



**COMUNE DI AREZZO**

Servizio Opere Strategiche  
e Manutenzione

**CONTRATTO A CHIAMATA PER SERVIZIO DI  
REPERIBILITA' SU STRADE E STABILI E MESSA IN  
SICUREZZA VIABILITA' TRAMITE RATTOPPI STRADALI SU  
TUTTO IL TERRITORIO COMUNALE PER L'ANNO 2024**

Prot. N. 161533	Fascicolo L11/2023/15	CUP	Arezzo, 21/11/23
-----------------	-----------------------	-----	------------------

**Capitolato**

**I Tecnici: Geom. Danilo Badini - Geom. Claudio Venturini**

**Il Responsabile del Procedimento: Ing. Serena Chieli**



## CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

# CONTRATTO A CHIAMATA PER SERVIZIO DI REPERIBILITA' SU STRADE E STABILI E MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' TRAMITE RATTOPPI STRADALI SU TUTTO IL TERRITORIO COMUNALE PER L'ANNO 2024

### CAPO I – DISPOSIZIONI DI CARATTERE GENERALE

#### **Art. 1 – Oggetto dell'appalto**

L'appalto ha per oggetto il contratto a chiamata per il servizio di reperibilità su stabili e strade e la messa in sicurezza delle viabilità tramite rattoppi stradali per l'anno 2024.

In particolare saranno eseguite le prestazioni e le forniture necessarie per l'esecuzione degli interventi di manutenzione ordinaria e messa in sicurezza non programmabile di "pronto intervento" delle strade e relative pertinenze e ai primi interventi di messa in sicurezza di stabili comunali e di altre infrastrutture pubbliche di competenza del Comune di Arezzo;

Saranno inoltre oggetto del presente l'esecuzione dei primi interventi di servizio di sgombero neve e di trattamento antighiaccio da eseguirsi nell'intero territorio comunale nel periodo invernale, comprendente sia le strade le piazze e i parcheggi di competenza da eseguirsi secondo quanto impartito dagli uffici competenti comunali e quanto previsto nel vigente "Piano operativo Neve".

Tutte le prestazioni effettuate saranno contabilizzate con riferimento alle prestazioni riportate all'elenco prezzi, in calce al presente capitolato, di cui al vigente Prezzario dei Lavori pubblici della Regione Toscana .

L'appaltatore ha l'obbligo di organizzare, nei modi e nelle forme che riterrà più funzionali, la propria reperibilità, nonché il servizio di pronto intervento per tutti i giorni dell'anno, secondo le modalità e gli orari riportati nel capitolato.

Nel servizio di reperibilità l'appaltatore sarà attivato esclusivamente o su chiamata del Referente Tecnico dell'Amministrazione o su chiamata da parte del Comando di Polizia Municipale e dovrà attivarsi entro 60 minuti dalla chiamata.

Laddove gli interventi non dovessero essere ritenuti di massima urgenza da parte dell'Amministrazione, l'appaltatore potrà organizzare l'intervento nei modi, nelle forme e nei tempi che riterrà più funzionali ma comunque entro 48 ore dalla ricezione della segnalazione e nel rispetto delle norme di sicurezza e di quanto previsto dal capitolato e dal Duvri.

Gli interventi di messa in sicurezza a seguito di chiamata sulle strade comunali e vicinali ad uso pubblico e loro pertinenze saranno essenzialmente finalizzati alla tutela ed alla sicurezza della circolazione veicolare e pedonale per cui saranno eseguiti in relazione alle segnalazioni che via via dovessero pervenire dall'Amministrazione comunale.

In particolare le prestazioni richieste all'appaltatore possono essere così riassunte:

- interventi rimozione e messa in sicurezza di movimenti franosi di scarpate stradali;
- rimozione ostacoli di varia natura al transito stradale;
- transennamenti di qualsiasi tipo
- interventi vari per l'eliminazione di pericoli ed ostacoli minaccianti la pubblica incolumità.
- interventi di colmatare di buche presenti nel piano di rotolamento delle strade con conglomerato bituminoso a caldo (avente, di norma, granulometria 0/05) o in casi particolari con bitume a freddo. Le colmature devono essere realizzate previa pulizia dell'area e la posa in opera di una mano di emulsione bituminosa nella misura minima di Kg 0,70 a mq. Dovrà, infine, essere posato a mano lo strato di conglomerato bituminoso che dovrà essere adeguatamente costipato con l'ausilio di piastra vibrante.
- ripristino di pavimentazione dei marciapiedi, ove rilevato pericolo di pubblica incolumità, con le stesse caratteristiche esistenti, sistemazione cordoli e ripristini zanelle stradali, sostituzione di

chiusini e griglie di qualsiasi dimensione e forma, recinzioni, barriere di protezione ed ogni altra opera che si rendesse necessaria alla messa in sicurezza delle strade e marciapiedi comunali.

Gli interventi di messa in sicurezza su edifici di competenza comunale saranno essenzialmente finalizzati alla tutela ed alla sicurezza degli utenti degli edifici stessi. In particolare gli interventi richiesti consisteranno principalmente in:

- - interventi di messa in sicurezza di coperture sia di tipo tradizionale (coppi e tegole) sia coperture piane (impemabilizzazioni e lamierati di acciaio grecati);
- - interventi di messa in sicurezza su porzioni di murature e/o recinzioni di strutture comunali;
- messa in sicurezza di edifici per caduta di cornicioni, intonaci o altre parti di edificio che compromettano la pubblica incolumità;
- interventi di messa in sicurezza conseguenti eventi di calamità naturale;
- interventi di qualsiasi tipo e/o di messa in sicurezza su impianti idraulici ed elettrici di strutture comunali.

Saranno altresì da effettuare i primi interventi di servizio di sgombero neve e di trattamento antighiaccio da eseguirsi nell'intero territorio comunale nel periodo invernale, comprendente sia le strade le piazze e i parcheggi di competenza da eseguirsi secondo quanto impartito dagli uffici competenti comunali e quanto previsto nel vigente "Piano operativo Neve".

L'appalto decorrerà dalla stipula del contratto e durerà fino al 31/12/2024 o fino al raggiungimento dell'importo messo a base d'asta qualora l'opportunità si verifichi prima del 31/12/2024. Il ribasso offerto dal soggetto aggiudicatario sarà applicato alle singole voci dell'elenco prezzi in calce al presente capitolato fino al concorrimiento di € 241.174,06, oltre ad € 4.522,66 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso scaturenti dall'applicazione del Duvri.

Il tutto finalizzato al mantenimento della sicurezza e del decoro di tutto il territorio comunale.

#### **Art. 2 – Ammontare dell'appalto**

Il presente appalto ammonta a € 245.696,72 (diconsi Euro duecentoquarantacinquemilaseicentonovantasei/72) iva esclusa, di cui € 241.174,06 per lavori soggetti a ribasso ed € 4.522,66 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso scaturenti dal Duvri. Il ribasso offerto sarà applicato ai prezzi stabiliti all'elenco prezzi allegato in calce, fino all'ammontare della cifra di € 245.696,72 oltre ad € 4.522,66 per oneri per la sicurezza.

