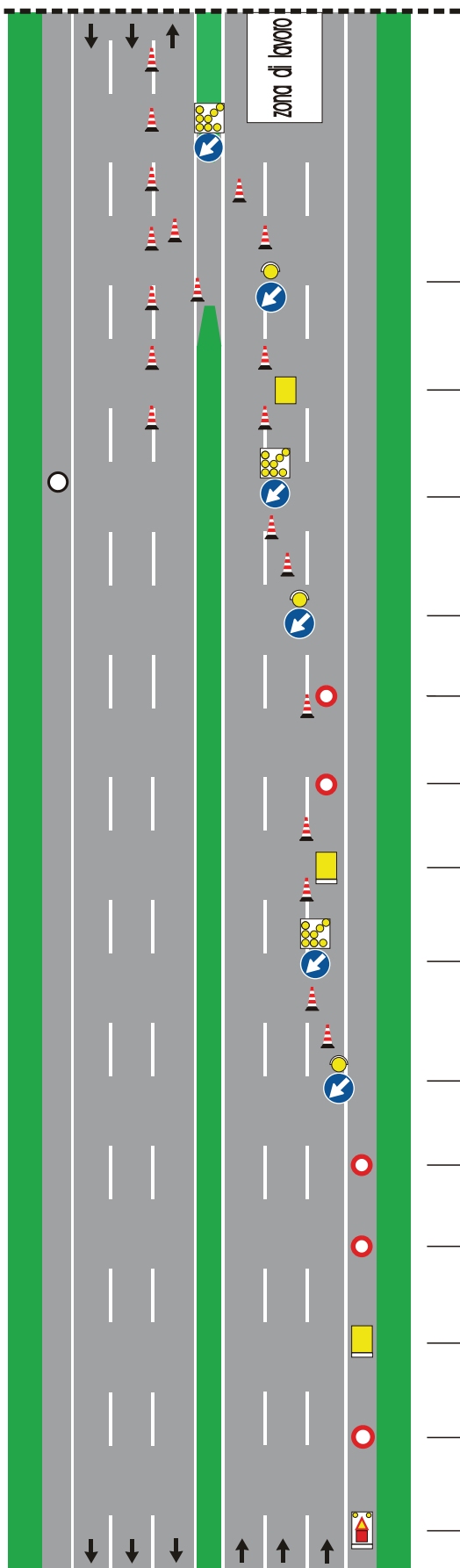
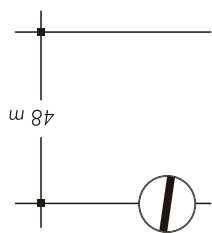
*Deviazione
per situazioni di emergenza
con segnaletica ridotta
su carreggiata a tre corsie*

Nella tavola è descritto lo schema segnaletico da adottare nel caso di situazioni di emergenza, ad esempio incidenti.

La configurazione segnaletica indicata nello schema deve essere considerata soltanto come modello di riferimento.

I segnali verticali da utilizzare devono essere di immediato e facile impiego in dotazione a mezzi di pronto intervento e comunque autorizzati (o approvati) dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.





**Schemi per strade
tipo C ed F extraurbane
(extraurbane secondarie
e locali extraurbane)**

TAVOLA 60

*Lavori a fianco
della banchina*

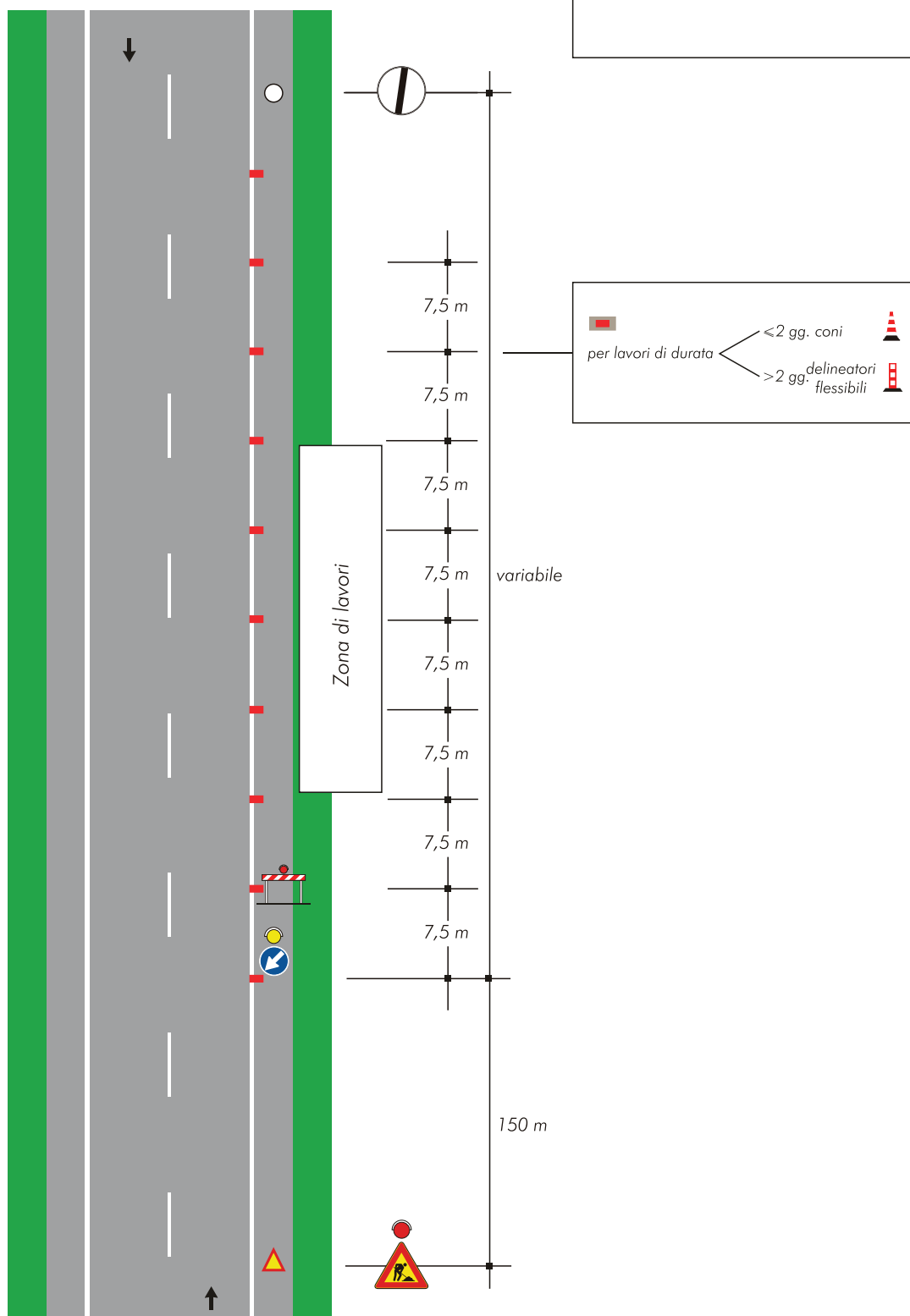


TAVOLA 61

Lavori sulla banchina

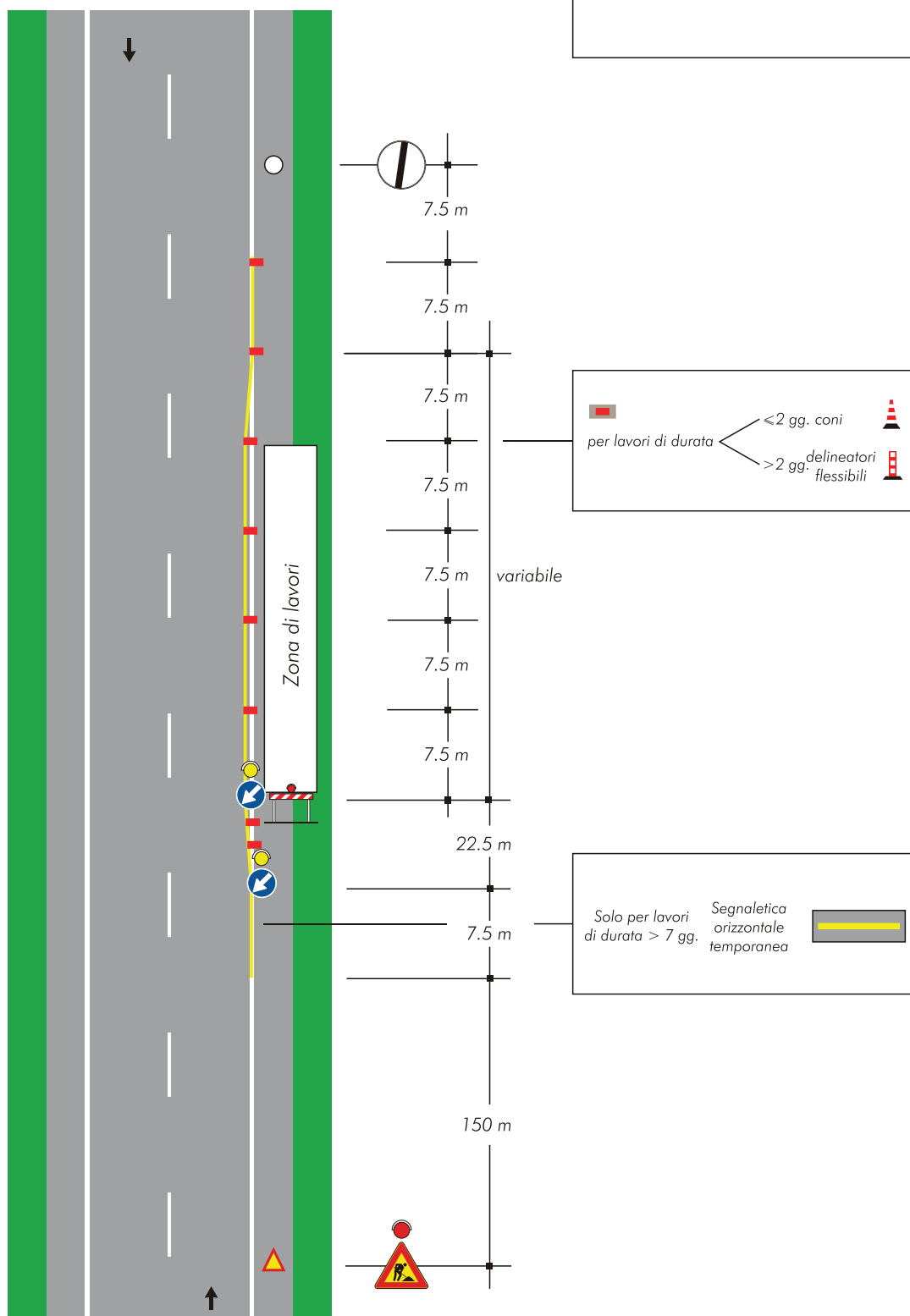
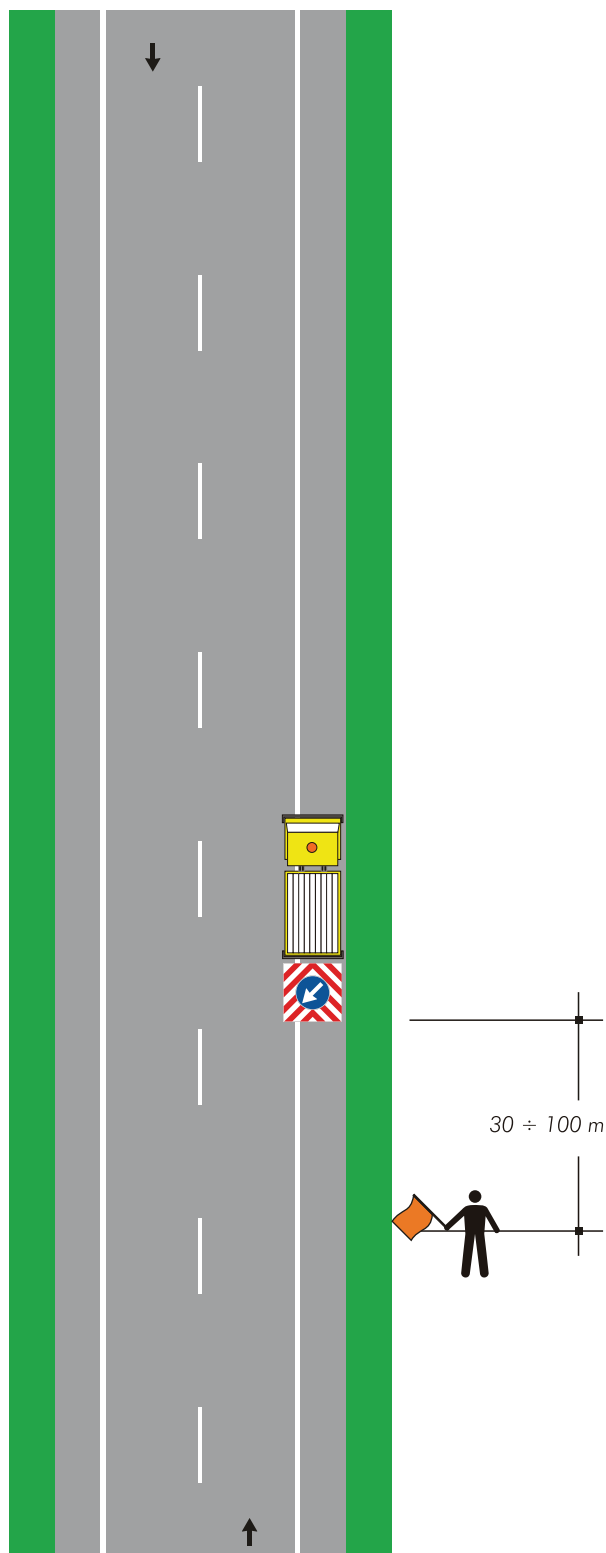


TAVOLA 62

*Cantiere mobile assistito
da moviere su strada
ad unica carreggiata*



Nota:

Questo tipo di cantiere mobile è ammesso solo in caso di strade interessate da traffico modesto, tale da non richiedere l'istituzione di sensi unici alternati. La distanza tra il moviere e il veicolo operativo è funzione della velocità massima ammessa sulla strada

TAVOLA 63

Lavori sul margine della carreggiata

NOTA: Se la sezione disponibile è superiore a 5,60 m è possibile il transito nel due sensi di marcia

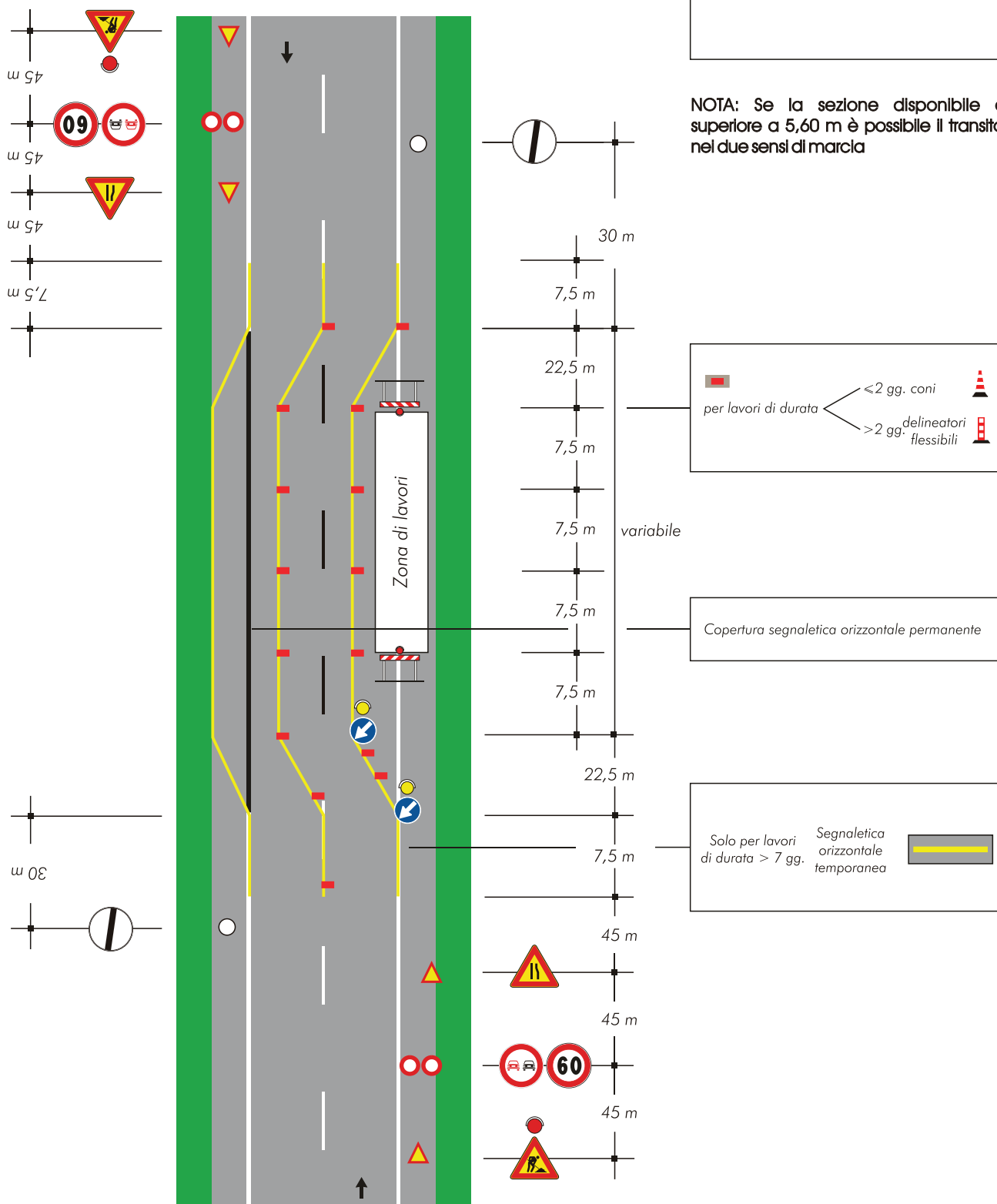
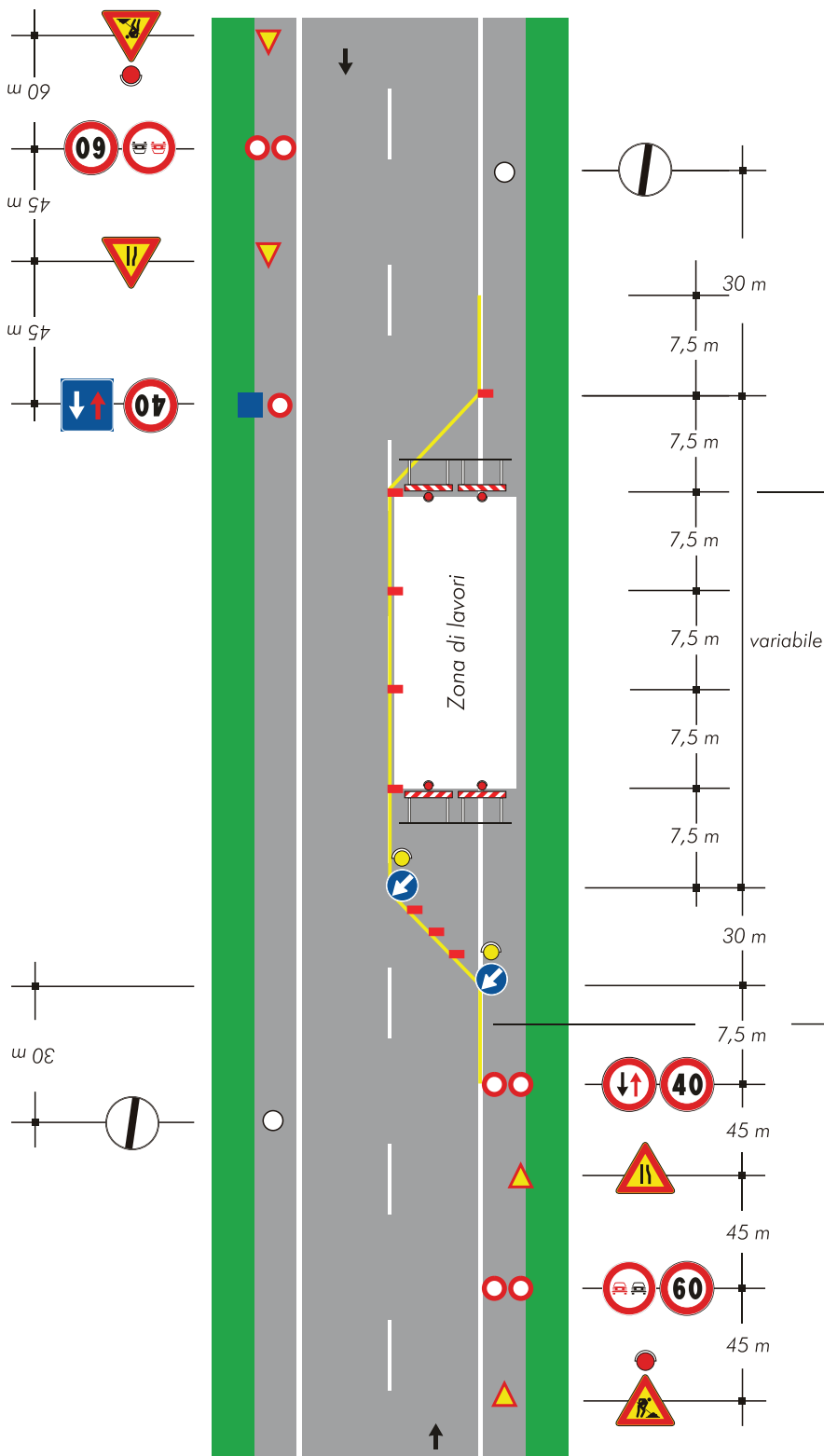


TAVOLA 64

*Lavori sulla carreggiata
con transito a
senso unico alternato*

NOTA: la sezione disponibile, inferiore a 5,60 m, richiede la segnalazione di senso unico alternato



per lavori di durata

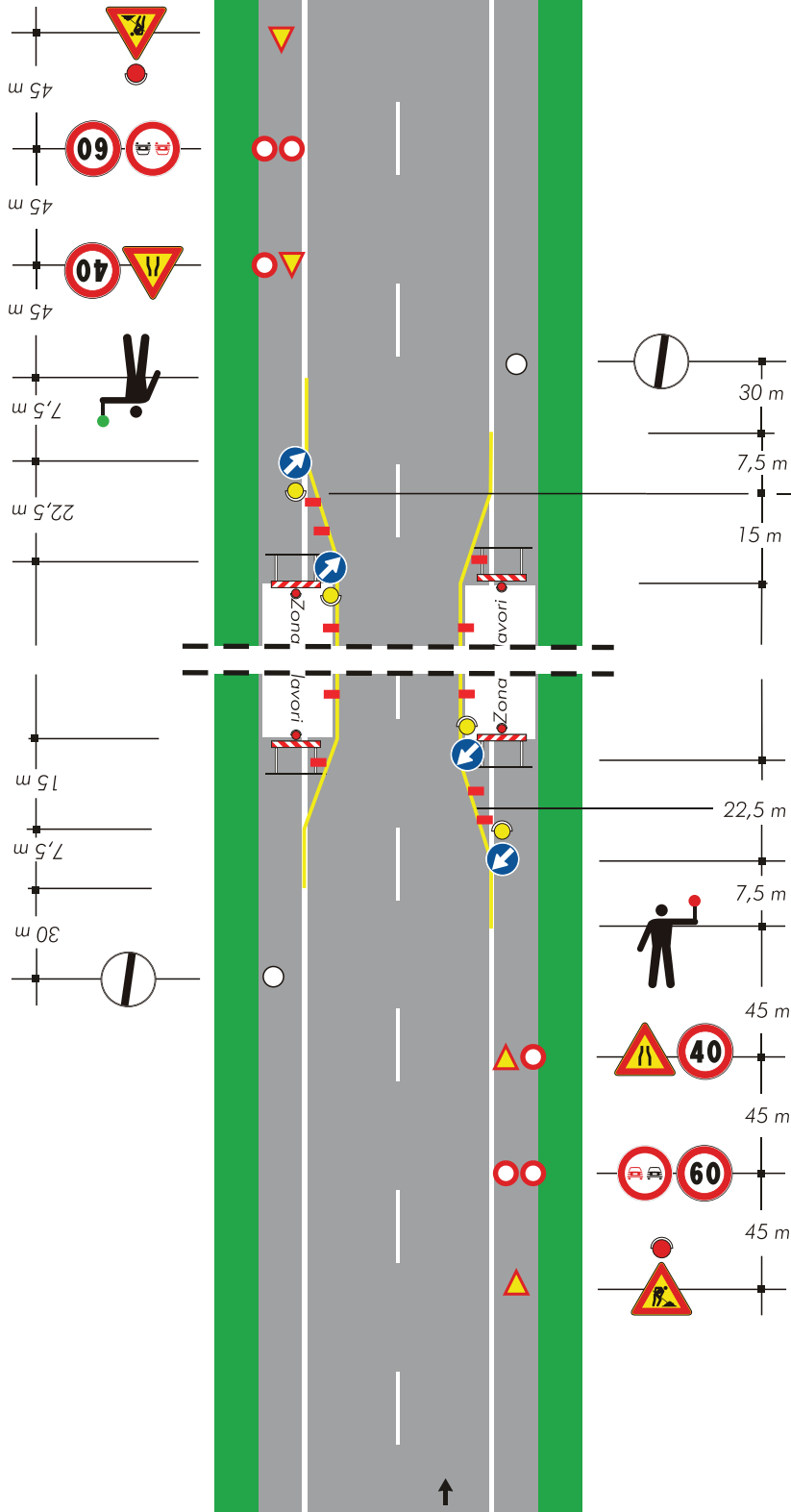
- <2 gg. coni
- >2 gg. delineatori flessibili

Solo per lavori di durata > 7 gg. Segnaletica orizzontale temporanea

TAVOLA 65

*Lavori sulla carreggiata
con transito a senso
unico alternato regolato
da movieri con palette*

NOTA: la sezione disponibile, inferiore a 5,60 m, richiede la segnalazione di senso unico alternato



per lavori di durata

- <2 gg. coni
- >2 gg. delineatori flessibili

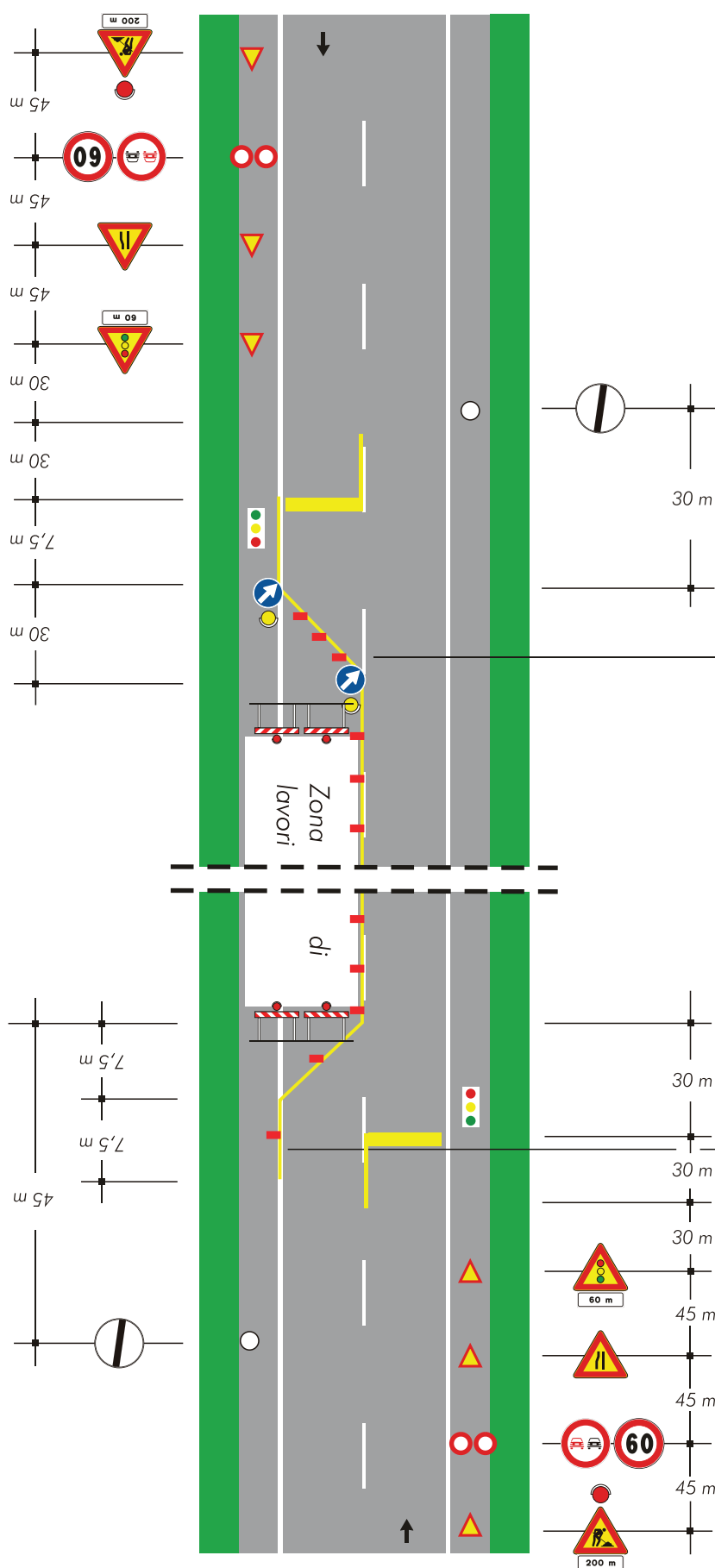
Solo per lavori di durata > 7 gg.

Segnaletica orizzontale temporanea

TAVOLA 66

*Lavori sulla carreggiata
con transito a senso unico
alternato regolato da
impianto semaforico*

NOTA: la sezione disponibile, inferiore a 5,60 m, richiede la segnalazione di senso unico alternato



per lavori di durata

- <2 gg. coni
- >2 gg. delineatori flessibili

Solo per lavori di durata > 7 gg.

Segnaletica orizzontale temporanea

TAVOLA 67

Lavori a bordo
carreggiata in
corrispondenza di una
intersezione

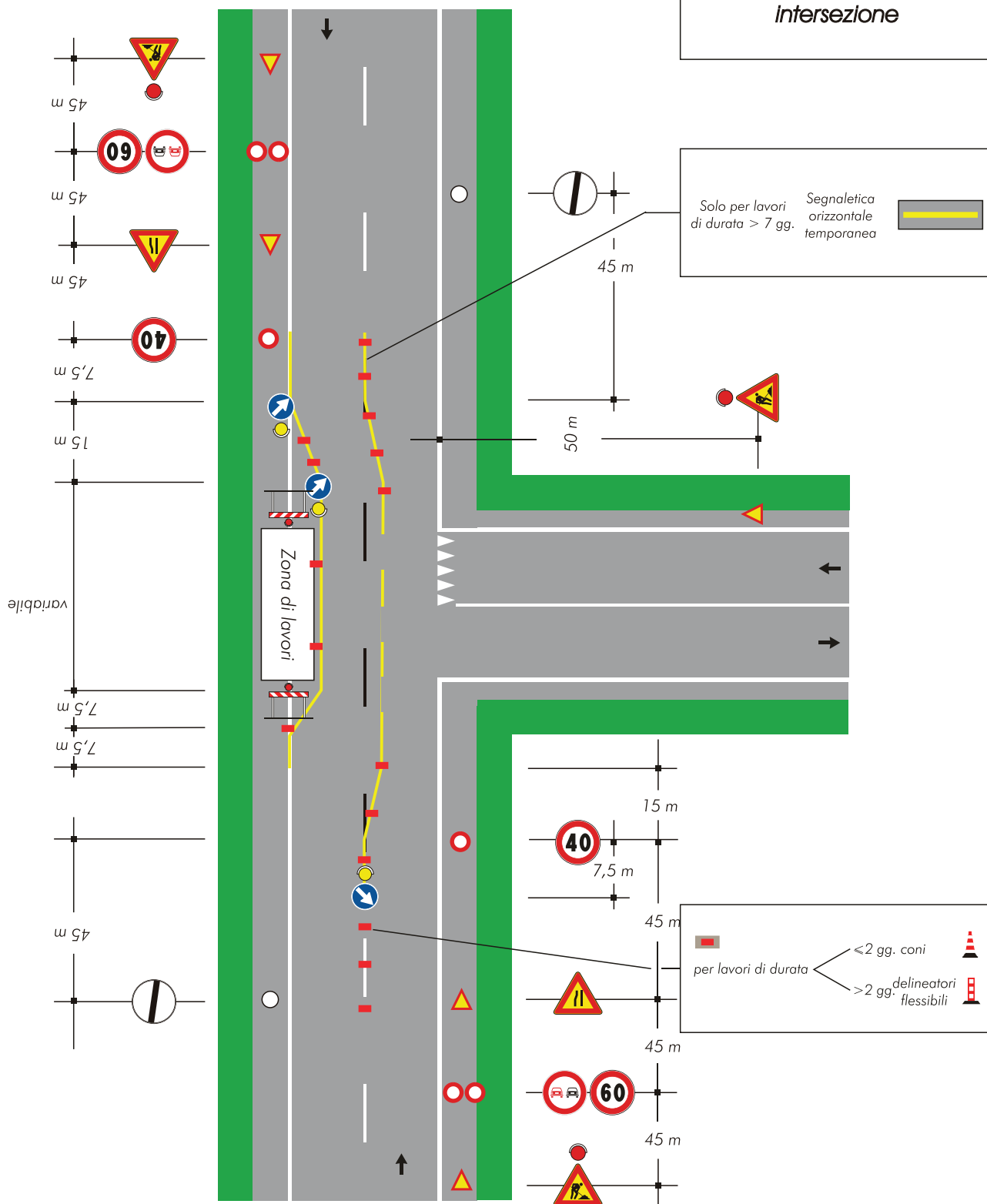
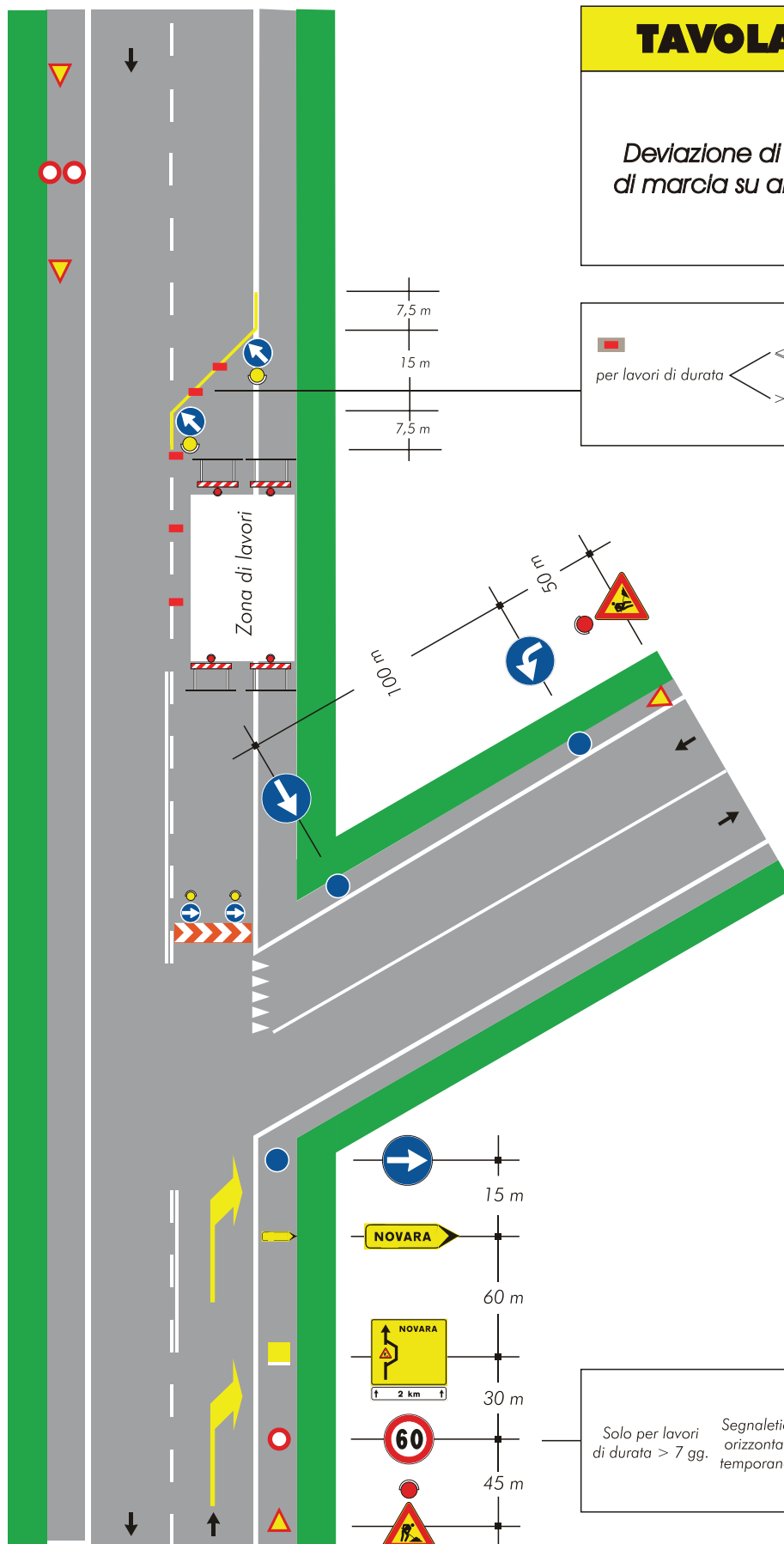
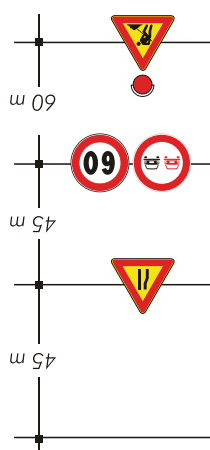