Il corrispettivo compenserà:

- a) la fornitura dei materiali, e relativa manodopera necessaria per la risoluzione dell'intervento;
- b) gli operai, i mezzi d'opera, gli attrezzi utensili appropriati;
- c) i noli, comprensivi di ogni spesa per dare a piè d'opera i macchinari e mezzi pronti all'uso;
- d) le prestazioni e tutte le spese per forniture, lavorazioni, mezzi d'opera, assicurazioni d'ogni specie, di passaggi o di deposito, di cantiere, di occupazione temporanea e d'altra specie, mezzi d'opera provvisionali, carichi, trasporti e scarichi in ascesa o discesa, ecc, e per quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, intendendosi nei prezzi stessi compreso ogni compenso per gli oneri tutti che l'Appaltatore dovrà sostenere a tale scopo, anche se non esplicitamente detti o richiamati nei vari articoli del presente Capitolato;
- e) il servizio sgombero neve comprende il noleggio dei macchinari e tutte le prestazioni di manodopera necessaria per l'effettuazione del servizio, nonchè allo spargimento del materiale antigelo eseguito sia in giornate feriali che festive e in qualsiasi orario diurno e notturno, senza alcuna maggiorazione di spesa. L'importo del servizio comprende tutti gli oneri inerenti l'appalto nonché le opere provvisionali, gli oneri per la sicurezza (D.Lgs. 81/08 e smi).

Le attività richieste potranno variare secondo l'andamento stagionale e in presenza di specifiche necessità della stazione appaltante.

#### **Art. 3 – Durata dell'appalto**

L'appalto decorrerà dalla stipula del contratto e durerà fino al 31/12/2024 o fino al raggiungimento della cifra

di € 245.696,72, comprensiva di € 4.522,66 di oneri per la sicurezza.

#### **Art. 4 – Modalità di affidamento del servizio ed invariabilità del prezzo**

Il contratto in oggetto sarà affidato mediante procedura negoziata ai sensi del D.Lgs. 36/2023 s.m.i. e del Regolamento per l'acquisizione di beni e servizi in economia, in modalità telematica, con il criterio del maggior **ribasso unico percentuale da applicare alle singole voci di elenco prezzi**. Il ribasso offerto dal soggetto aggiudicatario sarà applicato alle singole voci dell'elenco prezzi in calce al presente capitolato fino al concorrimiento di € 241.174,06 oltre ad € 4.522,66 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso scaturenti dal Duvri.

#### **Art. 5 Contabilizzazione delle prestazioni**

Tutte le prestazioni effettuate saranno contabilizzate con riferimento alle prestazioni riportate all'elenco prezzi, in calce al presente capitolato, di cui al vigente Prezzario dei Lavori pubblici della Regione Toscana .

#### **Art. 6 – Nuovi prezzi**

Qualora sia necessario eseguire una prestazione non prevista dal contratto o adoperare materiali di specie diversa, non contemplati dall'Elenco Prezzi contrattualmente definito, saranno comunque utilizzati dei prezzi secondo i seguenti criteri:

- desumendoli dal Prezzario Regionale Toscana dell'anno vigente;
- ragguagliandoli a quelli di lavorazioni consimili compresi nel contratto;
- ricavandoli da specifiche analisi se non assimilabili ad altre lavorazioni.

Qualora l'appaltatore non dovesse accettare i nuovi prezzi così determinati, l'Amministrazione potrà ingiungergli l'esecuzione delle prestazioni previste.

Sulla base delle suddette approvazioni dei nuovi prezzi il RUP procederà alla contabilizzazione delle prestazioni eseguite, salva la possibilità per l'appaltatore di formulare, a pena di decadenza, entro 15 giorni dall'avvenuta contabilizzazione, eccezioni o riserve nei modi previsti dalla normativa vigente e di chiedere la risoluzione giudiziaria della controversia.

Tutti i nuovi prezzi saranno soggetti al medesimo sconto percentuale presentato in sede di offerta.

#### **Art. 7 - Oneri, obblighi e responsabilità dell'appaltatore**

L'appaltatore si impegna ad erogare il servizio in termini qualitativi e quantitativi idonei ad assicurare il risultato contrattuale, nonché a nominare un Referente Tecnico responsabile del servizio nei confronti dell'Amministrazione appaltante che avrà la capacità di rappresentare ad ogni effetto la ditta aggiudicataria.

Il Referente Tecnico avrà, tra l'altro, il compito di assicurare il regolare svolgimento del servizio presso i luoghi di intervento. Prima della stipula del contratto l'appaltatore dovrà notificare per iscritto all'Amministrazione appaltante:

- il nominativo e il recapito telefonico del referente Tecnico;
- le modalità organizzative del servizio di pronto intervento;
- il recapito telefonico del servizio di pronto intervento diurno, notturno e festivo.

Per parte sua l'Amministrazione indicherà uno o più incaricati quali referenti del Referente Tecnico dell'appaltatore.

Saranno a pagati in Economia sulla base dei Prezzi della Sicurezza e non soggetti a ribasso:

- l'approntamento delle opere provvisorie occorrenti per l'esecuzione dei servizi (impalcature, ponteggi, assiti, armature, centinature, ecc.), compresi gli oneri del montaggio, dello sfrido e dello smontaggio e dell'eventuale manutenzione ordinaria e straordinaria, nonché gli oneri della loro progettazione.
- la costruzione di eventuali ponti di servizio, passerelle, scalette e comunque di tutte le opere provvisorie occorrenti per mantenere la continuità dei passaggi pubblici legati alle attività, sia didattiche che non;
- inoltre, ai sensi del D.lgs. 81/08 e s.m.i. devono essere seguite le prescrizioni per la segnaletica di sicurezza sul cantiere. In particolare, quando risultano rischi che non possono essere evitati o sufficientemente limitati con misure, metodi, o sistemi di organizzazione del lavoro, o con mezzi tecnici di protezione collettiva, l'Impresa deve far ricorso alla segnaletica di sicurezza, allo scopo di:

- avvertire di un rischio o di un pericolo le persone esposte;
  - vietare comportamenti che potrebbero causare pericolo;
  - prescrivere determinati comportamenti necessari ai fini della sicurezza ;
  - fornire indicazioni relative alle uscite di sicurezza o ai mezzi di soccorso o di salvataggio;
  - fornire altre indicazioni in materia di prevenzione e sicurezza.
- la formazione del cantiere e l'esecuzione di tutte le opere di recinzione e protezione;
  - le spese di adeguamento del cantiere secondo le prescrizioni del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.;
  - l'installazione delle attrezzature ed impianti necessari al normale e completo svolgimento del servizio;
  - l'approntamento di tutte le opere provvisorie e schermature di protezione;
  - la completa applicazione della normativa antinfortunistica vigente;
  - l'installazione della segnaletica necessaria a garantire la sicurezza delle persone e dei veicoli;
  - il rispetto e l'applicazione integrale della normativa e degli adempimenti previsti dai contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione e assistenza dei lavoratori;
  - la pulizia del cantiere;
  - la fornitura di tutti i mezzi di trasporto, attrezzi e mezzi d'opera necessari all'esecuzione dei lavori e all'approntamento del cantiere;
  - le spese per gli allacciamenti provvisori e relativi contributi e diritti dei servizi di acqua, elettricità, gas, telefono e fognature per l'esecuzione dei lavori ed il funzionamento del cantiere, incluse le spese di utenza dei suddetti servizi;
  - le spese per il passaggio, per occupazioni temporanee e per il risarcimento di eventuali danni arrecati a proprietà pubbliche, private o persone, durante lo svolgimento dei lavori;
  - l'assunzione, per tutta la durata dei lavori, di un direttore di cantiere di competenza professionale adeguata ai lavori da eseguire; il nominativo ed il domicilio di tale tecnico dovranno essere comunicati, prima dell'inizio dell'opera, alla stazione appaltante che potrà richiedere in qualunque momento la sostituzione senza che ciò possa costituire titolo per avanzare richieste di compensi.
  - Il personale destinato dall'Appaltatore ai lavori da eseguire dovrà essere, per numero e qualità, adeguato all'importanza delle opere previste e alle modalità di esecuzione contrattualmente stabiliti e, in caso di necessità, dovrà essere in numero sufficiente per poter essere impegnato su più cantieri contemporaneamente. L'appaltatore dovrà inoltre osservare le norme e le prescrizioni previste dai contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione e assistenza dei lavoratori impegnati nel cantiere. Tutti i dipendenti dell'appaltatore sono tenuti ad osservare: i regolamenti in vigore in cantiere; le norme antinfortunistiche proprie del lavoro in esecuzione e quelle particolari vigenti in cantiere nonché le eventuali indicazioni integrative fornite dalla Stazione Appaltante.