TAVOLA 68

Deviazione di un senso di marcia su altra strada

per lavori di durata

- < 2 gg. coni
- > 2 gg. delineatori flessibili



Solo per lavori di durata > 7 gg. Segnaletica orizzontale temporanea



TAVOLA 69

*Deviazione obbligatoria
per particolari categorie
di veicoli*

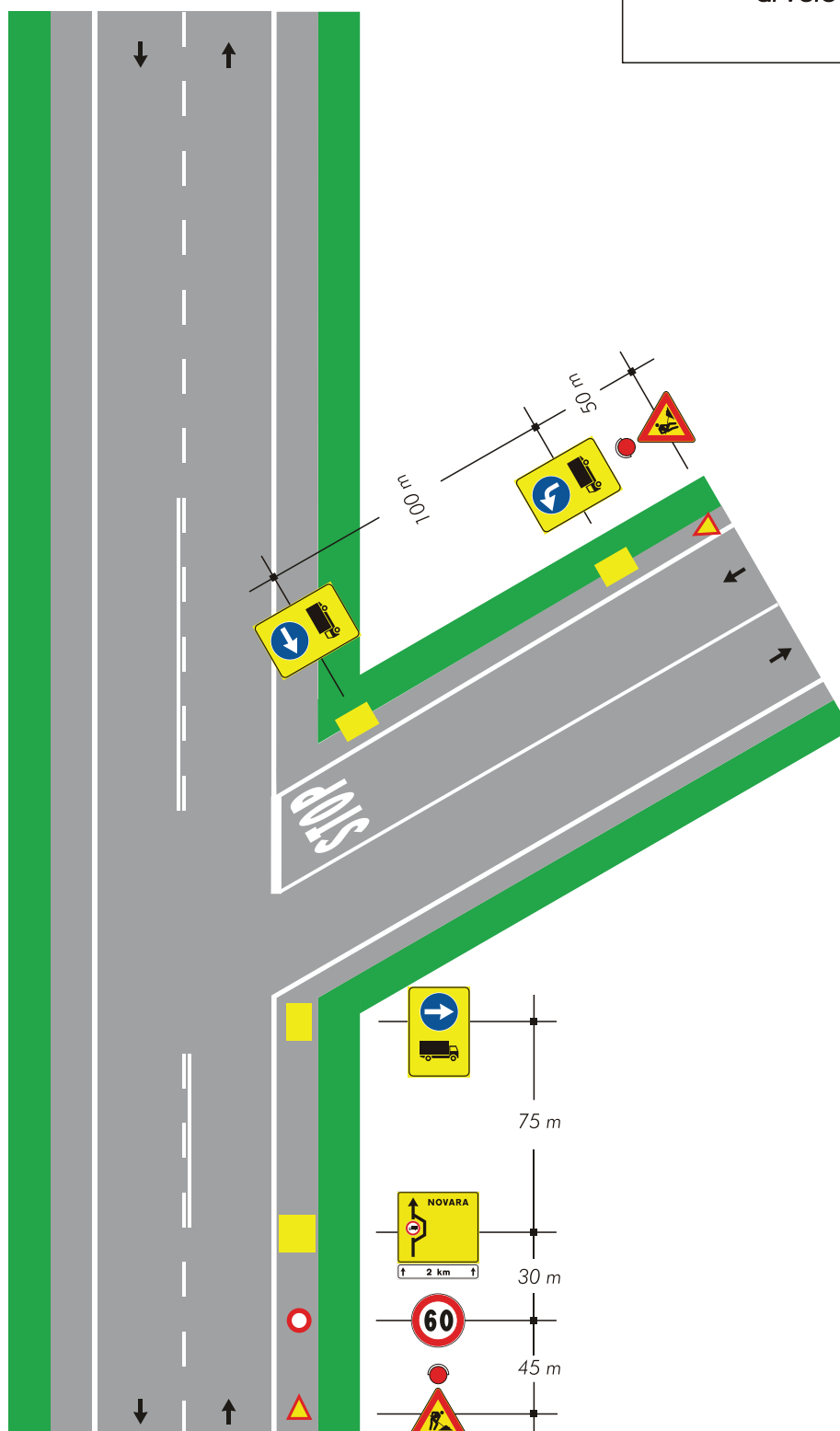


TAVOLA 70

*Deviazione obbligatoria
per chiusura della strada*

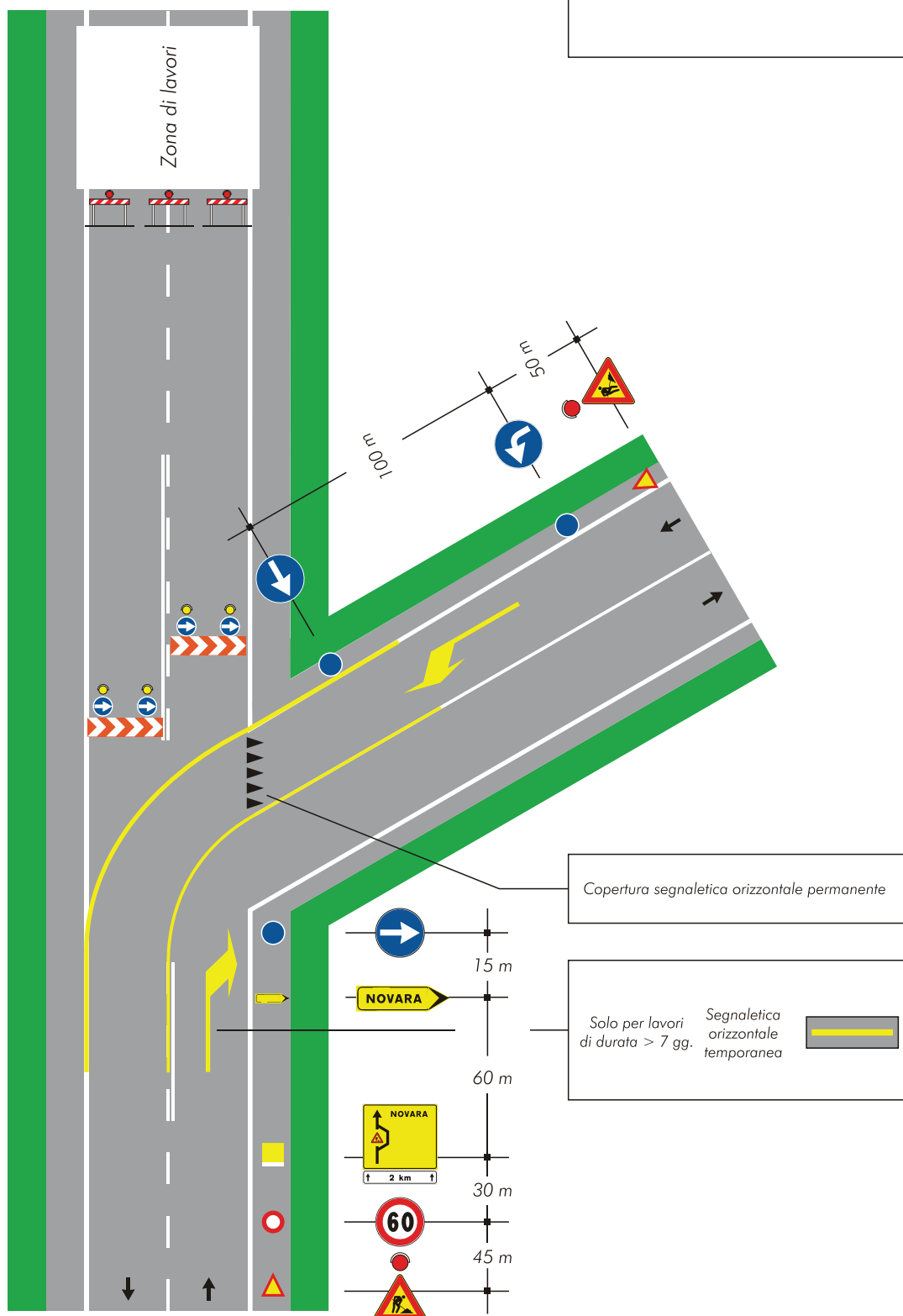
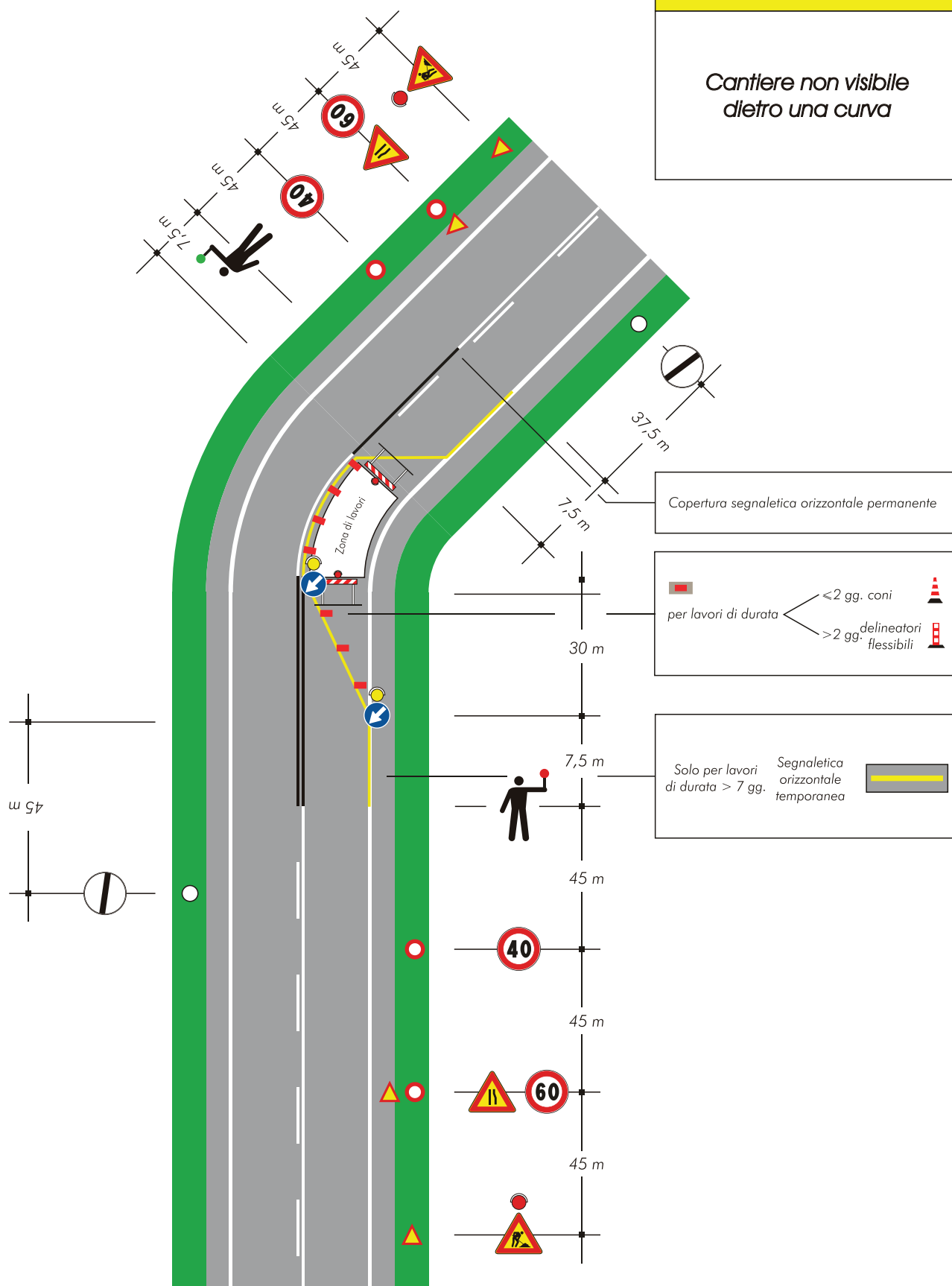


TAVOLA 71

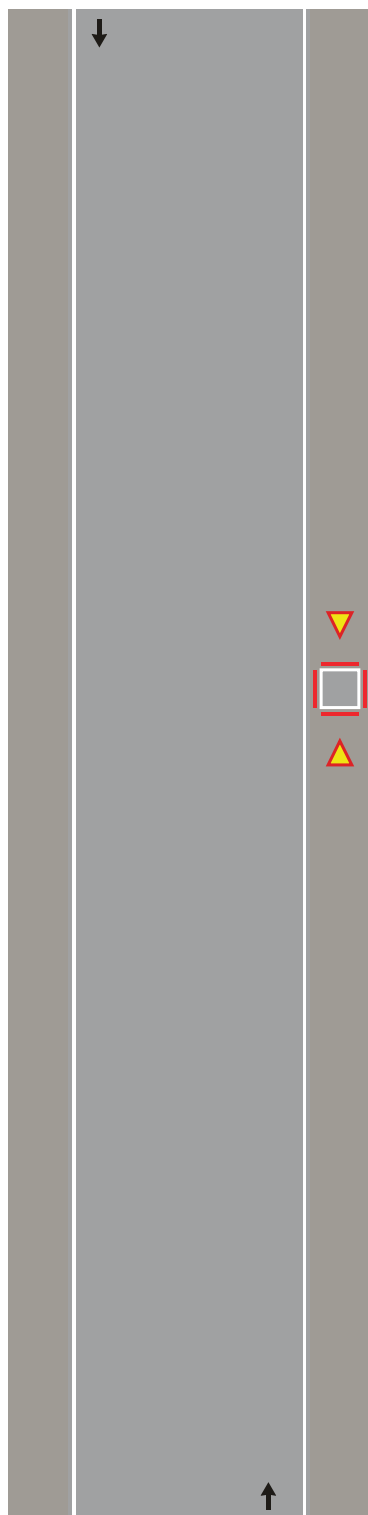
Cantiere non visibile
dietro una curva



**Schemi per strade
tipo E ed F urbane
(urbane di quartiere
e locali urbane)**

TAVOLA 72

*Apertura di chiaviccotto,
portello o tombino
sul marciapiede*



Barriera di recinzione per chiusini



TAVOLA 73

Apertura di chiavicotto, portello o tombino sul margine della carreggiata per lavori di durata non superiore a 7 giorni

Nota:

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

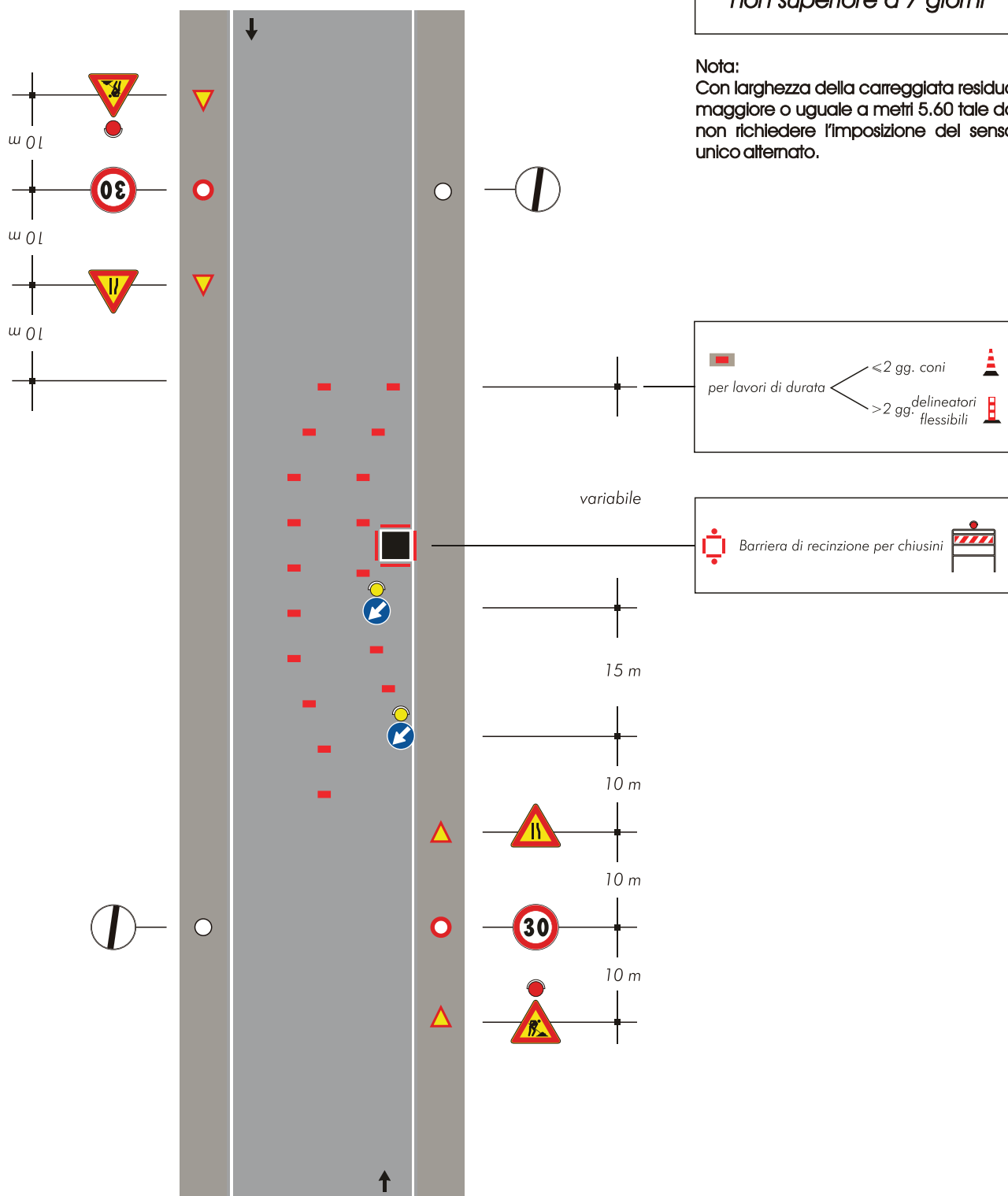


TAVOLA 74

Apertura di chiavicotto, portello o tombino sul margine della carreggiata per lavori di durata superiore a 7 giorni

Nota:

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

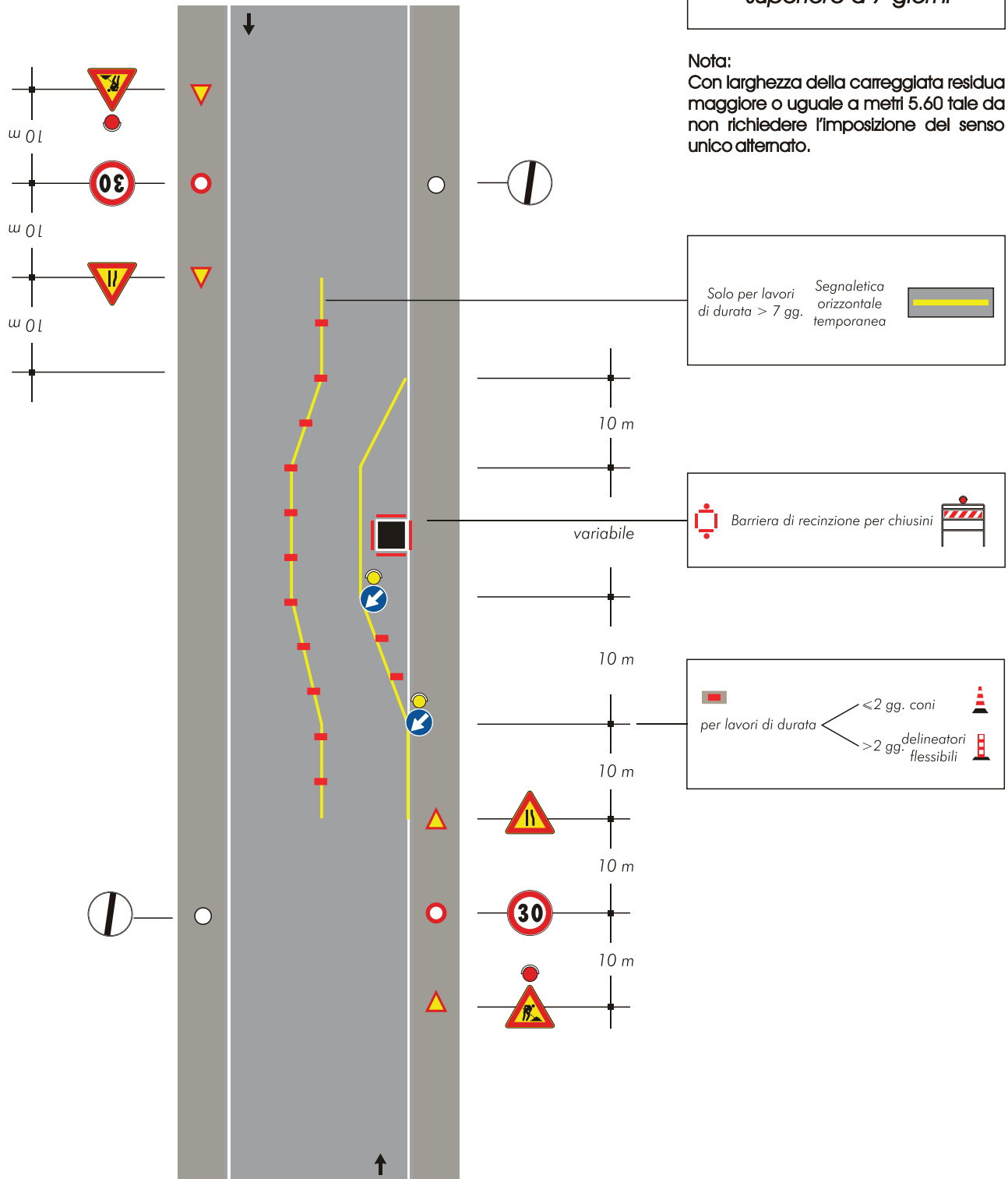


TAVOLA 75

*Apertura di chiaviccotto,
portello o tombino al
centro della carreggiata*

Nota:

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

Per questa ipotesi di impiego non è necessario applicare le luci rosse fisse sulla barriera

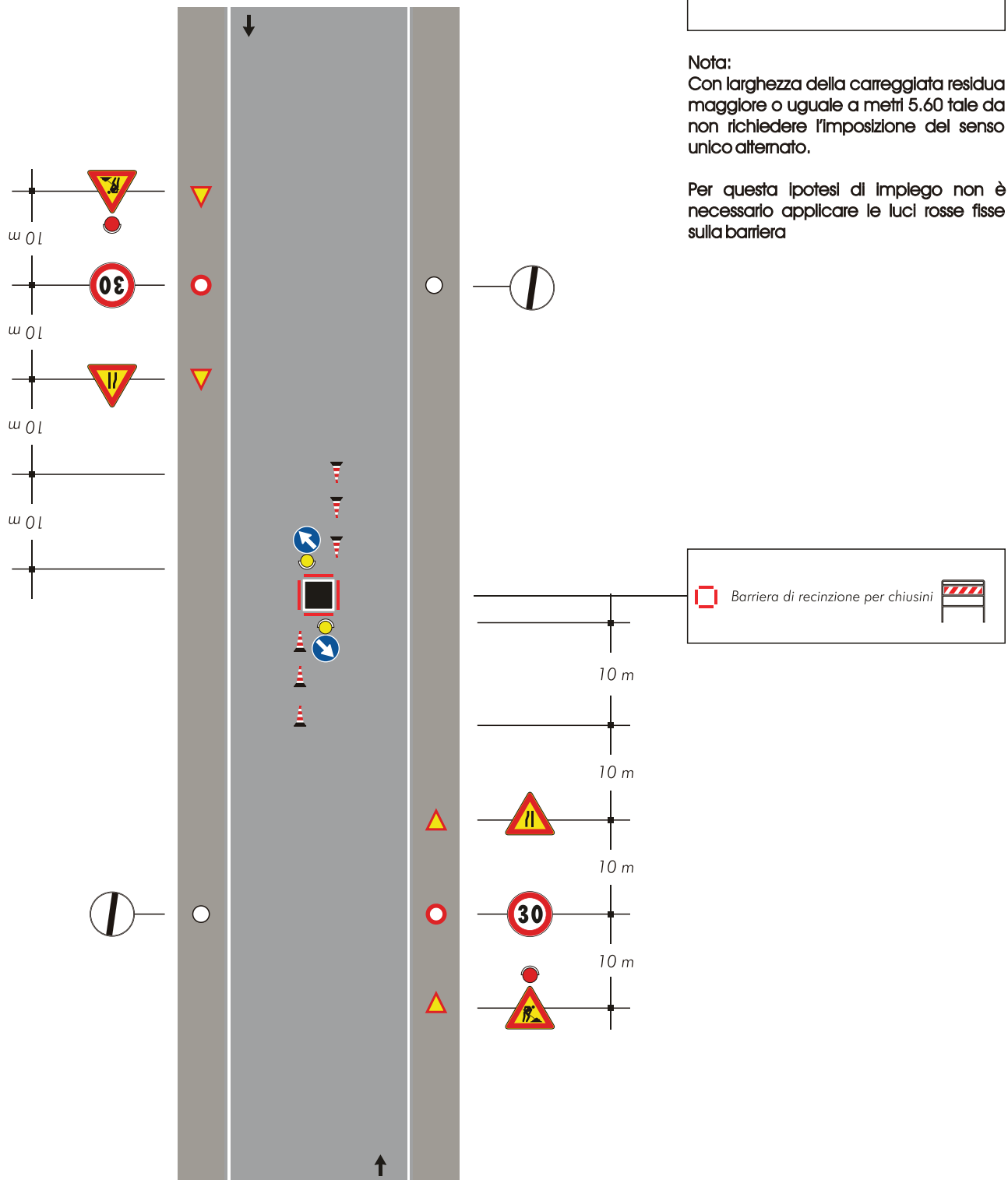
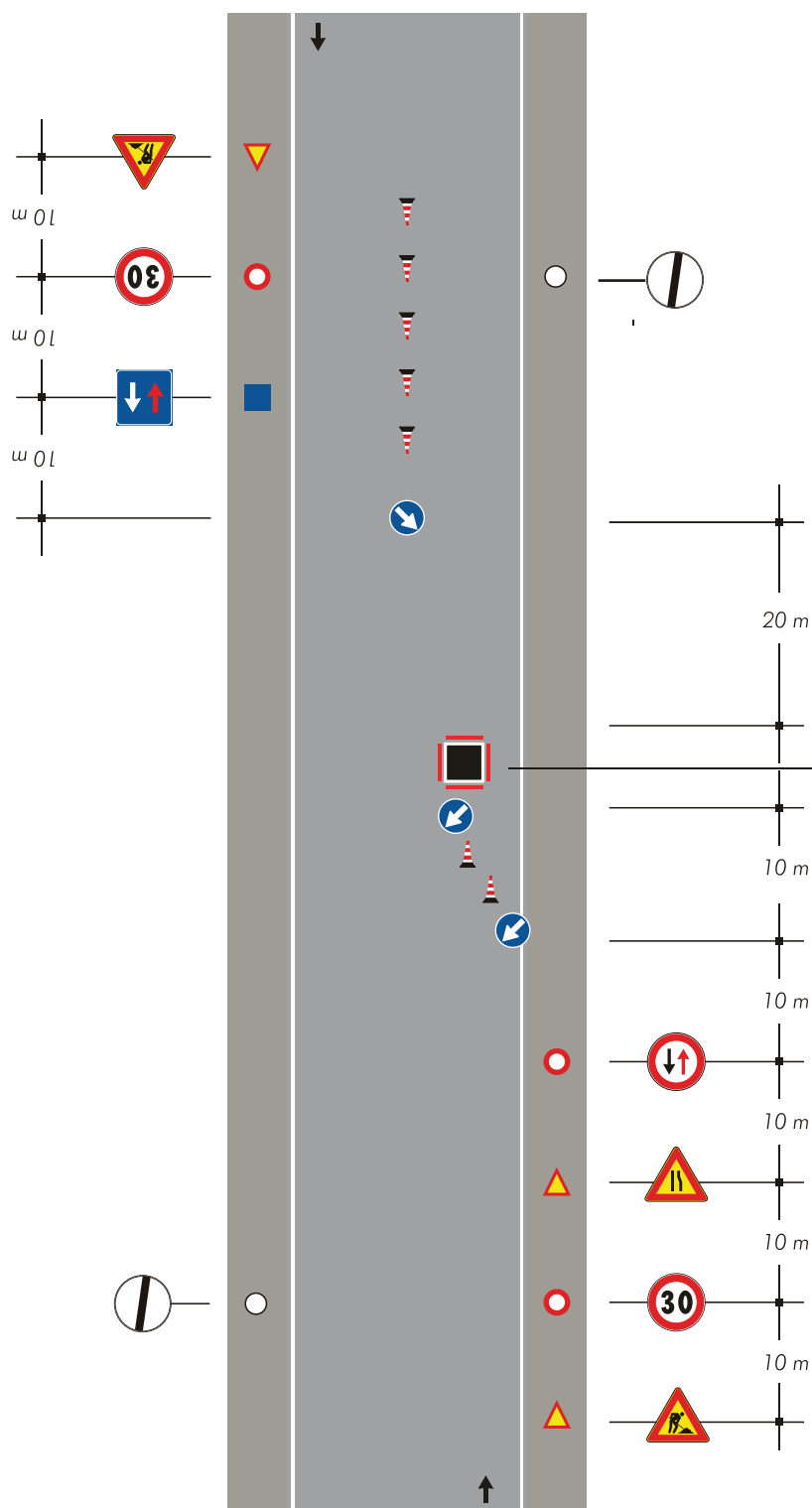


TAVOLA 76

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

Nota:
Da impiegarsi solo per cantieri diurni





 Barriera di recinzione per chiusini 

TAVOLA 77

Apertura di chiaviccotto portello o tombino al centro di una intersezione con lieve deviazione dei sensi di marcia

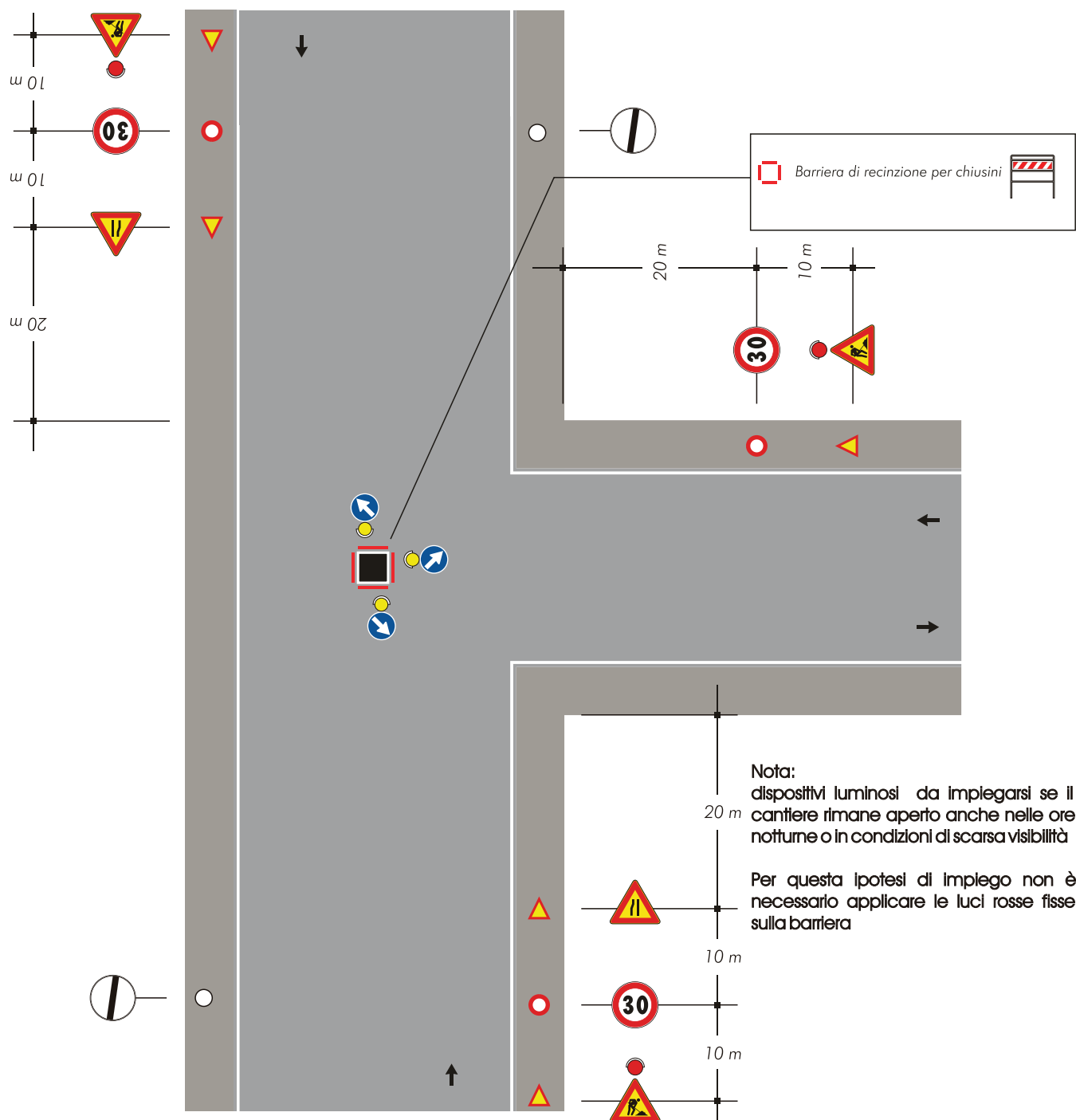
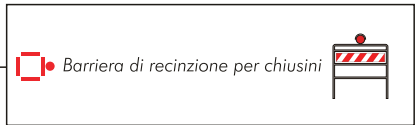


TAVOLA 78

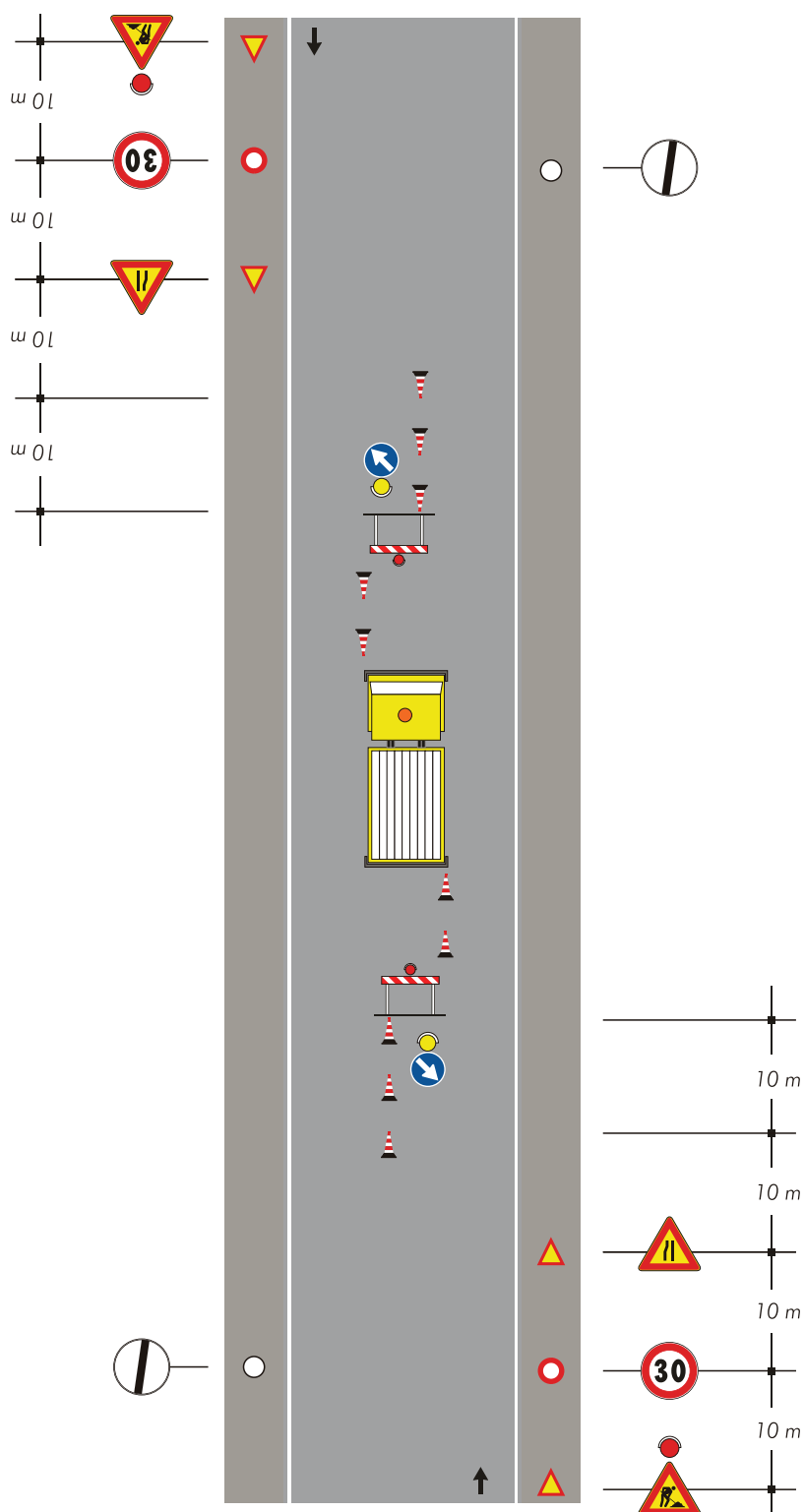
*Apertura di chiavicotto
portello o tombino
a ridosso di una
intersezione*