Sono a carico dell'appaltatore i seguenti oneri e prescrizioni:

- La riparazione o il rifacimento di eventuali danni che in dipendenza dell'esecuzione dei lavori vengono arrecati a proprietà pubbliche e/o private o a persone sollevando l'Amministrazione appaltante, la Direzione dei lavori ed il personale di assistenza e di sorveglianza da qualsivoglia responsabilità, tenendo altresì conto delle disposizioni attinenti le coperture assicurative citate in precedenza. Per quanto sopra, l'Appaltatore non potrà pretendere compensi di sorta.

- Il ricevimento in cantiere, lo scarico ed il trasporto nei luoghi di deposito, situati all'interno del cantiere, o a piè d'opera, secondo le disposizioni del RUP, nonché la buona conservazione e la perfetta custodia dei materiali e dei manufatti esclusi dal presente appalto e provvisti od eseguiti da altre ditte per conto dell'Amministrazione appaltante, garantendo il perfetto espletamento di tali operazioni. I danni che per cause dipendenti o per sua negligenza fossero apportati ai materiali e manufatti suddetti dovranno essere riparati a carico esclusivo dell'Appaltatore.

- L'adozione, nel corso dei servizi, dei procedimenti e delle cautele necessarie per garantire la vita e l'incolumità degli operai, delle persone addette ai lavori stessi e dei terzi, nel rispetto del piano operativo di sicurezza (POS) che dovrà essere predisposto dall'appaltatore al momento dell'aggiudicazione del servizio
- Il pagamento delle tasse e l'accollo di ogni altro onere per i permessi, le licenze, le concessioni, e

autorizzazioni per eventuali opere di presidio, occupazioni temporanee di suoli pubblici o privati, interruzioni provvisorie di pubblici servizi, attraversamenti, trasporti speciali.

- il libero accesso al RUP ed al personale di assistenza e di sorveglianza, in qualsiasi momento, nei cantieri e nei luoghi di produzione dei materiali.

L'inosservanza delle predette condizioni costituisce per l'appaltatore responsabilità, sia in via penale che civile, dei danni che, per effetto dell'inosservanza stessa, dovessero derivare al personale, a terzi ed agli impianti di cantiere.

### **Art. 8 - Requisiti tecnici dell'Appaltatore**

Il concorrente dovrà :

- **disporre**, nel Comune di Arezzo e per tutta la durata dell'Appalto, di una o più sedi dotate di ambienti idonei per l'attività affidatagli, per il deposito delle attrezzature, dei materiali tecnici e per il ricovero dei veicoli e dei materiali.

- **assicurare** la disponibilità delle sotto elencate attrezzature:

- n. 1 piattaforma elevabile montata su autocarro, con altezza di 20 m;
- n. 1 escavatore con benna frontale e retroescavatore della potenza di 80 HP;
- n. 1 Finitrice stradale gommata
- n. 1 autocarri da almeno 120 q.li con ribaltabile;
- n. 1 autocarri da almeno 50 q.li con ribaltabile;
- n. 2 automezzi attrezzati, di cui almeno 1 ribaltabile, diversificati per tipo di lavoro, con tutto quanto serve per le normali operazioni di pronto intervento e manutenzione, compreso la dotazione di un piccolo magazzino viaggiante, attrezzato secondo le specialità professionali;
- n. 2 Autovetture;
- attrezzatura da officina per le usuali lavorazioni di fabbro, falegname, elettricista ed idraulico ecc;
- impianto di radio mobili o cellulari per il costante collegamento tra il Coordinatore dei Servizi e gli automezzi impiegati per la manutenzione e i Responsabili Tecnici.

L'appaltatore dovrà garantire interventi di tipo impiantistico con personale idoneamente qualificato, ai sensi del D.M. 37/2008;

Tutte le attrezzature ed i materiali dovranno essere riconosciuti idonei all'impiego, salve le regolari autorizzazioni degli organi competenti per legge (USL, Ispettorato del Lavoro, ecc..).

Tutti gli automezzi ed il materiale dovranno essere mantenuti in perfetta efficienza ed in ottime condizioni.

Per gli strumenti operativi l'Assuntore dovrà esibire ogni anno copia del documento da cui risulti che il mezzo è stato sottoposto a verifica presso un'officina autorizzata; per i restanti strumenti il Responsabile del Procedimento avrà la facoltà in ogni momento di richiedere attestazioni di regolarità e ad effettuare le verifiche di funzionalità, anche avvalendosi di terzi di sua fiducia.

L'appaltatore deve aver eseguito, negli ultimi tre anni (decorrenti dalla data del presente avviso), prestazioni analoghe (servizi di manutenzione di strade ed edifici in modalità di reperibilità e pronto intervento), per un importo complessivo non inferiore a quello posto a base di gara nel presente avviso; in sede di presentazione dell'offerta sarà richiesto di presentare idonea dichiarazione atta a dimostrare il possesso del presente requisito (elenco interventi eseguiti, data di esecuzione, importi etc. con eventuale allegazione di documentazione probatoria, es. C.E.L. / C.E.P.).

### **Art. 9 – Oneri obblighi dell'Amministrazione comunale**

E' a carico dell'Amministrazione nominare uno o più referenti dell'Appaltatore che provvedano alla supervisione del servizio in appalto e alla relativa contabilizzazione, secondo quanto stabilito dal presente capitolato speciale d'appalto.

### **Art. 10 – Piani di sicurezza**

Entro trenta giorni dall'aggiudicazione, e comunque prima della stipula del contratto, l'appaltatore redige e

consegna il Piano Operativo di Sicurezza (POS), parte integrante del contratto di Appalto che dovrà rispettare il Duvri.

In ogni caso si ricorda che l'osservanza del piano di sicurezza non esclude il rispetto di tutte le norme e leggi preesistenti nel campo della sicurezza nei confronti delle quali l'impresa rimane totalmente responsabile.

L'impresa appaltatrice non può iniziare o continuare i lavori qualora sia in difetto nell'applicazione di quanto stabilito nel presente articolo.

Qualora, a seguito di subappalto autorizzato, si dovesse verificare la presenza di più imprese, anche non contemporanea, l'amministrazione attiverà tutte le procedure previste dalla normativa vigente (D. Lgs. 81/2008 e D. Lgs. 50/2016) in materia, al fine di definire le modalità di coordinamento tra le imprese e le misure di prevenzione dei rischi derivanti da interferenze e dalla specificità del cantiere.