Nota:
dispositivi luminosi da impiegarsi se il cantiere rimane aperto anche nelle ore notturne o in condizioni di scarsa visibilità

TAVOLA 79

Veicolo di lavoro al centro della carreggiata



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

Nota:
dispositivi luminosi da impiegarsi se il cantiere rimane aperto anche nelle ore notturne o in condizioni di scarsa visibilità

TAVOLA 80

*Veicolo di lavoro
accostato al marciapiede*

Note:

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

-Dispositivi luminosi da impiegarsi se il cantiere rimane aperto anche nelle ore notturne o in condizioni di scarsa visibilità

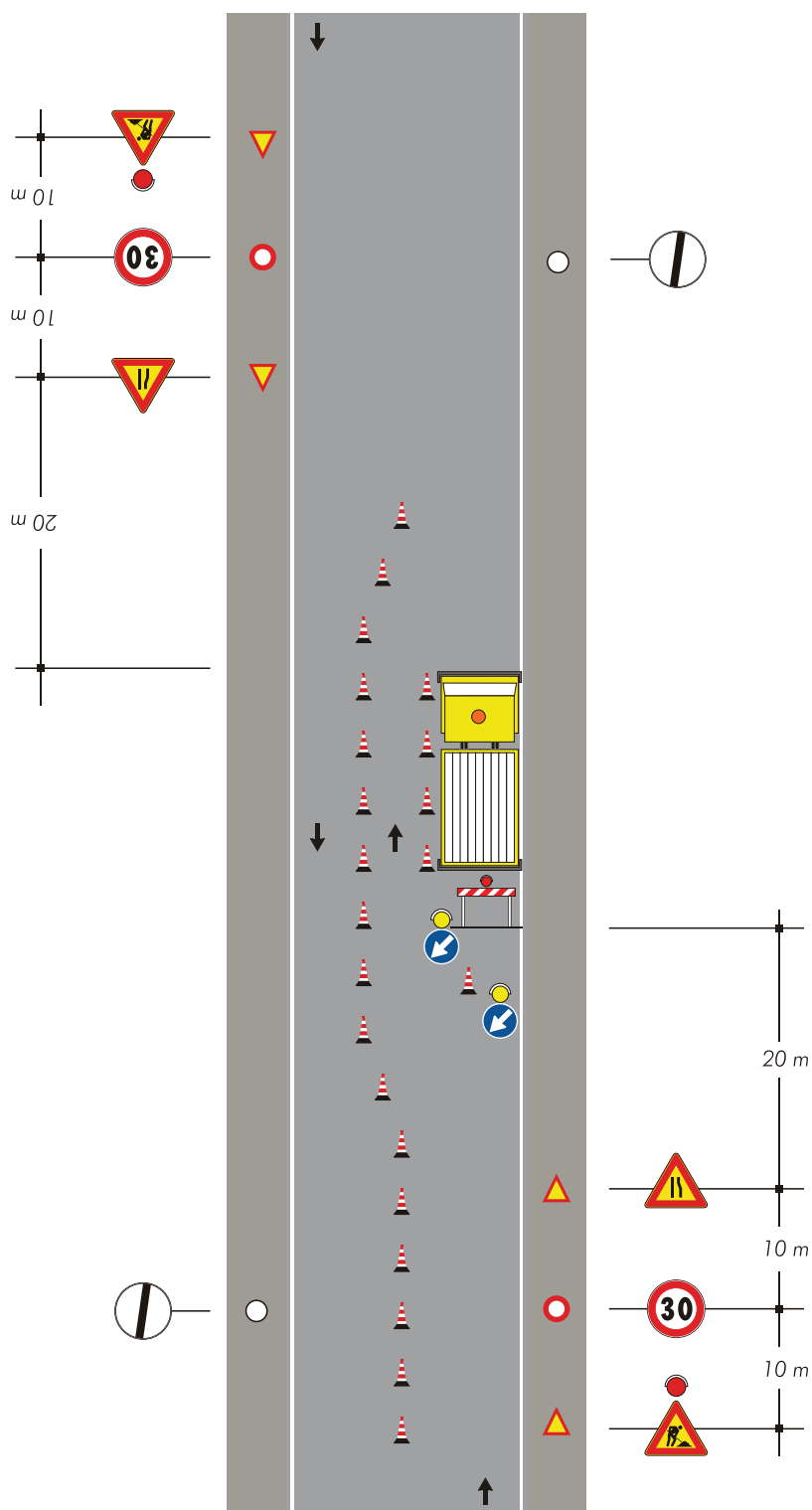


TAVOLA 81

*Cantiliere edile che occupa
anche il marciapiede
delimitazione e protezione
del percorso pedonale*

Nota:

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

Se la larghezza residua della corsia di destra è inferiore a metri 2,75 adottare la stessa deviazione della mezzeria di tavola 74

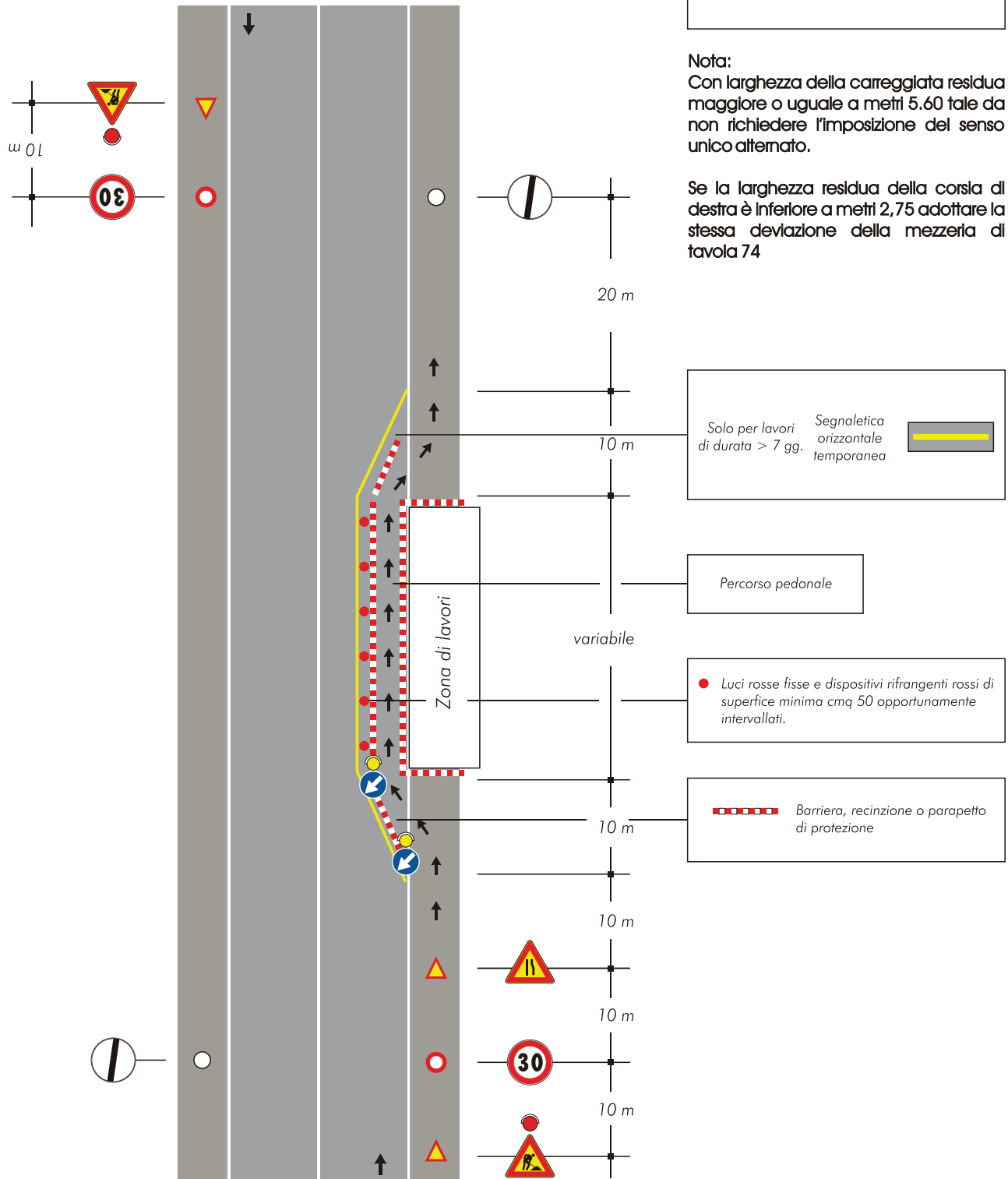


TAVOLA 82

*Cantiere di breve durata
con deviazione di uno
dei due sensi di marcia*

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

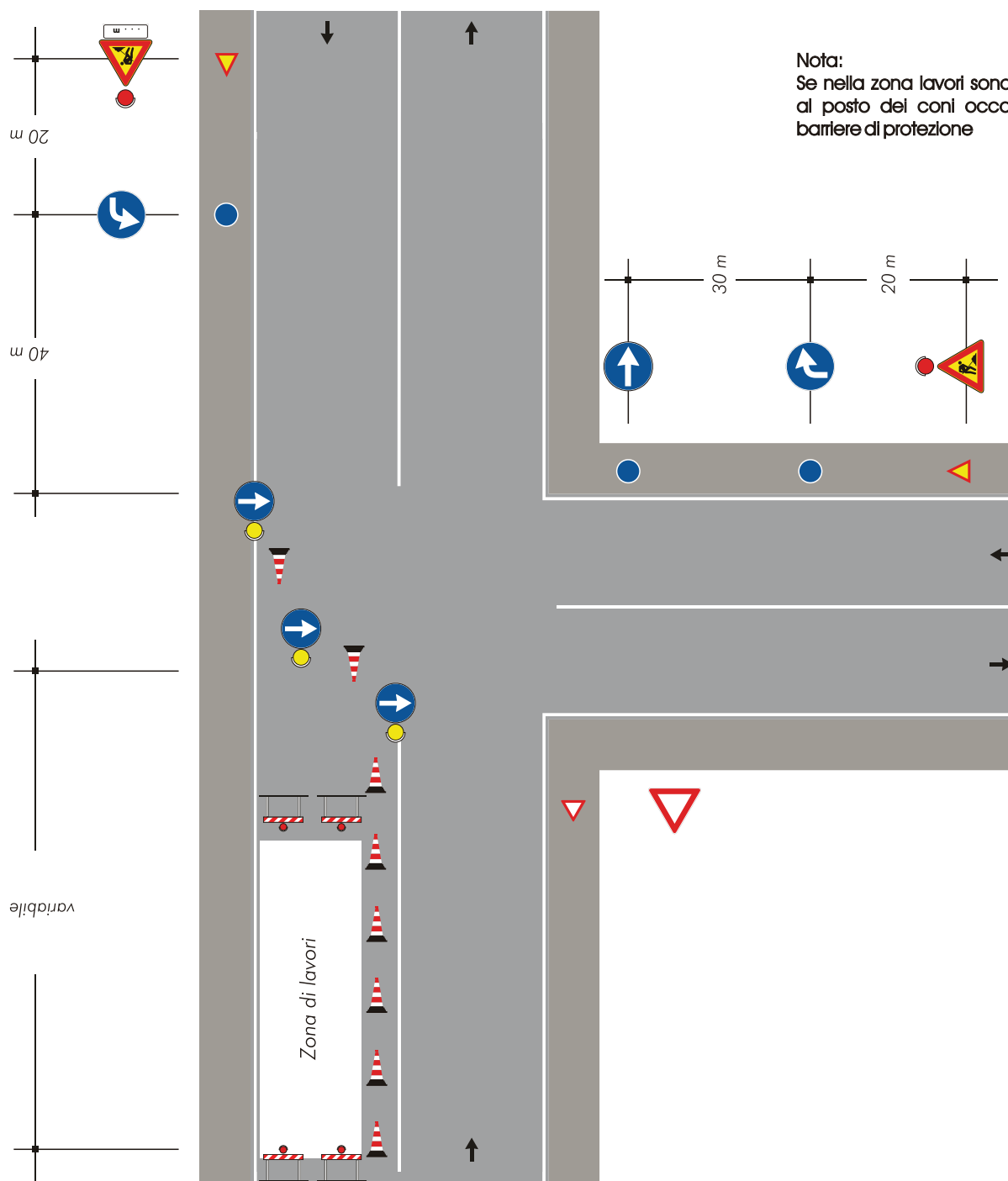


TAVOLA 83

*Cantiere di lunga durata
con deviazione di uno
del due sensi di marcia*

Nota:
Se nella zona lavori sono eseguiti scavi,
al posto dei delineatori flessibili occorre
posizionare barriere di protezione



TAVOLA 84

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

Solo per lavori
di durata > 7 gg. Segnaletica
orizzontale
temporanea



per lavori di durata $\begin{cases} \leq 2 \text{ gg. con} & \text{con} \\ > 2 \text{ gg.} & \text{delineatori flessibili} \end{cases}$



Barriera, recinzione o parapetto
di protezione

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

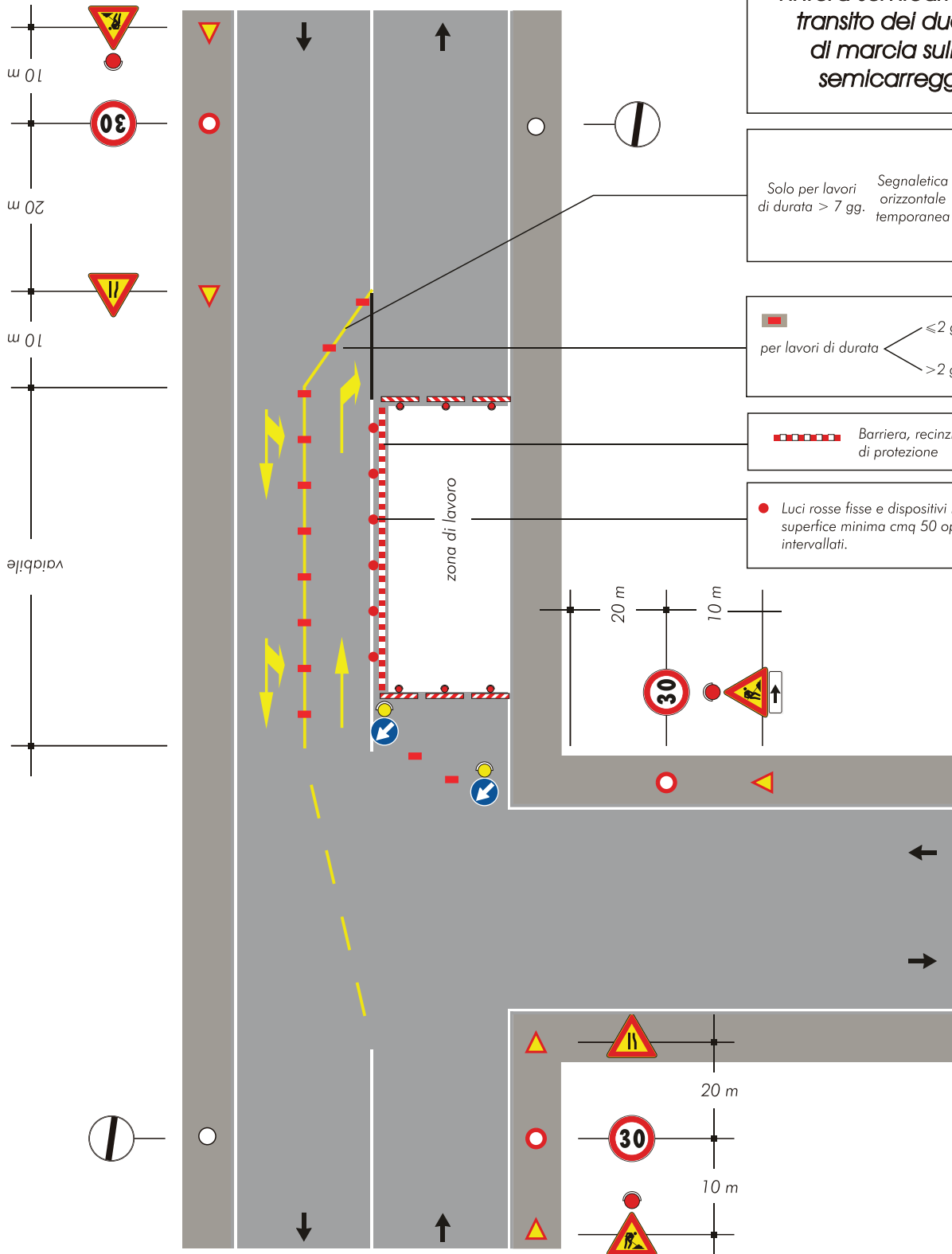


TAVOLA 85

*Scavi profondi presso
un edificio con percorso
pedonale protetto
transito a senso unico
alternato*

per lavori di durata $\begin{cases} < 2 \text{ gg.} & \text{coni} \\ > 2 \text{ gg.} & \text{delineatori flessibili} \end{cases}$