#### **Art. 11 – Polizza Assicurativa**

La ditta aggiudicataria dovrà costituire una garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 117 del D. Lgs. 36/2023. Alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall'articolo 106, comma 8, del D. Lgs. 36/2023 per la garanzia provvisoria qualora in possesso dall'operatore economico.

La ditta aggiudicataria dovrà stipulare, ai sensi dell'articolo 117 comma 10 del D. Lgs. 36/2023, apposita polizza CAR con somma assicurata per danni di esecuzione anche su preesistenze non inferiori all'importo di contratto e con massimale RCT pari a €. 500.000,00.

Il contratto assicurativo dovrà avere efficacia per l'intero periodo di durata dell'appalto affidato e del conseguente contratto, ed una fotocopia integrale dei documenti contrattuali di compagnia (condizioni generali ed eventuali integrative od aggiuntive) dovrà essere presentata agli uffici competenti prima dell'inizio dell'appalto, al fine di raccogliere il preventivo benessere.

la Ditta aggiudicataria si impegna inoltre a fornire per tempo all'Ente una copia quietanzata dei documenti (atti di quietanza / appendici contrattuali) comprovanti i successivi rinnovi annuali (o per rate di durata inferiore) sino alla definitiva scadenza.

Si precisa che la stipula della predetta polizza viene richiesta esclusivamente per una maggiore tutela dell'Ente Appaltante, pertanto l'eventuale inoperatività totale o parziale delle coperture non esonererà in alcun modo la Ditta aggiudicataria dalle responsabilità di qualsiasi genere eventualmente ad essa imputabili ai sensi di legge, lasciando in capo alla stessa la piena soddisfazione delle pretese dei danneggiati.

L'Ente sarà quindi tenuto indenne per eventuali danni non coperti dalle polizze assicurative, ed inoltre le eventuali franchigie e/o scoperti non potranno in nessun caso essere opposti ai danneggiati.

Nel caso di subappalto, la polizza assicurativa della Ditta aggiudicataria dovrà essere esplicitamente estesa alla responsabilità dei subappaltatori, od in alternativa gli stessi dovranno stipulare o dimostrare di possedere analoga copertura.

#### **Art. 12 – Designazione delle opere di appalto (Prescrizioni tecniche)**

Le opere comprese nell'appalto, salvo eventuali variazioni disposte dall'Amministrazione, si possono riassumere come appresso, salvo più precise indicazioni, che all'atto esecutivo potranno essere impartite dagli uffici competenti:

##### *a) Servizio di Reperibilità*

L'appaltatore ha l'obbligo di organizzare, nei modi e nelle forme che riterrà più funzionali, la propria reperibilità, nonchè il servizio di pronto intervento per tutti i giorni dell'anno.

L'appaltatore sarà attivato esclusivamente o su chiamata del Referente Tecnico dell'Amministrazione o su chiamata da parte del Comando di Polizia Municipale e dovrà attivarsi entro 60 minuti dalla chiamata.

Dovrà essere garantita una banca dati di raccolta su supporto informatico, conservata per tutta la durata dell'appalto, delle segnalazioni e degli interventi eseguiti, in modo tale che l'Amministrazione possa in qualunque momento verificare le tempistiche di intervento. A cadenza mensile tale banca dati dovrà essere consegnata all'Amministrazione ai fini della verifica.

L'appaltatore dovrà trasmettere per iscritto, prima della stipula del contratto quanto segue:

- L'ubicazione, l'indirizzo della sede o delle sedi utilizzate per l'espletamento dell'oggetto di gara, per il deposito delle attrezzature, dei materiali tecnici e per il ricovero dei veicoli e dei materiali, dovrà dettagliare altresì la disponibilità delle sotto elencate attrezzature minime:

- n. 1 piattaforma elevabile montata su autocarro, con altezza di 20 m;



- n. 1 escavatore con benna frontale e retroescavatore pot. 80 HP;
- n. 1 Finitrice stradale gommata;
- n. 1 autocarri da almeno 120 q.li con ribaltabile;
- n. 1 autocarri da almeno 50 q.li con ribaltabile;
- n. 2 automezzi attrezzati, di cui almeno 1 ribaltabile, diversificati per tipo di lavoro, con tutto quanto serve per le normali operazioni di pronto intervento e manutenzione, compreso la dotazione di un piccolo magazzino viaggiante, attrezzato secondo le specialità professionali;

χ) n. 2 Autovetture;

χι) attrezzatura da officina per le usuali lavorazioni di fabbro, falegname, elettricista ed idraulico ecc;

χιι) impianto di radio mobili o cellulari per il costante collegamento tra il Coordinatore dei Servizi e gli automezzi impiegati per la manutenzione e i Responsabili Tecnici;

tutte le attrezzature ed i materiali dovranno essere riconosciuti idonei all'impiego, salve le regolari autorizzazioni degli organi competenti per legge (USL, Ispettorato del Lavoro, ecc..).

- la descrizione dei mezzi, delle attrezzature e della manodopera che impiegherà.

L'appaltatore dovrà comunicare altresì per iscritto:

- il numero di telefono cellulare sempre attivo per il ricevimento delle richieste di intervento;
- un numero di fax sempre attivo ed eventualmente un indirizzo mail al quale inviare le richieste scritte d'intervento.

Ogni variazione dei punti di cui sopra dovrà essere tempestivamente comunicata per iscritto all'ufficio competente.

#### *b) Pronto intervento su strade comunali e vicinali ad uso pubblico e loro pertinenze*

Gli interventi di messa in sicurezza a seguito di chiamata sulle strade comunali e vicinali ad uso pubblico e loro pertinenze saranno essenzialmente finalizzati alla tutela ed alla sicurezza della circolazione veicolare e pedonale e, per cui saranno eseguiti in relazione alle segnalazioni che dovessero pervenire dall'Amministrazione comunale come specificato al punto a).

In particolare le prestazioni richieste all'appaltatore possono essere così riassunte:

- interventi rimozione e messa in sicurezza di movimenti franosi di scarpate stradali;
- rimozione ostacoli di varia natura al transito stradale;
- transennamenti di qualsiasi tipo;
- interventi vari per l'eliminazione di pericoli ed ostacoli minaccianti la pubblica incolumità.
- interventi di colmata di buche presenti nel piano di rotolamento delle strade con conglomerato bituminoso a caldo (avente, di norma, granulometria 0/05) o in casi particolari con bitume a freddo. Le colmature devono essere realizzate previa pulizia dell'area e la posa in opera di una mano di emulsione bituminosa nella misura minima di Kg 0,70 a mq. Dovrà, infine, essere posato a mano lo strato di conglomerato bituminoso che dovrà essere adeguatamente costipato con l'ausilio di piastra vibrante;
- ripristino di pavimentazione dei marciapiedi, ove rilevato pericolo di pubblica incolumità, con le stesse caratteristiche esistenti, sistemazione cordoli e ripristini zanelle stradali, sostituzione di chiusini e griglie di qualsiasi dimensione e forma, recinzioni, barriere di protezione ed ogni altra opera che si rendesse necessaria alla messa in sicurezza delle strade e marciapiedi comunali;

In caso di interventi estremamente urgenti l'appaltatore sarà attivato esclusivamente o su chiamata del Referente Tecnico dell'Amministrazione o su chiamata da parte del Comando di Polizia Municipale e dovrà attivarsi entro 60 minuti dalla chiamata.

Laddove gli interventi non dovessero essere ritenuti di massima urgenza da parte dell'Amministrazione, l'appaltatore potrà organizzare l'intervento nei modi, nelle forme e nei tempi che riterrà più funzionali ma comunque entro 48 ore dalla ricezione della segnalazione e nel rispetto delle norme di sicurezza e di quanto previsto dal capitolato, dal Duvri e dal POS.

#### *c) Edifici comunali*

Gli interventi di messa in sicurezza a seguito di chiamata su edifici di competenza comunale saranno essenzialmente finalizzati alla tutela ed alla sicurezza degli utenti degli edifici stessi. In particolare gli interventi richiesti consisteranno principalmente in:

- interventi di messa in sicurezza di coperture sia di tipo tradizionale (coppi e tegole) sia coperture piane (impemeabilizzazioni e lamierati di acciaio grecati);
- interventi di messa in sicurezza su porzioni di murature e/o recinzioni di strutture comunali;

- messa in sicurezza di edifici per caduta di cornicioni, intonaci o altre parti di edificio che compromettano la pubblica incolumità;
- interventi di messa in sicurezza conseguenti eventi di calamità naturale, caduta rami, alberi, cartelli stradali ecc...;
- interventi di qualsiasi tipo e/o di messa in sicurezza su impianti idraulici ed elettrici di strutture comunali.

In caso di interventi estremamente urgenti l'appaltatore sarà attivato esclusivamente o su chiamata del Referente Tecnico dell'Amministrazione o su chiamata da parte del Comando di Polizia Municipale e dovrà attivarsi entro 60 minuti dalla chiamata.

Laddove gli interventi non dovessero essere ritenuti di massima urgenza da parte dell'Amministrazione, l'appaltatore potrà organizzare l'intervento nei modi, nelle forme e nei tempi che riterrà più funzionali ma comunque entro 48 ore dalla ricezione della segnalazione e nel rispetto delle norme di sicurezza e di quanto previsto dal capitolato e dal Presente.

#### *d) Servizio sgombero neve*

i primi interventi di servizio di sgombero neve e di trattamento antighiaccio da eseguirsi nell'intero territorio comunale nel periodo invernale, comprendente sia le strade, le piazze e i parcheggi di competenza da eseguirsi secondo quanto impartito dagli uffici competenti comunali e quanto previsto nel vigente "Piano operativo Neve". L'Appaltatore dovrà attivarsi entro 60 minuti dalla chiamata.

Tutti gli interventi di cui ai punti b, c, d saranno contabilizzati a misura con le modalità di cui agli art. 5 e 6 del presente capitolato ribassati percentualmente nella misura dell'offerta di ribasso d'asta.

### **Art. 13 – Penali**

In caso di mancato rispetto del termine stabilito all'art. 12 comma a) e d) del presente capitolato, riferito al servizio di reperibilità, verrà applicata alla ditta appaltatrice una penale in misura oraria pari 100,00 Euro per ogni ora di ritardo, previa contestazione formale a mezzo raccomandata AR. Per il non rispetto del termine stabilito all'art. 12 comma b) e c) la penale pari a 100,00 Euro per ogni giorno di ritardo.

La ripetuta inadempienza di quanto sopra costituisce rilevanza essenziale e pertanto potrà comportare, a insindacabile giudizio dell'Amministrazione, l'immediata risoluzione del contratto.

## **CAPO II – DISPOSIZIONI GENERALI E AGGIUDICAZIONE**

### **Art. 14 – Referente dell'appaltatore**

Prima dell'inizio del servizio, l'Appaltatore dovrà comunicare all'Amministrazione Comunale il nominativo del proprio Referente Tecnico, per tutti gli adempimenti inerenti all'esecuzione del contratto spettanti all'Appaltatore.

### **Art. 15 – Subappalto**

Il subappalto sarà autorizzato in ottemperanza a quanto disposto dal D.lgs. 36/23, in tal caso il concorrente che intenda ricorrere al subappalto dovrà indicare in sede di offerta quali parti del servizio intende subappaltare.

Alla Ditta aggiudicataria è fatto assoluto divieto di cedere in tutto o in parte il contratto d'appalto ad altra Ditta, pena la nullità dello stesso.

### **Art. 16 - Spese**

Tutte le spese inerenti o conseguenti la stipula del contratto d'appalto che avverrà mediante scrittura privata saranno a carico della Ditta aggiudicataria, ad eccezione dell'IVA che sarà invece a carico del Comune di Arezzo.

### **Art. 17 – Risoluzione del contratto**

Il Comune di Arezzo, fatta salva la facoltà di risolvere il contratto, ai sensi del precedente articolo 13, si riserva il diritto di risolvere il contratto stipulato con la ditta aggiudicataria, ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile in caso di:

1. inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
2. sospensione o interruzione del servizio da parte dell'appaltatore senza giustificato motivo;
3. gravi deficienze o irregolarità riscontrate nello svolgimento dei servizi che abbiano arrecato o possono arrecare danni al Comune, qualora non siano state eliminate nei modi nei termini di legge;
4. cessione anche parziale del contratto o violazione di norme sostanziali regolanti il subappalto;
5. perdita dei requisiti minimi per la partecipazione alla gara attraverso la quale è stata individuata, quali ad esempio l'irrogazione di misure cautelari che inibiscano la capacità di contrarre con la P.A.;

L'Amministrazione si riserva altresì la facoltà di risolvere unilateralmente il contratto qualora il ritardo nell'adempimento determini un importo massimo delle penali superiore al 10% dell'importo contrattuale.

In caso di risoluzione del contratto il Comune di Arezzo provvederà all'incameramento della cauzione definitiva, salvo promuovere azioni di risarcimento per maggiori ulteriori danni. La comunicazione della decisione assunta è fatta alla ditta aggiudicataria nella forma di raccomandata A.R.

#### **Art. 18 – Forza maggiore**

I termini fissati per l'adempimento delle obbligazioni contrattuali da parte dell'impresa aggiudicataria potranno essere prorogati, a richiesta della stessa ditta e previo consenso scritto da parte della Amministrazione Comunale, qualora eventi ritenuti di forza maggiore (quali scioperi, incendi non causati direttamente o indirettamente da fatti colposi o dolosi imputabili alla ditta stessa e/o al suo personale, alluvioni e altre cause simili) impediscano all'aggiudicataria il rispetto dei suddetti termini.

A condizione che i termini contrattuali non siano già scaduti al momento del verificarsi dell'evento ritenuto di forza maggiore, la proroga potrà essere concessa previa notifica da parte dell'impresa aggiudicataria all'Amministrazione Comunale, entro 24 (ventiquattro) ore, o comunque dal primo giorno reso possibile dalla gravità dell'evento, dal verificarsi dell'evento ritenuto di forza maggiore, ed inoltrare domanda di proroga, accompagnata da apposita documentazione comprovante la durata del ritardo, nonché indicazione del termine entro il quale la ditta stessa valuta possibile la ripresa dei servizi.

Nel caso in cui l'aggiudicatario, non sia stato in grado di provare per via documentale la forza maggiore dell'evento, nonché la non imputabilità dello stesso evento alla sua condotta, l'Amministrazione Comunale procederà all'applicazione delle penali come definito nel presente documento e/o all'esecuzione, a spese e danno dell'aggiudicatario stesso, delle attività, lavori e/o beni presso qualsiasi altra impresa, fatto salvo il maggior danno.

#### **Art. 19 – Trattamento dei dati e consenso al trattamento**

Ai sensi di quanto previsto dal D.lgs .196 del 30 giugno 2003 in tema di trattamento di dati personali, le parti dichiarano di essersi preventivamente e reciprocamente informate prima della sottoscrizione del contratto circa le modalità e le finalità dei trattamenti di dati personali che verranno effettuati per l'esecuzione del Contratto medesimo.