Solo per lavori
di durata $> 7 \text{ gg.}$ Segnaletica
orizzontale
temporanea

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

Percorso pedonale

Barriera, recinzione o parapetto
di protezione

Copertura segnaletica
orizzontale permanente

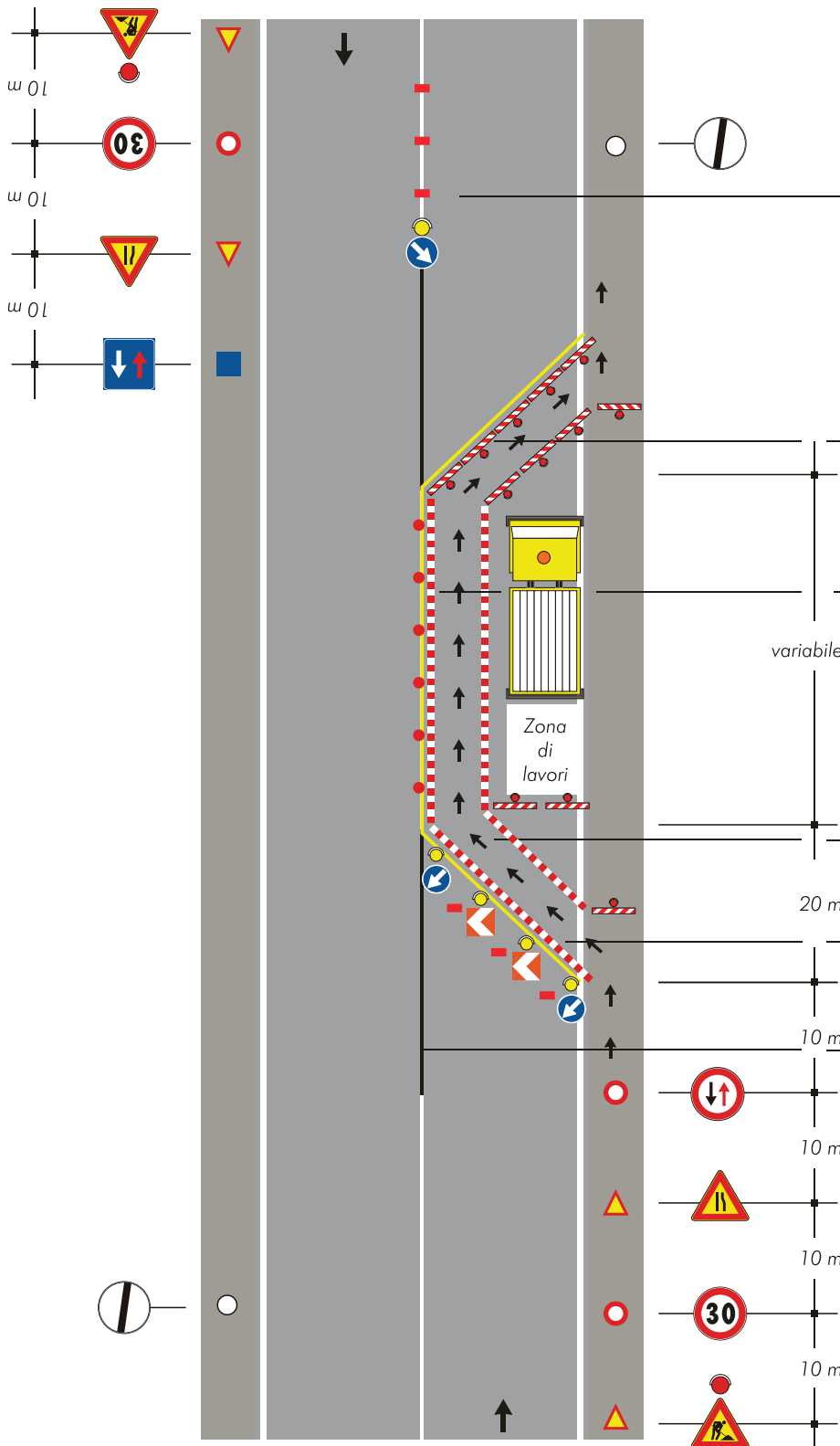


TAVOLA 86

*Cantiere su un tratto
di strada rettilineo
tra auto in sosta*

Nota:
Dispositivi luminosi se il cantiere rimane
aperto anche durante le ore notturne o in
condizioni di scarsa visibilità

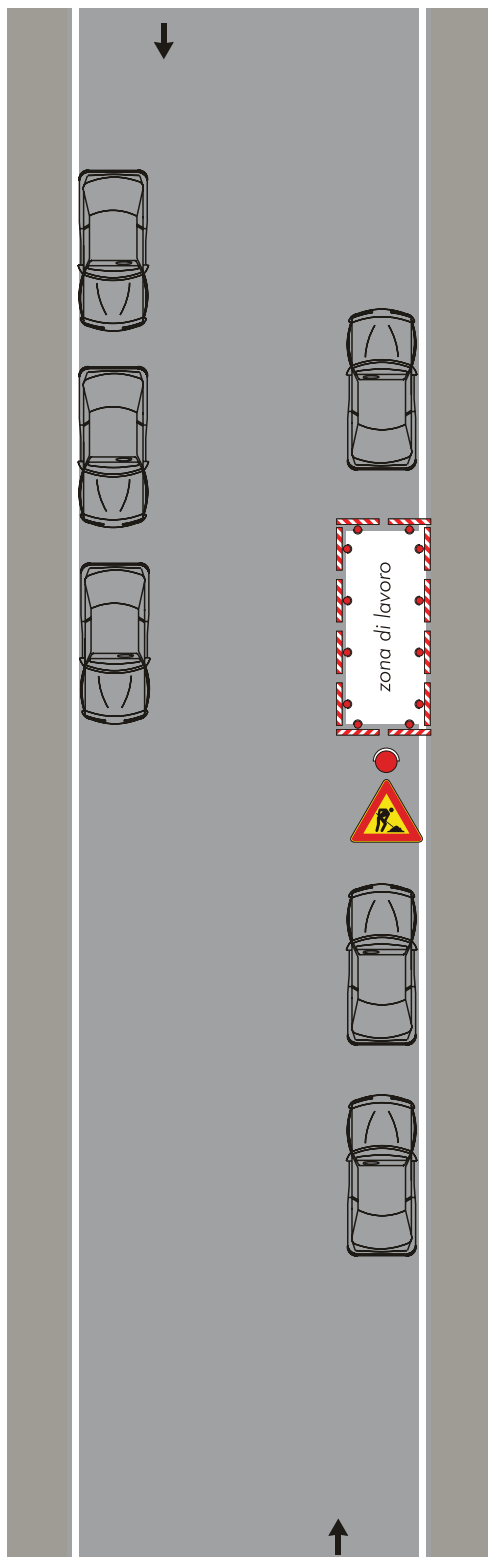
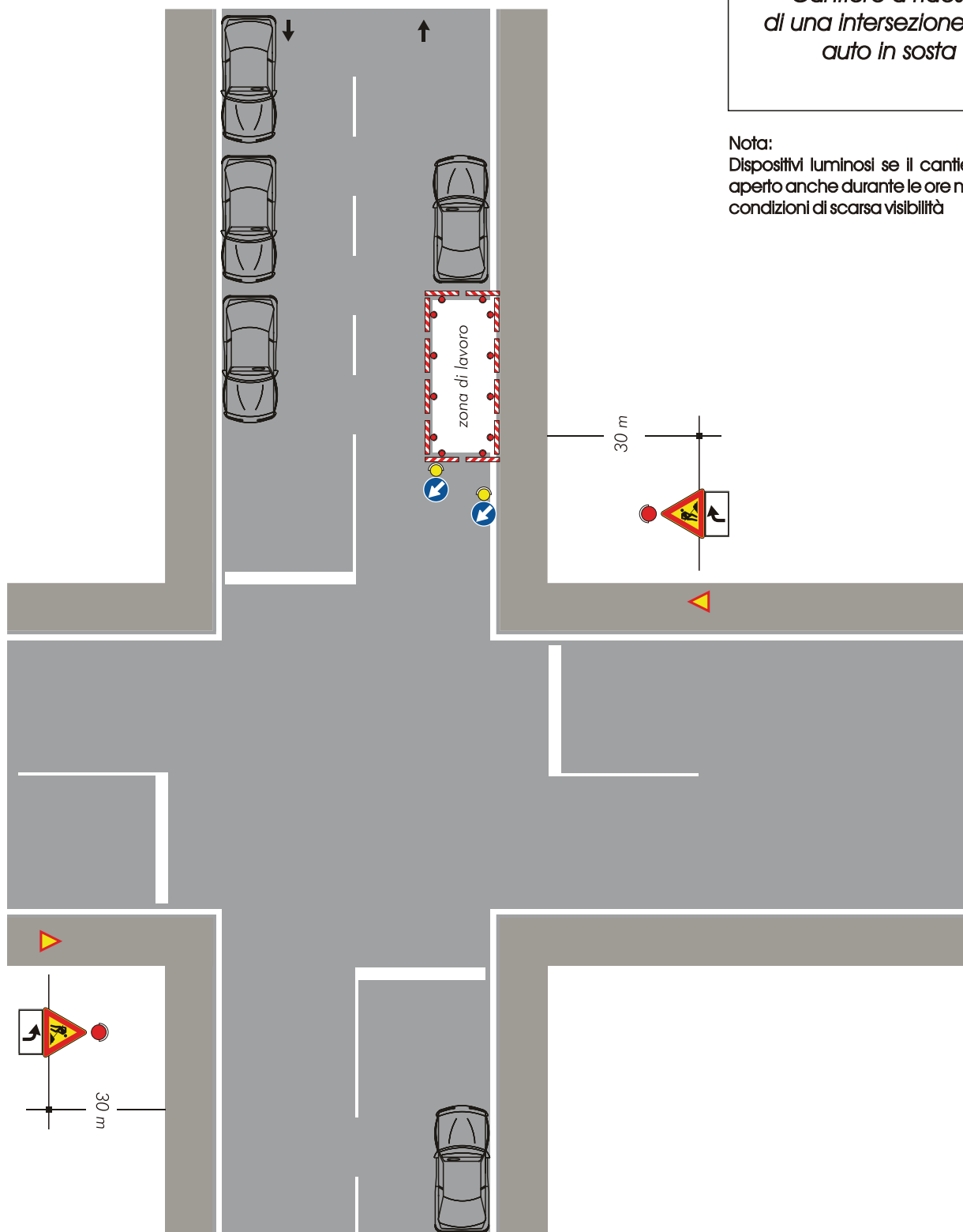



TAVOLA 87

*Cantiere a ridosso
di una intersezione con
auto in sosta*

Nota:
Dispositivi luminosi se il cantiere rimane
aperto anche durante le ore notturne o in
condizioni di scarsa visibilità



		ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI PRONTO INTERVENTO, MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, E RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLE RETI IDRICHE E FOGNARIE DELL'AMBITO DISTRETTUALE SARNESE VESUVIANO	
IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI: _____ CONTRATTO NUMERO: _____		RAPPORTO D'INTERVENTO	
		PAG. 1 DI 2	

DITTA ESECUTRICE							
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE IMPRESA							
COMUNE							
RETE VIARIA							
NUMERO DOCUMENTO DI ACQUISTO							
DATA INTERVENTO	ORA INTERVENTO						
GIORNO SETTIMANA	LU	MA	ME	GI	VE	SA	DO

COMPOSIZIONE SQUADRA/MEZZI

TEAM LEADER	
OPERAIO	
OPERAIO	
OPERAIO	

AUTOMEZZO/TARGA	
AUTOMEZZO/TARGA	
AUTOMEZZO/TARGA	
NOTE	

GIORNALE DI CANTIERE / BROGLIACCIO

DIMENSIONI DELLO SCAVO	DESCRIZIONE SINTETICA	UM	P.U.	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	ALTEZZA

MATERIALE FORNITO DALL'IMPRESA	UM	DN	QUANTITA'

NOTE DELL'IMPRESA
DATA


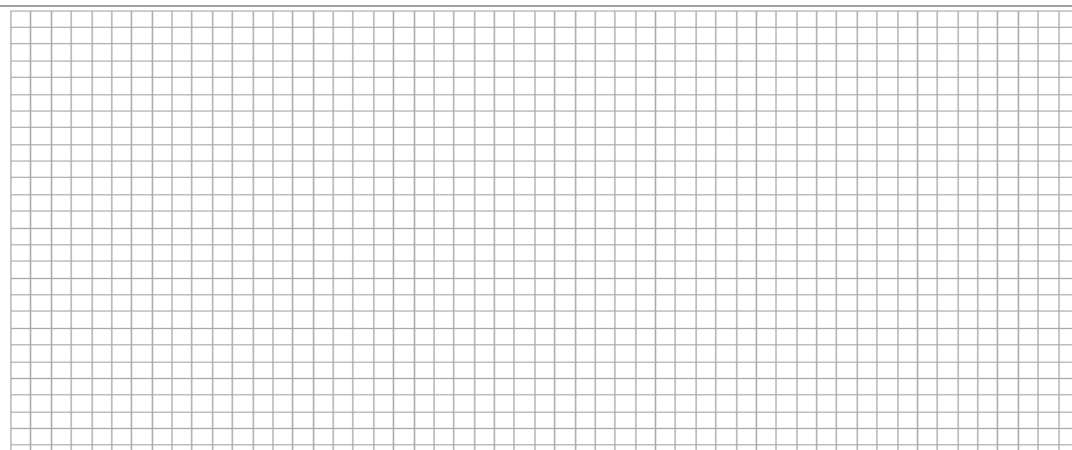
		ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI PRONTO INTERVENTO, MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, E RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLE RETI IDRICHE E FOGNARIE DELL'AMBITO DISTRETTUALE SARNESE VESUVIANO	
IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI: _____ CONTRATTO NUMERO: _____		RAPPORTO D'INTERVENTO	
		PAG. 2 DI 2	

GRAFICO SINTETICO	
-------------------	--

CONTROLLO SICUREZZA DEL CANTIERE (a cura del Direttore di cantiere)

EVENTUALI RISCONTRI DURANTE L'ESECUZIONE DEL CANTIERE – (L.Lgs. 81/2008)				NOTE
Tenuta in cantiere documenti sicurezza, (Tesserino, POS, ecc...)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Assenza di Deposito Materiale a bordo scavo	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Uso dei DPI e dei DPC	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Idonea protezione contro rischi e/o seppellimenti	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Assenza di lavoratori nel raggio di azione di macchine operatrici	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Corretta predisposizione della segnaletica, della delimitazione area di cantiere	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

Letto, firmato e sottoscritto il ____ / ____ /201__.

L'Impresa


(Nominativo)

(Firma)

La G.O.R.I. S.p.A./D.L. (se presente)

(Nominativo)

(Firma)


	Tipo documento	Codice	Revisione	Data emissione:	30/10/2022
	Modulo	MD-03-PI24	00	Pagina:	1 di 1
SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 VERBALE DI RIUNIONE DI COORDINAMENTO DL/CSE					

Commessa:	Verbale n.	Data:
D.L.		
C.S.E.		
Partecipanti:		
Documenti di riferimento		

Verbale

Eventuali azioni da intraprendere					
n. prog.	Descrizione	Responsabile dell'attuazione	Entro il	Data Verifica stato dell'azione	Esito Stato dell'azione

AZIENDA/ENTE	NOMINATIVI	FIRME

	LAVORI DI:	COMPLETAMENTO RETE FOGNARIA DI RI.GR.XX
	MD-04-PI24 rev.00 del 30/10/2022	IMPRESA
	CONTRATTO DEL	

ACCETTAZIONE MATERIALI IN CANTIERE	N. 1
---	-------------

DESCRIZIONE:	
RIF. ARTICOLO ELENCO PREZZI:	
QUANTITA' DA PROGETTO	
MARCA:	
TIPO DI CONFORMITA' AL CONTRATTO:	
DESTINAZIONE IN CANTIERE:	

ALLEGATI

<input type="text"/>	SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	DATA _____
<input type="text"/>	CERTIFICAZIONE DI ORIGINE MATERIALE	DATA _____
<input type="text"/>	CERTIFICAZIONE DI PRODUZIONE MATERIALE	DATA _____
<input type="text"/>	DDT	DATA _____
<input type="text"/>	CAMPIONATURA	DATA _____
<input type="text"/>	PROVE SUL MATERIALE	DATA _____
<input type="text"/>	SCHEDA DI SICUREZZA	DATA _____
<input type="text"/>	MANUALE DI MANUTENZIONE	DATA _____
<input type="text"/>	MANUALE D'USO	DATA _____
<input type="text"/>	CERTIFICATO DI GARANZIA (ANNI.....)	DATA _____
<input type="text"/>	CERTIFICATO DI ASSICURAZIONE (ANNI.....)	DATA _____
<input type="text"/>	VARIE	DATA _____

NOTE D.L.

APPROVAZIONE D.L.

DATA _____



Tipo documento

Codice

Revisione

Data emissione:

30/10/2022

Modulo

MD-05-PI24

00

Pagina:

1 di 2

SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

REPORT DI VISITA PRESSO PRODUTTORI DI MATERIALI


Codice Progetto:	Report n.	Data:
Dati impresa (sede legale, P.IVA):		
Persona di riferimento dell'impresa:		
Date e orari di svolgimento della visita:		
Indirizzi stabilimenti visitati:		
Oggetto della visita:		

Verbale della visita (compreso report fotografico)

--


Spazio per note e/o osservazioni

--

	Tipo documento	Codice	Revisione	Data emissione:	30/10/2022
	Modulo	MD-05-PI24	00	Pagina:	2 di 2
SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 REPORT DI VISITA PRESSO PRODUTTORI DI MATERIALI					

FUNZIONI COINVOLTE PER GORI S.p.A.	NOMINATIVI DEI PARTECIPANTI	CID	FIRME*

*vale anche per impegno di riservatezza delle informazioni di proprietà dell'impresa ospite (comunque ottenute nello svolgimento della visita), al fine di garantire e tutelare i diritti di proprietà intellettuali e materiali dei soggetti intervistati che saranno utilizzati solo e nell'ambito dell'attività in parola. In ogni caso, si è consapevoli che la Società GORI S.p.A. si dissocia dall'utilizzo non conforme e non strettamente inerente all'attività della stessa.

	VERBALE DI VISITA IN CANTIERE DEL _____	MD-06-PI24
		REV.00 DEL 30/10/2022
IMPRESA ESECUTRICE:	OGGETTO DELL'APPALTO:	
CONTRATTO N.	CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG):	

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	
DIRETTORE DEI LAVORI/ D.E.C.	
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	
DITTA APPALTATRICE	
DITTA ESECUTRICE	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE IMPRESA	

IDENTIFICAZIONE SITO DI VERIFICA	ODL			
	SITO			
	DA PICCHETTO		A PICCHETTO	

DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI RISCONTRATE IN CANTIERE

--

IDENTIFICAZIONE DEI MEZZI PRESENTI IN CANTIERE

ID.	; TARGA	- CONFORME ALLA REGOLARITA' DI REVISIONE PERIODICA/COPERTURA ASSICURATIVA) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
ID.	; TARGA	- CONFORME ALLA REGOLARITA' DI REVISIONE PERIODICA/COPERTURA ASSICURATIVA) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
ID.	; TARGA	- CONFORME ALLA REGOLARITA' DI REVISIONE PERIODICA/COPERTURA ASSICURATIVA) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

OSSERVAZIONI PERSONALE ISPETTIVO

--

IDENTIFICAZIONE DEGLI ADDETTI NEI CANTIERI

TESSERA DI RICONOSCIMENTO (AI SENSI DELL' ART.26 COMMA 8 D.LGS 81/08) ss.mm.ii.


N.	ELENCO LAVORATORI PRESENTI IN CANTIERE (Cognome e Nome)	TESSERINO IDENTIFICATIVO	INCLUSIONE LAVORATORE NEL POS/elenco personale appaltatore	IDONEITA' ALLA MANSIONE	POSSESSO ED UTILIZZO DEI DPI	FORMAZIONE SPECIFICA ALLA LAVORAZIONE
1		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
2		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
3		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
4		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
5		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
6		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

ANNOTAZIONI:

PREPOSTO	LAV N° _____	COGNOME: _____	NOME: _____
ADDETTO AL PRIMO SOCCORSO	LAV N° _____	COGNOME: _____	NOME: _____
ADDETTO ALL'ANTINCENDIO	LAV N° _____	COGNOME: _____	NOME: _____

VERIFICA IDONEA SEGNALAZIONE CANTIERE

IL CANTIERE RISULTA IDONEAMENTE SEGNALATO?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

	VERBALE DI VISITA IN CANTIERE DEL _____	MD-06-PQ01
		REV.01 DEL 22/06/2022
IMPRESA ESECUTRICE:	OGGETTO DELL'APPALTO:	
CONTRATTO N.	CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG):	

NON CONFORMITA' DI TIPO B: Infrazione di lieve entità. RISCONTRATE:		<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
1B	MANCATO UTILIZZO DEL VESTIARIO AZIENDALE:	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
2B	RILEVATORE GAS/OSSIGENO: ASSENTE MA NON NECESSARIO PER IL TIPO DI LAVORAZIONI IN ATTO	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
3B	POS MANCATO AGGIORNAMENTO SPECIFICARE:	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
4B	MATERIALE DI SOCCORSO SANITARIO ASSENTE/INADEGUATO O SCADUTO SPECIFICARE:	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
5B	ESTINTORE DI CANTIERE ASSENTE O SCADUTO SPECIFICARE:	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
6B	MANCANZA TESSERINO DI RICONOSCIMENTO IN CANTIERE	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
7B	ALTRO SPECIFICARE:	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
NON CONFORMITA' DI TIPO C: Infrazione di media entità. RISCONTRATE:		<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
1C	MANCATO UTILIZZO DEI DPI (1^ e 2^ CATEGORIA) SPECIFICARE:	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
2C	RILEVATORE GAS/OSSIGENO: ASSENTE MA POTENZIALMENTE NECESSARIO PER IL TIPO DI LAVORAZIONI IN ATTO	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
3C	ASSENZA DEL MATERIALE PER IL SOCCORSO SANITARIO IN CANTIERE	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
4C	ASSENZA IN CANTIERE DI PERSONALE PREPOSTO E/O ADDETTO EMERGENZA SPECIFICARE:	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
5C	SEGNALETICA STRADALE E DELIMITAZIONE CANTIERE INCOMPLETA E/O INADEGUATA, SPECIFICARE:	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
6C	PRESENZA DEL MATERIALE DI RISULTA A BORDO SCAVO	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
7C	ALTRO SPECIFICARE:	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
NON CONFORMITA' DI TIPO D: Infrazione di grave entità. RISCONTRATE:		<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
1D	RICHIAMO SUL MANCATO UTILIZZO DEI DPI (3^ Categoria Salvavita) SPECIFICARE:	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
2D	ASSENZA DEI DPI IN CANTIERE	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
3D	RILEVATORE GAS/OSSIGENO ASSENTE MA ASSOLUTAMENTE NECESSARIO PER IL TIPO DI LAVORAZIONE IN ATTO	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
4D	POS ASSENTE IN CANTIERE	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
5D	SEGNALETICA STRADALE E DELIMITAZIONE DI CANTIERE ASSENTE	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
6D	PROTEZIONE PARETI DELLO SCAVO ASSENTI O INADEGUATE	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
7D	PROTEZIONE DEGLI OPERATORI ASSENTI O INADEGUATE	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
8D	PROTEZIONE E PRECAUZIONI CONTRO IL RISCHIO DI SEPPELLIMENTO. SPECIFICARE:	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
9D	MANCATA MESSA A TERRA DELL'IMPIANTO SUL POSTO DI LAVORO (ove applicabile)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
10D	MANCATA CONNESSIONE DEL DISPOSITIVO EQUIPOTENZIALE (ove applicabile)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
11D	ALTRO SPECIFICARE:	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

OSSERVAZIONI/DISPOSIZIONI IMPARTITE DAL PERSONALE ISPETTIVO D.L./D.E.C./C.S.E.

<div></div>
<input type="checkbox"/> LE NON CONFORMITA' RILEVATE SONO STATE CORRETTE DURANTE LA PRESENTE VISITA IN CANTIERE
<input type="checkbox"/> SI DISPONE LA SOSPENSIONE DELLE LAVORAZIONI PER IL SEGUENTE MOTIVO: <div></div>

Note e/o Allegati:

•


Il presente verbale viene Letto, firmato e sottoscritto il giorno _____ alle ore _____.

L' Impresa
(firma e/o trasmesso via mail)

GORI S.p.A.
La Direzione dei Lavori

GORI S.p.A.
Il coordinatore della sicurezza
In fase di esecuzione

Reset campi


	BROGLIACCIO DI CANTIERE– ALLEGATO AL GIORNALE DEI LAVORI DI _____		MD-07A-PI24 REV.00 DEL 30/10/2022
			PAG. _____ DI _____
IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI:	CONTRATTO N.:	OGGETTO DELL'APPALTO:	CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG):

BROGLIACCIO DELLE MISURE - Pag. N° ____								
SEZIONE/NODO di misura	DESCRIZIONE/COMPUTO	DATA di misura	Quantità	Lunghezza	Larghezza	Altezza/Peso	Rif. FOTO	NOTE

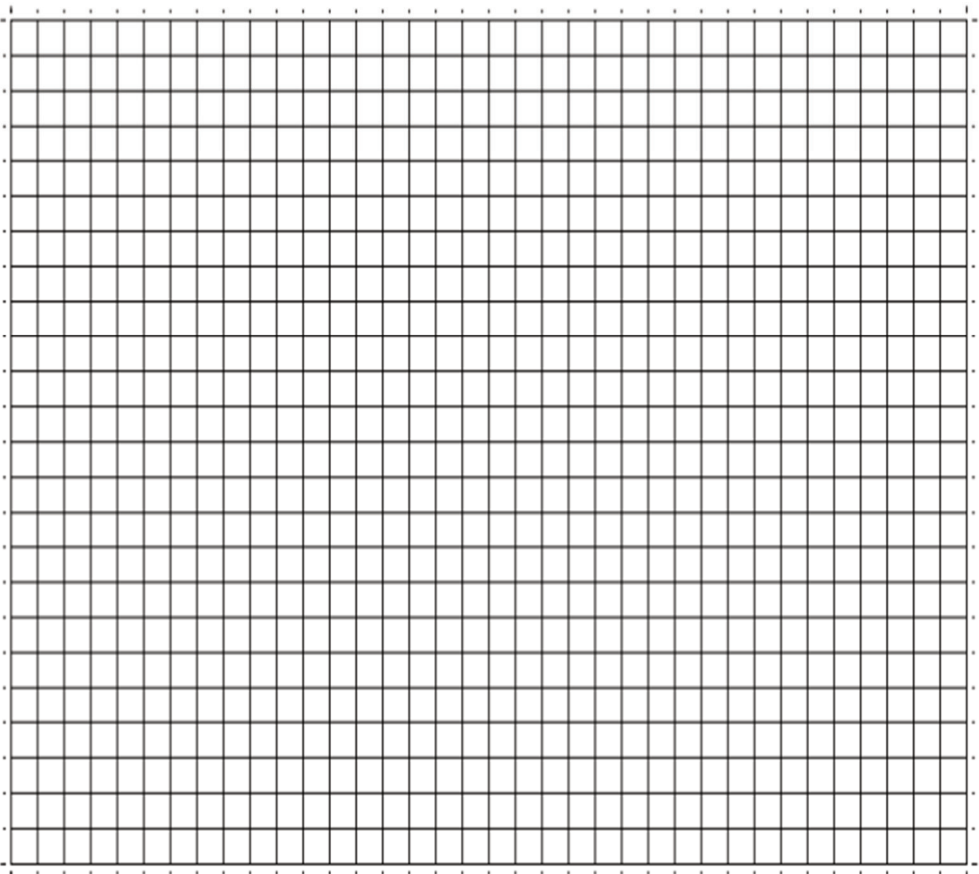
IMPRESA

ISPETTORE DIREZIONE LAVORI

IL DIRETTORE DEI LAVORI

	BROGLIACCIO DI CANTIERE– ALLEGATO AL GIORNALE DEI LAVORI DI _____		MD-07A-PI24 REV.00 DEL 30/10/2022
			PAG. _____ DI _____
IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI:	CONTRATTO N.:	OGGETTO DELL'APPALTO:	CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG):

RAPPRESENTAZIONE DELLE MISURE - Pag. N° ____

SEZIONE/NODO di misura		DATA	Rif. FOTO	NOTE
Empty space for section/nodo	Grid area	Empty space for date	Empty space for photo reference	Empty space for notes

IMPRESA

ISPETTORE DIREZIONE LAVORI

IL DIRETTORE DEI LAVORI

	GIORNALE DEI LAVORI		MD-07-PI24 REV.00 DEL 30/10/2022
			PAG. _____ DI _____
IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI:	CONTRATTO N.:	OGGETTO DELL'APPALTO:	CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG):

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	
DIRETTORE DEI LAVORI	
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	
DIRETTORE OPERATIVO-ISPETTORE DI CANTIERE	
DITTA APPALTATRICE-DITTA ESECUTRICE	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE	
COLLAUDATORE STATICO	
COMMISSIONE DI COLLAUDO	

DATI GENERALI

PROGETTO			
IMPORTO DI PROGETTO			
COMUNE		ODL	

IMPRESA

ISPETTORE DIREZIONE LAVORI

IL DIRETTORE DEI LAVORI

	GIORNALE DEI LAVORI		MD-07-PI24 REV.00 DEL 30/10/2022
			PAG. _____ DI _____
IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI:	CONTRATTO N.:	OGGETTO DELL'APPALTO:	CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG):


GIORNALE DEI LAVORI – Pag. N° ____

DATA	ANNOTAZIONI SPECIALI E GENERALI Andamento e modo di esecuzione dei lavori, avvenimenti straordinari e tempo utilmente impiegato	OPERAI E MEZZI D'OPERA IMPIEGATI DALL'IMPRESA														OSSERVAZIONI E ISTRUZIONI della direzione lavori, del responsabile del procedimento, del coordinatore per l'esecuzione, del collaudatore
		Capo cantiere	Operaio specializzato	Operaio qualificato	Operaio comune	Autocarro attrezzato	Escavatore Cingolato	Autocarro	Motopompa	Elettropompa	Generatore	Saldatrice				

IMPRESA

ISPETTORE DIREZIONE LAVORI

IL DIRETTORE DEI LAVORI

	VERBALE DI COLLAUDO DELLA CONDOTTA A GRAVITÀ	MD-08-PI24 REV.00 del 30/10/2022
		PAG. 1 DI 1
IMPRESA ESECUTRICE:	OGGETTO DELL'APPALTO:	
CONTRATTO N.:	CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG):	

COMUNE	
CODICE PROGETTO	
NUMERO DOCUMENTO D'ACQUISTO (ODA)	

L'anno ____ il giorno ____ del mese di _____, nel Comune di _____ (____), alla presenza degli intervenuti:

DIRETTORE LAVORI:

Cognome: _____ Nome: _____

DIRETTORE OPERATIVO/ISPETTORE DI CANTIERE:

Cognome: _____ Nome: _____

DIRETTORE TECNICO / DI CANTIERE (IMPRESA):

Cognome: _____ Nome: _____

si è proceduto al collaudo mediante prova di tenuta idraulica della tubazione fognaria a gravità ubicata in via _____ del Comune di _____ (____) del diametro DN _____ in _____.

La prova di tenuta idraulica è stata tenuta fra il tratto di tubazione, individuato dalla DL, compreso tra i pozzetti di ispezione n° ____ e ____ di lunghezza _____ m (cfr. elaborato grafico _____). Il tratto di condotta è stato isolato a mezzo di idonei palloni otturatori e poi riempito d'acqua previa verifica della perfetta integrità dei suddetti pozzetti.

Nel pozzetto di monte (n° ____) si è raggiunta, dopo l'assestamento di circa un'ora, un'altezza della colonna d'acqua pari a _____ misurata dal fondo del pozzetto fognario.

Il tratto di tubazione in oggetto è stato mantenuto nelle condizioni di prova oggetto del presente verbale per _____ minuti, aggiungendo complessivamente lt ____ d'acqua, dalle ore _____ alle ore _____ al fine di mantenere costante il battente idrico in pozzetto. Al termine si è riscontrata una variazione del livello idrico nel pozzetto (n° ____) pari a ____ mm, con una perdita d'acqua di lt _____ inferiore a 0.20 lt/mq di superficie bagnata, così come previsto dalla norma UNI EN 1610, pertanto l'esito della prova di tenuta è da considerarsi positivo.

Letto, firmato e sottoscritto il ____ / ____ / ____.

L'Impresa


La GORI S.p.A. – Ufficio Direzione dei Lavori

.....

.....

(firma)

(firma)

	VERBALE DI COLLAUDO DELLA CONDOTTA IN PRESSIONE	MD-09-PI24 REV.00 DEL 30/10/2022
		PAG. 1 DI 2
IMPRESA ESECUTRICE:	OGGETTO DELL'APPALTO:	
CONTRATTO N.:	CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG):	

COMUNE	
CODICE PROGETTO	
NUMERO DOCUMENTO D'ACQUISTO (ODA)	

L'anno _____ il giorno ____ del mese di _____, nel Comune di _____ (____), alla presenza degli intervenuti:

DIRETTORE DEI LAVORI:
Cognome: _____ Nome: _____

DIRETTORE OPERATIVO/ISPETTORE DI CANTIERE:
Cognome: _____ Nome: _____

DIRETTORE TECNICO / DI CANTIERE (IMPRESA):
Cognome: _____ Nome: _____

si è proceduto al collaudo in pressione della condotta in epigrafe, ubicata in via _____, ed identificata di seguito:

TIPOLOGIA DI SERVIZIO DELL'INFRASTRUTTURA REALIZZATA	
<input type="checkbox"/> IDRICO	<input type="checkbox"/> FOGNATURA
CODICE INTERNO PROGETTO:	
MATERIALE	
<input type="checkbox"/> GHISA SFEROIDALE	<input type="checkbox"/> ALTRO _____
ALTRI DATI IDENTIFICATIVI	
DIAMETRO (mm) DN _____	LUNGHEZZA (m) _____
NUMERO ALLACCI ESEGUITI ____ DI CUI	ALLACCI ESEGUITI DA 1" N° ____
	ALLACCI ESEGUITI DA 2" N° ____


PROVA DI COLLAUDO IN PRESSIONE

Indicazioni inerenti la lunghezza della condotta da assoggettare a prova di tenuta:

- se non diversamente specificato, la lunghezza del tratto da esaminare non deve superare i _____ m.

Preparazione della prova e messa in pressione

Premesso che l'Impresa ha già predisposto la condotta per la prova in argomento con l'esecuzione delle seguenti attività preliminari:

	VERBALE DI COLLAUDO DELLA CONDOTTA IN PRESSIONE	MD-09-PI24 REV.00 DEL 30/10/2022
		PAG. 2 DI 2
IMPRESA ESECUTRICE:	OGGETTO DELL'APPALTO:	
CONTRATTO N.:	CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG):	

- primo riempimento delle tubazioni e successivo scarico dell'acqua per un lavaggio sommario;
- sfiato d'aria nel punto più alto della medesima e chiusura alle testate della tubazione;
- posizionamento di manometro registratore nella parte più bassa della condotta;
- riempimento della condotta ed espulsione dell'aria e relativa stabilizzazione della condotta piena per ore ____.

Descrizione delle attività eseguite

Ai sensi dell'Art ____ del capitolato speciale d'appalto, alle ore ____: ____ del ____ / ____ / ____ alla presenza degli intervenuti, è stato dato inizio alla pressurizzazione della tubazione e dei relativi allacci, fino a raggiungere la pressione di _____ bar che è stata mantenuta per un tempo di _____ ore (_____). Alle ore ____: ____ del ____ / ____ / _____ constatato che nel disco del manometro registratore la pressione si è mantenuta pressoché stabile, viene disposta la rimozione del disco di registrazione che, sottoscritto dagli intervenuti, si allega al presente verbale.

Eventuali note:

Allegati:

- Disco di registrazione afferente alla prova di tenuta effettuata.

Letto, firmato e sottoscritto il ____ / ____ / _____

L'Impresa


La GORI S.p.A. – Ufficio Direzione dei Lavori

.....

.....

(firma)

(firma)

	VERBALE DI PRELIEVO CALCESTRUZZO N. _____	MD-10-PI24 REV.00 del 30/10/2022
		PAG. _____ DI _____
IMPRESA ESECUTRICE:	OGGETTO DELL'APPALTO:	
CONTRATTO N.:	CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG):	

Lavori di	
Aut. Sismica	
Direttore dei lavori	
Produttore cls	
Certificato FPC	

In data _____ alle ore _____ in località _____ alla
presenza di:

per la Direzione lavori: _____

per l'Impresa esecutrice: _____

Automezzo (betoniera) targato:		Ora di carico:
DDT n°	del	Produttore del cls con FPC n°

che riporta i seguenti estremi identificativi del calcestruzzo:

Classe di resistenza: ☐ C 20/25 ☐ C 25/30 ☐ C28/35 ☐ C 30/37 ☐ altro.....


Classe di consistenza (lavorabilità): ☐ S3 (100÷150mm) ☐ S4 (160÷210mm) ☐ S5 (>220mm) ☐ altro.....

Classe di esposizione: ☐ X0.... ☐ XC.... ☐ XD.... ☐ XS.... ☐ XF..... ☐ XA.....

Diametro massimo dell'aggregato: mm

Si procede al prelievo di numero _____ provini, destinati alla parte strutturale:

<input type="checkbox"/> elementi di fondazione	<input type="checkbox"/> pareti in c.a.	<input type="checkbox"/> pilastri
<input type="checkbox"/> travi e solaio	<input type="checkbox"/> scale	<input type="checkbox"/>

	VERBALE DI PRELIEVO CALCESTRUZZO N. _____	MD-10-PI24 REV.00 del 30/10/2022
		PAG. _____ DI _____
IMPRESA ESECUTRICE:	OGGETTO DELL'APPALTO:	
CONTRATTO N.:	CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG):	

È stato verificato che:


- le caratteristiche dichiarate dal produttore nel DDT sono quelle richieste nel progetto strutturale;
- la compattazione dei provini è avvenuta;
- il confezionamento dei provini è avvenuto mediante cubiere in: _____
(PVC/ACCIAIO/POLISTIROLO)

Sigle dei provini apposte mediante:

<input type="checkbox"/> Pennarello indelebile	<input type="checkbox"/> Targhetta	<input type="checkbox"/> Altro
--	------------------------------------	--------------------------------

Il sig. _____ nella qualità di _____ custodisce i provini, secondo quanto indicato nelle UNI EN 12390-1 e UNI EN 12390-2, fino alla trasmissione al Laboratorio Autorizzato (art. 59 DPR 380/2001).

Per l'Impresa Esecutrice	Per la Direzione dei Lavori
L'incaricato della custodia dei prelievi Per accettazione:	

	VERBALE DI PRELIEVO FERRI DI ARMATURA N. _____	MD-11-PI24 REV.00 del 30/10/2022
		PAG. _____ DI _____
IMPRESA ESECUTRICE:	OGGETTO DELL'APPALTO:	
CONTRATTO N.:	CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG):	

data ____/____/____

Il sottoscritto _____ nella sua qualità di:

☐ **Direttore dei Lavori**
☐ **Tecnico incaricato dal Direttore dei Lavori**
☐ **Collaudatore Statico in Corso d'Opera**

DICHIARA

che in data odierna ha provveduto, al prelievo di N° _____ provini.

Il Documento Di Trasporto (DDT) N° _____ del _____ della ditta _____

riporta quanto segue:

- E' stata preliminarmente trasmessa copia del certificato di qualificazione N° _____ del _____;
- Estremi della dichiarazione di inizio attività del Centro di Trasformazione accettata dal STC con N° _____ del _____;
- Eventuali estremi dell'ultimo certificato del controllo di stabilimento N° _____ del _____.

Tipo di acciaio: ☐ **B450 A** ☐ **B450 C** ☐ **altro** _____

Destinazione (indicare la parte strutturale a cui è destinato il materiale oggetto dei provini) :

<input type="checkbox"/> elementi di fondazione	<input type="checkbox"/> setti in c.a. _____	<input type="checkbox"/> pilastrini _____
<input type="checkbox"/> travi del solaio n. _____	<input type="checkbox"/> scale tra i solai n. _____ e n. _____	

- **Ha verificato** che le caratteristiche dichiarate dal fornitore nel DDT sono compatibili con quanto richiesto nel progetto strutturale;

- **dispone** che il prelievo venga identificato dalle sigle:

_____ n° _____ Φ _____;

_____ n° _____ Φ _____;

_____ n° _____ Φ _____;

apposte mediante:

☐ Pennarello indelebile; ☐ Targhetta ; ☐ Altro: _____;

- **dispone** che vengano determinate le seguenti caratteristiche:


☐ **Resistenza a trazione, snervamento ed allungamento a rottura Agt;** ☐ **Piega;** ☐ **Aderenza;**

☐ **Composizione chimica (Ceq);** ☐ **Altro** _____.

- **dispone** altresì che il Sig. _____ nella sua qualità di _____

custodisca i provini secondo quanto indicato, fino alla trasmissione al Laboratorio Prove.

- _____

	VERBALE DI PRELIEVO FERRI DI ARMATURA N. _____	MD-11-PI24 REV.00 del 30/10/2022
		PAG. _____ DI _____
IMPRESA ESECUTRICE:	OGGETTO DELL'APPALTO:	
CONTRATTO N.:	CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG):	

Il prelievo è stato eseguito in data ____/____/____ alle ore _____	
Il Direttore dei Lavori (o suo tecnico delegato)	per accettazione: L'incaricato della custodia dei prelievi
_____	_____

	VERBALE DI VERIFICA IN CANTIERE INTERVENTI SULLE RETI DEL _____	MD-12-PI24 REV.00 DEL 30/10/2022
	IMPRESA ESECUTRICE:	OGGETTO DELL'APPALTO:
CONTRATTO N.	CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG):	


RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO			
DIRETTORE DEI LAVORI/ D.E.C.			
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE			
DITTA APPALTATRICE			
DITTA ESECUTRICE			
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE IMPRESA			
IDENTIFICAZIONE SITO DI VERIFICA	ODL		
	SITO		
	DA PICCHETTO		A PICCHETTO

DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI RISCONTRATE IN CANTIERE

--

DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE STRADALE					C*	NC*	NOTE
TAPPETINO BITUMINOSO							
TAGLIO	SI		NO				
spessore asfalto (cm)							
spessore massiciata (cm)							
larghezza scavo (cm)							
CEMENTO							
TAGLIO	SI		NO				
ARMATURA	SI		NO				
Spessore (cm)							
larghezza scavo (cm)							
CUBETTI							
TIPOLOGIA	PORFIDO		VESUVIANO				
spessore cubetti (cm)							
spessore sabbia(cm)							
Spessore massetto cls (cm)							
larghezza scavo (cm)							
TERRENO							
	SI		NO				
SCAVO IN TRINCEA					C*	NC*	NOTE
SCAVO							
larghezza (cm)							
profondità totale (cm)							
spessore terreno (cm)							
spessore roccia (cm)							
PROTEZIONE DELLO SCAVO							
sbadacchiatura	SI		NO				
cassone autoaffondante	SI		NO				
palancole	SI		NO				
Altro							
TUBAZIONI E RINFIANCHI							
Tipologia tubi							
Diametro (mm)							
Spessore rinfianco (cm)							

* INDICARE SEL'ATTIVITA' È CONFORME AL PROGETTO ED ALLE PRESCRIZIONI IMPARTITE

	VERBALE DI VERIFICA IN CANTIERE INTERVENTI SULLE RETI DEL _____		MD-12-PQ01
			REV.00 DEL 22/06/2022
IMPRESA ESECUTRICE:	OGGETTO DELL'APPALTO:		
CONTRATTO N.	CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG):		

altro							
RINTERRO				C*	NC*	NOTE	
Terreno	Larghezza (cm)		Altezza (cm)				
Misto stabilizzato	Larghezza (cm)		Altezza (cm)				
COMPATTAZIONE	SI		NO				

POSA IN OPERA DELLE TUBAZIONI E DISPOSITIVI IDRICI				C*	NC*	NOTE	
Spessore del Letto di posa	Larghezza (cm)		Altezza (cm)				
Spessore dei rinfianchi tubi	Larghezza (cm)		Altezza (cm)				
Conformità delle giunzioni	SI		NO				
Rispetto della tipologia delle valvole utilizzate, misuratori di portata, regolatrici di pressione ecc. compatibilità con quanto previsto a progetto	SI		NO				
ALTRO:							

MASSICCIATA STRADALE E RIPRISTINO PROVVISORIO				C*	NC*	NOTE	
MISTO STABILIZZATO	Larghezza (cm)		Spessore (cm)				
BINDER	Larghezza (cm)		Spessore (cm)				
COMPATTAZIONE	SI		NO				

RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE				C*	NC*	NOTE	
TAPPETINO BITUMINOSO	Spessore Fresatura (cm)						
	Larghezza (cm)						
	Spessore Asfalto (cm)						
CEMENTO	Spessore (cm)						
	Larghezza (cm)						
	armatura						
CUBETTI	Porfido		Vesuviano				
	Spessore sabbia (cm)						
	Spessore massetto (cm)						
	Larghezza (cm)						

VERIFICA TRACCIATO/LIVELLETTA FOGNARIA				C*	NC*	NOTE	
LIVELLETTA	Pendenza di progetto		Pendenza misurata				
METODO DI MISURAZIONE	Teodolite		Livello e stadia		Livella e metro		

POZZETTO				C*	NC*	NOTE	
Picchetto		tipologia					
Larghezza lato 1 (cm)							
Larghezza lato 2 (cm)							
Profondità (cm)							
Altro							

GESTIONE AMBIENTALE DEL CANTIERE				C*	NC*	NOTE	
SOSTANZE CHIMICHE	Contenitori con etichetta						
	Schede di Sicurezza						
	Vasche di contenimento						

* INDICARE SEL'ATTIVITA' È CONFORME AL PROGETTO ED ALLE PRESCRIZIONI IMPARTITE

	VERBALE DI VERIFICA IN CANTIERE INTERVENTI SULLE RETI DEL _____	MD-12-PQ01
		REV.00 DEL 22/06/2022
IMPRESA ESECUTRICE:	OGGETTO DELL'APPALTO:	
CONTRATTO N.	CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG):	

GESTIONE AMBIENTALE DEL CANTIERE			C*	NC*	NOTE
RIFIUTI	Kit anti-sversamento		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Taniche a norma x liq. Infiam.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	PRESENZA AREA di raccolta		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Corretta differenziazione		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Autorizzazioni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	FIR		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

OSSERVAZIONI/DISPOSIZIONI IMPARTITE DAL PERSONALE ISPETTIVO D.L./D.E.C./C.S.E.

☐ LE NON CONFORMITA' RILEVATE SONO STATE CORRETTE DURANTE LA PRESENTE VISITA IN CANTIERE

☐ SENTITO IL DIRETTORE DEI LAVORI SI ORDINA LA SOSPENSIONE DEL CANTIERE PER IL SEGUENTE MOTIVO:

Note e/o Allegati:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Il presente verbale viene Letto, firmato e sottoscritto il giorno _____ alle ore _____.


L' Impresa
(firma e/o trasmesso via mail)

GORI S.p.A.
L'ispettore di Cantiere

VISTO:
Il Direttore dei Lavori

* INDICARE SEL'ATTIVITA' È CONFORME AL PROGETTO ED ALLE PRESCRIZIONI IMPARTITE

Reset campi

	OGGETTO DELL'APPALTO: ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI PRONTO INTERVENTO E DI MANUTENZIONE DELLE RETI IDRICHE E FOGNARIE DEL S.I.I. DELL'AMBITO DISTRETTUALE SARNESE VESUVIANO - COMUNI DI:	
	_____ _____ _____	
IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI: _____ CONTRATTO NUMERO	VERBALE DI PESATURA DEL PEZZO SPECIALE	PAG. 1 DI 2

COMUNE	
NUMERO DOCUMENTO D'ACQUISTO (ODA)	

L'anno _____ il giorno ____ del mese di _____, nel Comune di _____ (____),
 presso _____ in _____ del Comune di _____
 _____ alla presenza degli intervenuti:

DIRETTORE LAVORI / DIRETTORE OPERATIVO:
 Cognome: _____ Nome: _____

ISPETTORE DI CANTIERE:
 Cognome: _____ Nome: _____


DIRETTORE TECNICO / DI CANTIERE (IMPRESA):
 Cognome: _____ Nome: _____

REFERENTE DELL'IMPIANTO DI PESATURA:
 Cognome: _____ Nome: _____

si è proceduto alla pesatura del pezzo speciale _____, le cui dimensioni sono state rilevate con
 "verbale di rilievo del pezzo speciale" che ad ogni buon fine si allega al presente documento, predisposto per la
 riparazione della condotta idrica / fognaria DN _____ in _____, n. ODA
 _____ riscontrando quanto segue:

<i>nel caso di pesatura effettuata sui singoli componenti:</i>	
Peso del Componente N°.1	(Kg.) _____;
Peso del Componente N°.2	(Kg.) _____;
Peso del Componente N°.3	(Kg.) _____;
Peso complessivo delle Flange	(Kg.) _____;
Peso complessivo dei bulloni	(Kg.) _____;
Peso complessivo delle alette di fissaggio	(Kg.) _____;
Peso complessivo (altro _____)	(Kg.) _____;
Peso complessivo (altro _____)	(Kg.) _____;
Peso complessivo (altro _____)	(Kg.) _____;
Peso complessivo (altro _____)	(Kg.) _____.
<i>nel caso di pesatura effettuata sul pezzo speciale assemblato:</i>	
PESO TARA (_____)	(Kg.) _____
PESO COMPLESSIVO (TARA + PEZZO SPECIALE)	(Kg.) _____
PESO NETTO DEL PEZZO SPECIALE	(Kg.) _____

Eventuali osservazioni:

	OGGETTO DELL'APPALTO: ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI PRONTO INTERVENTO E DI MANUTENZIONE DELLE RETI IDRICHE E FOGNARIE DEL S.I.I. DELL'AMBITO DISTRETTUALE SARNESE VESUVIANO - COMUNI DI:	
	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI:	VERBALE DI PESATURA DEL PEZZO SPECIALE	PAG. 2 DI 2
CONTRATTO NUMERO		

Il peso totale del/____ è pari a kg. _____. Il peso del materiale di cui sopra sarà quello che verrà applicato alle quantità che saranno contabilizzate. Il presente verbale, previa lettura, viene firmato dagli intervenuti.

Allegati:

- Documentazione recepita dall'impianto di pesatura;
- Ricevuta di pesatura;
- Verbale di rilievo del pezzo speciale;
- Foto del pezzo speciale.

Letto, firmato e sottoscritto il ____ / ____ /201____.

Per L'Impresa

(firma)

Per La G.O.R.I. S.p.A./Direzione dei lavori

(firma)

	OGGETTO DELL'APPALTO: ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI PRONTO INTERVENTO E DI MANUTENZIONE DELLE RETI IDRICHE E FOGNARIE DEL S.I.I. DELL'AMBITO DISTRETTUALE SARNESE VESUVIANO - COMUNI DI:	
	_____ _____ _____	
IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI: _____ CONTRATTO NUMERO	VERBALE DI RILIEVO DEL PEZZO SPECIALE	PAG. 1 DI 3

COMUNE	
NUMERO DOCUMENTO D'ACQUISTO (ODA)	

L'anno _____ il giorno ____ del mese di _____, nel Comune di _____ (____),
 presso _____ in _____ del Comune di _____
 _____ alla presenza degli intervenuti:

DIRETTORE LAVORI / DIRETTORE OPERATIVO:
 Cognome: _____ Nome: _____

ISPETTORE DI CANTIERE:
 Cognome: _____ Nome: _____

DIRETTORE TECNICO / DI CANTIERE (IMPRESA):
 Cognome: _____ Nome: _____

REFERENTE DELL'IMPIANTO DI PESATURA:
 Cognome: _____ Nome: _____

si è proceduto all'accertamento del pezzo speciale _____ predisposto per la riparazione della condotta idrica / fognaria DN _____ in _____, n. ODA _____ che presenta le seguenti dimensioni:

COPRIGIUNTO / _____ (se altro)	
MATERIALE: _____	
COMPONENTI	
Identificazione componente n.1	
Lunghezza (m)	_____
Diametro interno (m)	_____
Diametro esterno (m)	_____
Spessore lamiera (cm.)	_____
Altro _____ (cm./m.)	_____
Identificazione componente n.2	
Lunghezza (m)	_____
Diametro interno (m)	_____
Diametro esterno (m)	_____
Spessore lamiera (cm.)	_____
Altro _____ (cm./m.)	_____
Identificazione componente n.3	
Lunghezza (m)	_____
Diametro interno (m)	_____
Diametro esterno (m)	_____
Spessore lamiera (cm.)	_____
Altro _____ (cm./m.)	_____

	OGGETTO DELL'APPALTO: ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI PRONTO INTERVENTO E DI MANUTENZIONE DELLE RETI IDRICHE E FOGNARIE DEL S.I.I. DELL'AMBITO DISTRETTUALE SARNESE VESUVIANO - COMUNI DI:	
	_____ _____ _____	
IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI: _____ CONTRATTO NUMERO	VERBALE DI VERIFICA CONTESTUALE DEGLI INTERVENTI DI RIPRISTINO STRADALE	PAG. 1 DI 2

COMUNE	
RETE VIARIA	
NUMERO DOCUMENTO D'ACQUISTO (ODA INTERVENTO PRIMARIO)	
NUMERO DOCUMENTO D'ACQUISTO (ODA INTERVENTO RIPRISTINO DEFINITIVO)	

L'anno _____ il giorno ____ del mese di _____, nel Comune di _____ (_____), alla presenza degli intervenuti:

DIRETTORI LAVORI:

Cognome: _____ Nome: _____

DIRETTORE OPERATIVO/ISPETTORE DI CANTIERE:

Cognome: _____ Nome: _____

DIRETTORE TECNICO / DI CANTIERE (IMPRESA):

Cognome: _____ Nome: _____

si è proceduto alla verifica contestuale del ripristino definitivo stradale afferente all'intervento eseguito in via _____, ed identificato di seguito:

DATI AFFERENTI ALL'INTERVENTO DI RIPRISTINO STRADALE DEFINITIVO			
DATA ESECUZIONE RIPRISTINO STRADALE DEFINITIVO	__ / __ / 20__		
COMPLETAMENTO INTERVENTO DI ESECUZIONE RIPRISTINO STRADALE DEFINITIVO	__ / __ / 20__		
PIANIFICAZIONE VERIFICA INTERVENTO DI ESECUZIONE RIPRISTINO STRADALE DEFINITIVO			
L'intervento, come da disposizioni del CSA, è stato incluso nella pianificazione delle verifiche contestuali disposte dalla DDLL in data __ / __ / 20__?	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
L'intervento è stato eseguito conformemente alle tempistiche disposte da CSA?	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
Rilevata fresatura propedeutica alla stesa del manto successivo	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
Dimensioni area assoggettata a ripristino stradale	_____, _____ cm x _____, _____ cm (Rif. foto FR (numero ODA) _____ / ____) _____, _____ cm x _____, _____ cm (Rif. foto FR (numero ODA) _____ / ____) 		
VERIFICA RIPRISTINO STRADALE			
• Rilevata squadratura dell'impronta ripristino definitivo:	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
• Rilevata assenza cedimenti dei ripristini stradali:	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO _____, _____ cm.;	
LOCALIZZAZIONE CAROTAGGI E NUMERO			
Numero carotaggi disposti dalla DDLL	N° _____		
Carotaggio codice (LOC numero ODA _____) / o _____)			
Localizzazione carotaggio:	sul bordo <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO in prossimità di un vertice <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO in prossimità baricentrica <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
Carotaggio codice (LOC numero ODA _____) / o _____)			
Localizzazione carotaggio:	sul bordo <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO in prossimità di un vertice <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO in prossimità baricentrica <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		

	OGGETTO DELL'APPALTO: ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI PRONTO INTERVENTO E DI MANUTENZIONE DELLE RETI IDRICHE E FOGNARIE DEL S.I.I. DELL'AMBITO DISTRETTUALE SARNESE VESUVIANO - COMUNI DI:	
	_____ _____ _____	
IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI: _____ CONTRATTO NUMERO _____	VERBALE DI VERIFICA CONTESTUALE DEGLI INTERVENTI DI RIPRISTINO STRADALE	PAG. 2 DI 2

ESITO CAROTAGGI

Al termine delle attività di carotaggio si è rilevato quanto di seguito evidenziato:		
Carotaggio codice (CAR numero ODA _____) / o _____)		
<ul style="list-style-type: none"> Rilevata messa in opera di miscela bituminosa a freddo: Rilevata messa in opera di miscela bituminosa a caldo : Rilevata messa in opera di misto granulometrico stabilizzato mescolato con cemento : 	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO _____, _____ cm.; <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO _____, _____ cm.; <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO _____, _____ cm..	
Carotaggio codice (CAR numero ODA _____) / o _____)		
<ul style="list-style-type: none"> Rilevata messa in opera di miscela bituminosa a freddo: Rilevata messa in opera di miscela bituminosa a caldo : Rilevata messa in opera di misto granulometrico stabilizzato mescolato con cemento : 	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO _____, _____ cm.; <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO _____, _____ cm.; <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO _____, _____ cm..	

Conclusioni

Ai sensi dell'Art ____ del capitolato speciale d'appalto, alle ore ____ : ____ del ____ / ____ / 201__ alla presenza degli intervenuti, è stata espletata la verifica di conformità del ripristino stradale definitivo eseguito dall'Appaltatore. Le verifiche sono state ultimate alle ore ____ : ____ del ____ / ____ / 201__ con il seguente esito:

CONFORME ALLE DISPOSIZIONI DI CSA:	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
---	---

Eventuali note:

Allegati:

- Foto ripristino definitivo (FR (numero ODA) _____ / ____; FR (numero ODA) _____ / ____);
- Foto localizzazione carotaggi (LOC numero ODA _____) / o _____; LOC numero ODA _____) / o _____; LOC numero ODA _____) / o _____; LOC numero ODA _____) / o _____);
- Foto carotaggi (CAR numero ODA _____) / o _____; CAR numero ODA _____) / o _____; CAR numero ODA _____) / o _____; CAR numero ODA _____) / o _____).

Letto, firmato e sottoscritto il ____ / ____ /201__.

L'Impresa

La G.O.R.I. S.p.A./La Direzione dei Lavori

.....
(Firma)

.....
(Firma)

L'Impresa

La G.O.R.I. S.p.A./La Direzione dei Lavori

.....

.....