I trattamenti dei dati saranno improntati ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e nel rispetto delle misure di sicurezza.

#### **Art. 20 – Stima incidenza manodopera**

Da un'analisi degli affidamenti degli anni precedenti è emerso che, mediamente, la manodopera ha inciso per il 45,50% dell'importo a base d'asta. Viene stimata quindi l'incidenza della manodopera in € 111.792,00.

#### **Art. 21 – Modalità di pagamento**

La fatturazione sarà mensile, con l'indicazione puntuale degli interventi /prestazioni effettivamente eseguite nel periodo e del relativo specifico costo contabilizzato con riferimento al vigente prezzario Regionale della Toscana o con le modalità di cui agli art. 5 e 6 del presente capitolato, al **netto** del ribasso offerto dall'impresa aggiudicataria in sede di gara, nonché l'indicazione del compenso forfettario mensile di euro 1.500,00 decurtato della percentuale unica di ribasso offerta in gara sull'importo soggetto a ribasso, oltre iva.

Le fatture dovranno essere intestate a: COMUNE DI AREZZO – UFFICIO MANUTENZIONE - Piazza della Libertà, 1 – 52100 AREZZO

Il Comune di Arezzo, effettuerà il controllo della corrispondenza tecnico-economica di quanto evidenziato in fattura rispetto agli effettivi interventi resi e ritenuti dal soggetto incaricato perfettamente conformi.

Si precisa altresì che, ai sensi dell'art.39 del DL n. 90/2014, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e dichiarazioni sostitutive, di cui al D. Lgs. n.36/2023 e s.m.i., obbliga il concorrente che vi ha dato causa al pagamento della sanzione pecuniaria in favore di questa stazione appaltante pari a € 100,00. La cauzione provvisoria dovrà garantire il versamento di tale sanzione.

#### **Art. 22 – Prezzi contrattuali**

La percentuale offerta in sede di gara si intende fissa ed invariabile e si applicherà a tutte le voci di elenco Prezzi allegato ricavato dal vigente Prezzario dei Lavori pubblici della Regione Toscana .

#### **Art. 23 – Foro competente**

Tutte le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto, comprese quelle non risolte mediante transazione, sono demandate all'autorità giudiziaria, foro competente è quello di Arezzo.

ON-LINE

**Tavole rappresentative  
degli schemi  
segnaletici temporanei**

COPIA TRATTA DA GURITEL

COPIA TRATTA DA GURITEL — GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE

## 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  
segnalatica 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 391/c Art. 31

CORSIE A LARGHEZZA RIDOTTA



Figura II 391/a Art. 31

INCIDENTE



Figura II 404 Art. 42

SEMAFORO



Figura II 391/b 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

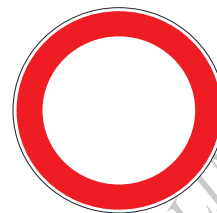


Figura II 46 Art. 116

DIVIETO DI TRANSITO



Figura II 48 Art. 116

DIVIETO DI SORPASSO



Figura II 50 Art. 116

LIMITE MASSIMO DI VELOCITÀ ....Km/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 A ....TONNELLATE



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 A .....TONNELLATE



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

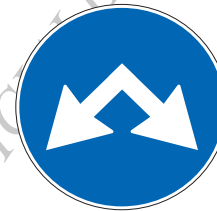


Figura II 83 Art. 122

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

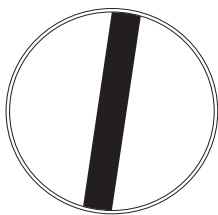


Figura II 70 Art. 119

VIA LIBERA



Figura II 71 Art. 119

FINE LIMITAZIONE DI VELOCITA'



Figura II 72 Art. 119

FINE DEL DIVIETO DI SORPASSO



Figura II 73 Art. 119

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

COPIA TRAI... DA GURITEL — GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE

SEGNALI DI INDICAZIONE

Lavori di	_____
Ordinanza	_____
Impresa	_____
Inizio	_____ Fine _____
Recapito	_____
Tel.	_____

Figura II 382 Art. 30

TABELLA LAVORI

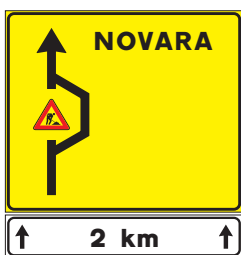


Figura II 405 Art. 43

PREAVVISO DI DEVIAZIONE



Figura II 406 Art. 43

PREAVVISO DI DEVIAZIONE



Figura II 408 Art. 43

PREAVVISO DI DEVIAZIONE

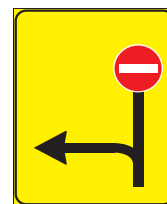


Figura II 408/a Art. 43

PREAVVISO DI INTERSEZIONE

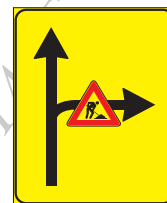


Figura II 408/b Art. 43

PREAVVISO DI INTERSEZIONE



Figura II 407 Art. 43

SEGNALI DI DIREZIONE



Figura II 409/a Art. 43

PREAVVISO DEVIAZIONE AUTOCARRI OBBLIGATORIA



Figura II 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

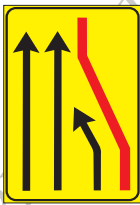


Figura II 411/b Art. 43

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

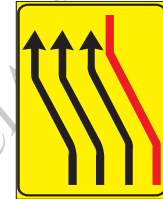


Figura II 412/f Art. 43

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

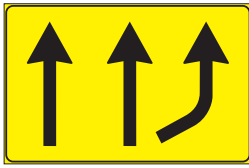


Figura II 344 Art. 135

VARIAZIONE CORSIE DISPONIBILI



Figura II 414 Art. 43

USO CORSIE DISPONIBILI

COPIA TRATTA DA GURITEL — GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE



SEGNALI PER CANTIERI MOBILI O SU VEICOLI



Figura II 398 Art. 38

PASSAGGIO OBBLIGATORIO  
PER VEICOLI OPERATIVI

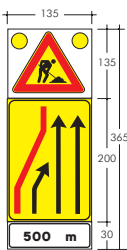


Figura II 399/a Art. 39

PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE  
Misura normale

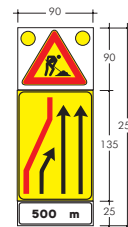


Figura II 399/a Art. 39

PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE  
Misura ridotta

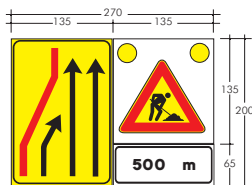


Figura II 399/b Art. 39

PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE  
Misura normale

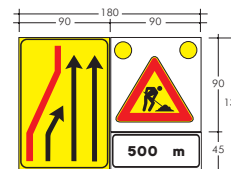


Figura II 399/b Art. 39

PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE  
Misura ridotta



Figura II 400 Art. 39

SEGNALE MOBILE DI PRAVAVISO



Figura II 401 Art. 39

SEGNALE MOBILE DI PROTEZIONE

### SEGNALI COMPLEMENTARI

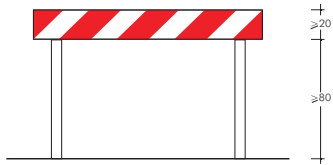


Figura II 392 Art. 32

BARRIERA NORMALE

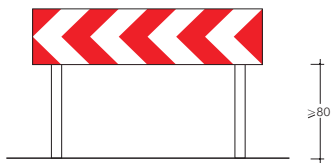


Figura II 393/a Art. 32

BARRIERA DIREZIONALE

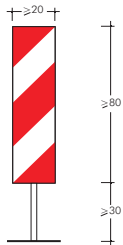


Figura II 394 Art. 33

PALETTA DI DELIMITAZIONE

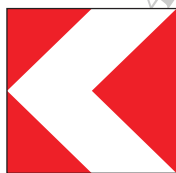


Figura II 395 Art. 33

DELINEATORE MODULARE DI CURVA PROVVISORIA

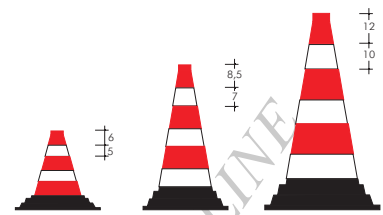


Figura II 396 Art. 34

CONI

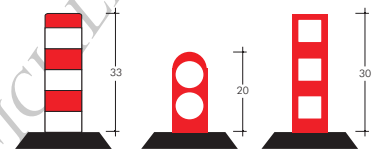


Figura II 397 Art. 34

DELINEATORI FLESSIBILI

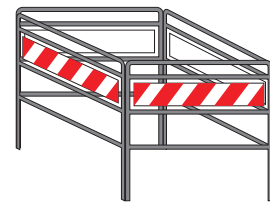


Figura II 402 Art. 40

BARRIERA DI RECINZIONE PER CHIUSINI

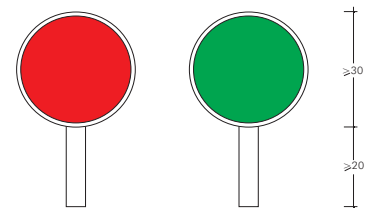


Figura II 403 Art. 42

PALETTA PER TRANSITO ALTERNATO DA MOVIERI

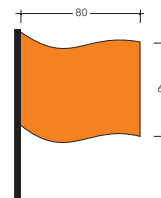


Figura II 403/a Art. 42

BANDIERA

## SEGNALI LUMINOSI

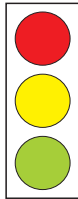


Figura II 449 Art. 159

---

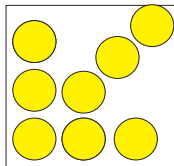
LANTERNA SEMAFORICA  
VEICOLARE NORMALE



Art. 36 Reg.

---

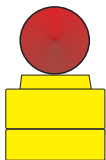
ESEMPIO DI DISPOSITIVO LUMINOSO  
A LUCE GIALLA



Art. 36 Reg.

---

DISPOSITIVI LUMINOSI  
A LUCE GIALLA



Art. 36 Reg.

---

ESEMPIO DI DISPOSITIVO LUMINOSO  
A LUCE ROSSA

COPIA TRATTA DA GURITEL — GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE

N-LINE

# **Schemi per strade tipo A, B e D**

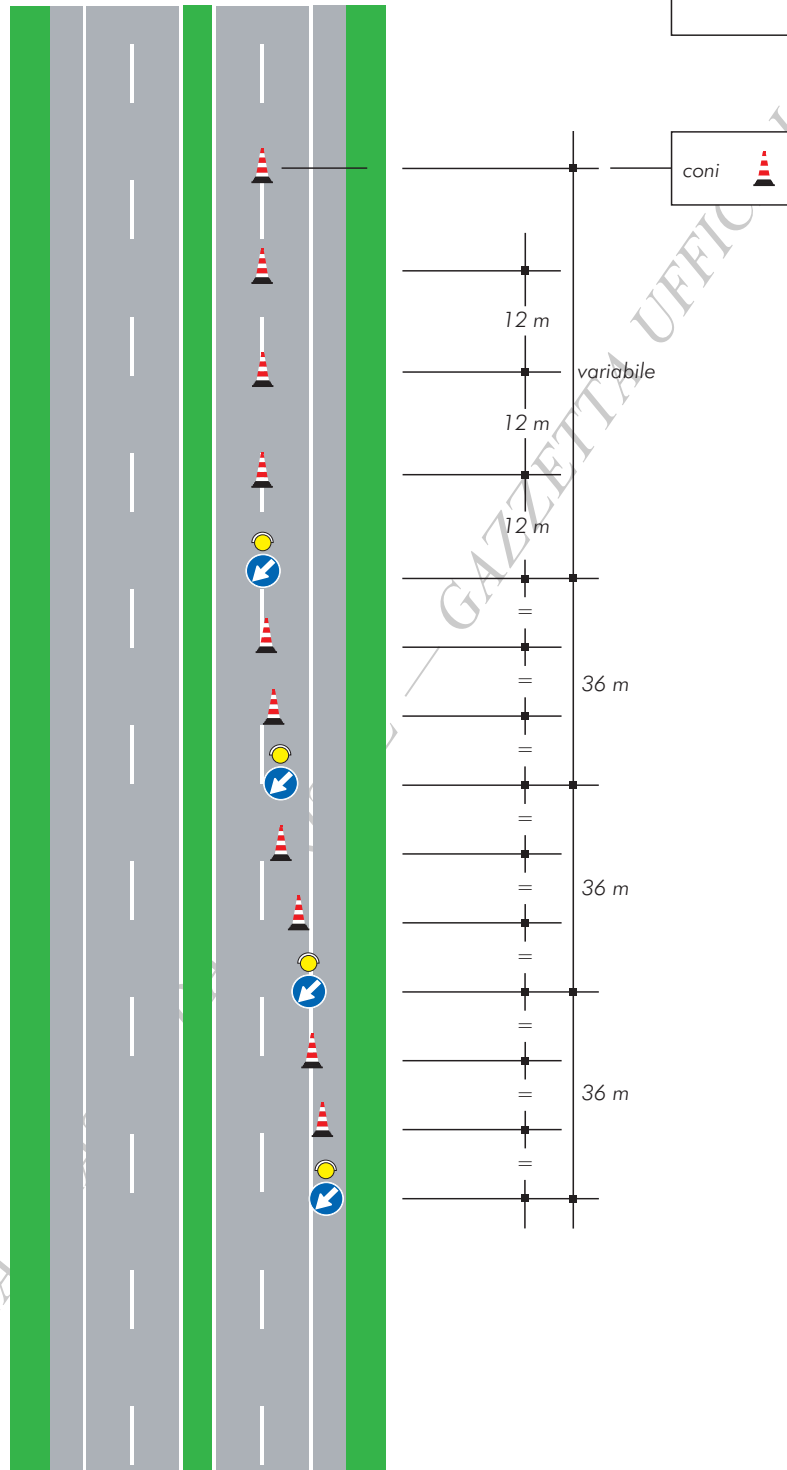
**(autostrade, extraurbane principali  
e urbane di scorrimento)**

COPIA TRATTA DA GURITEL —

COPIA TRATTA DA GURITEL — GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE

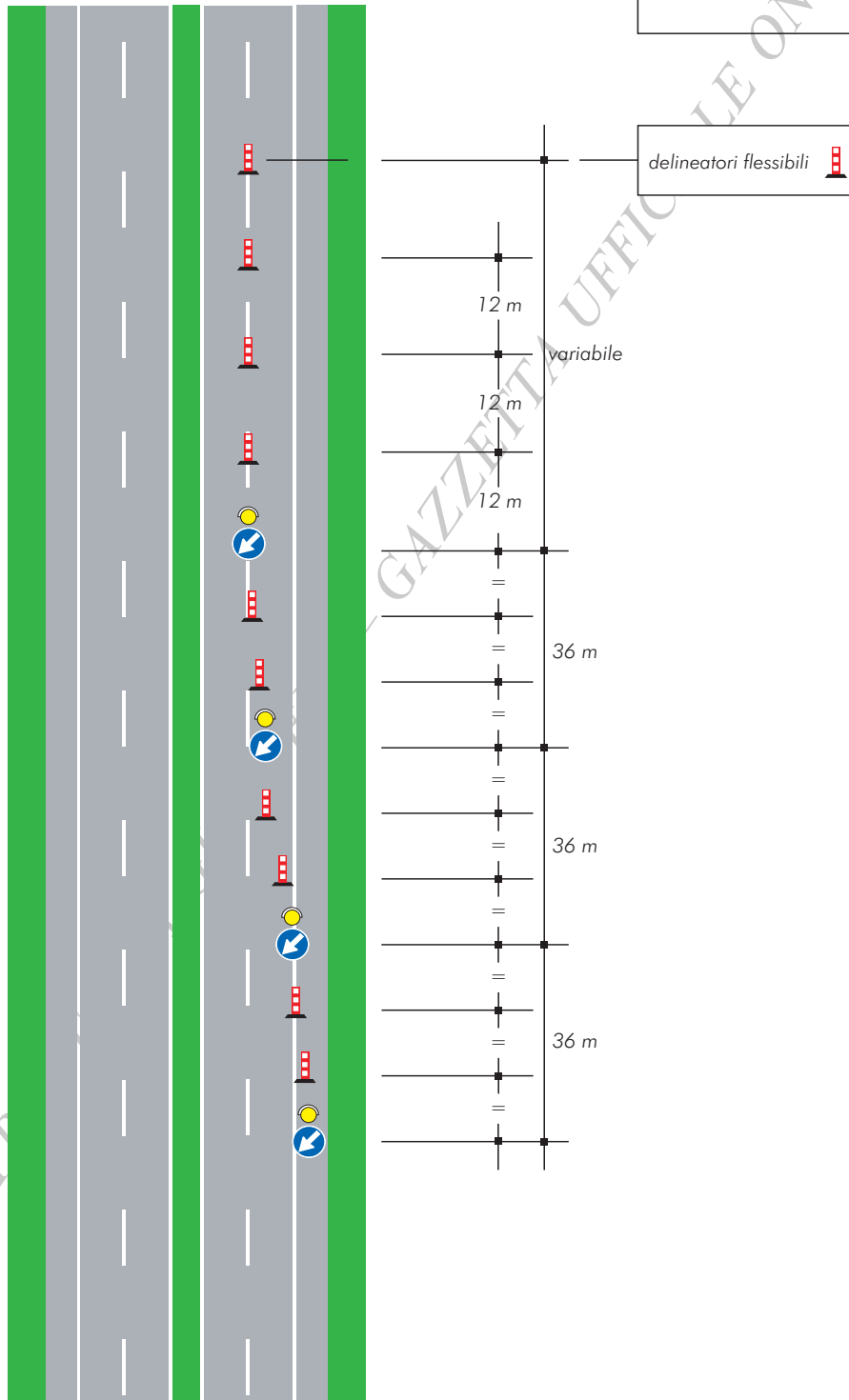
# TAVOLA 1a

Testata per lavori  
di durata non superiore  
a due giorni



COPIA

**TAVOLA 1b**  
*Testata per lavori di durata compresa tra tre e sette giorni*

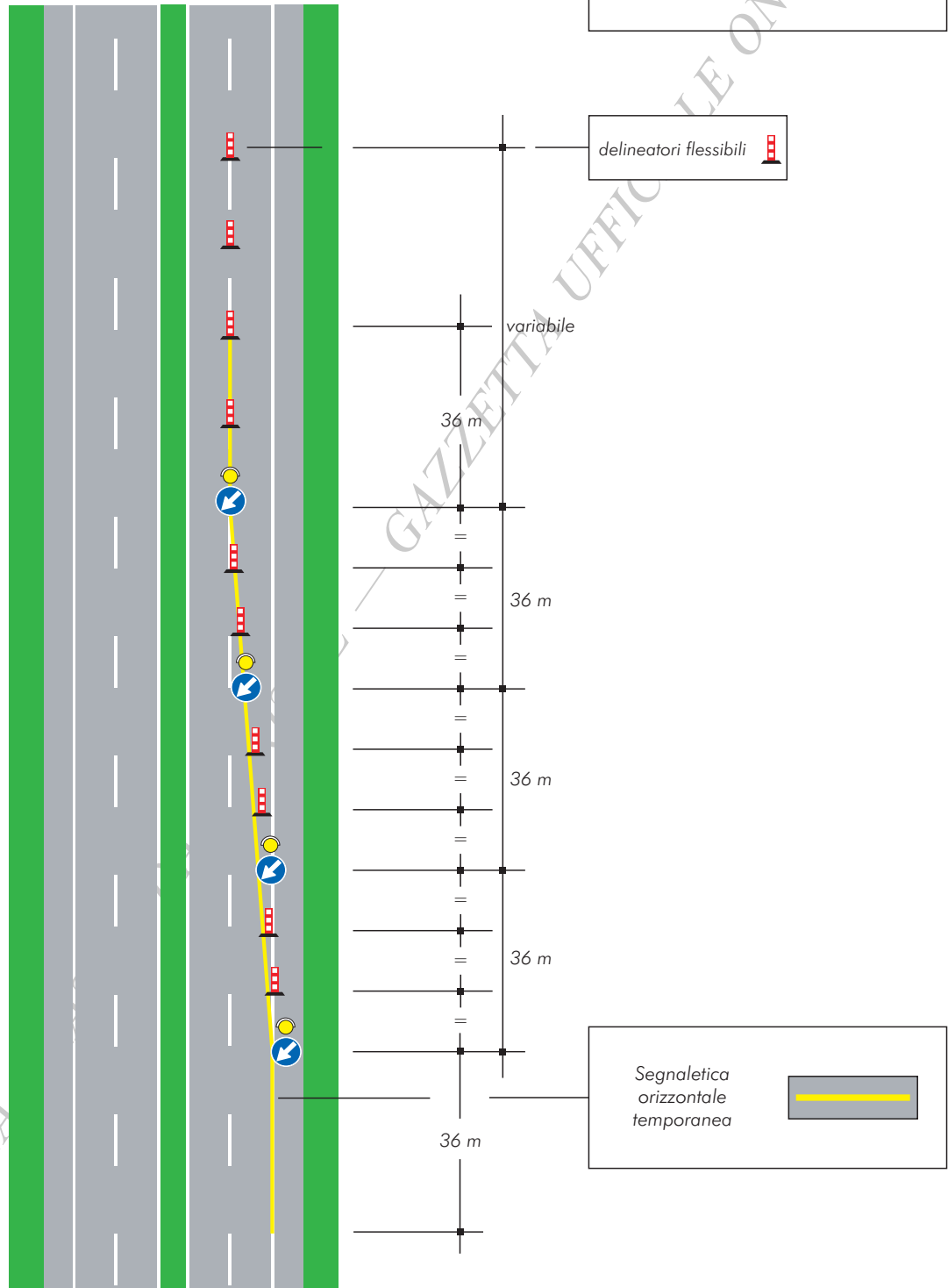


COPIA TR



# TAVOLA 1c

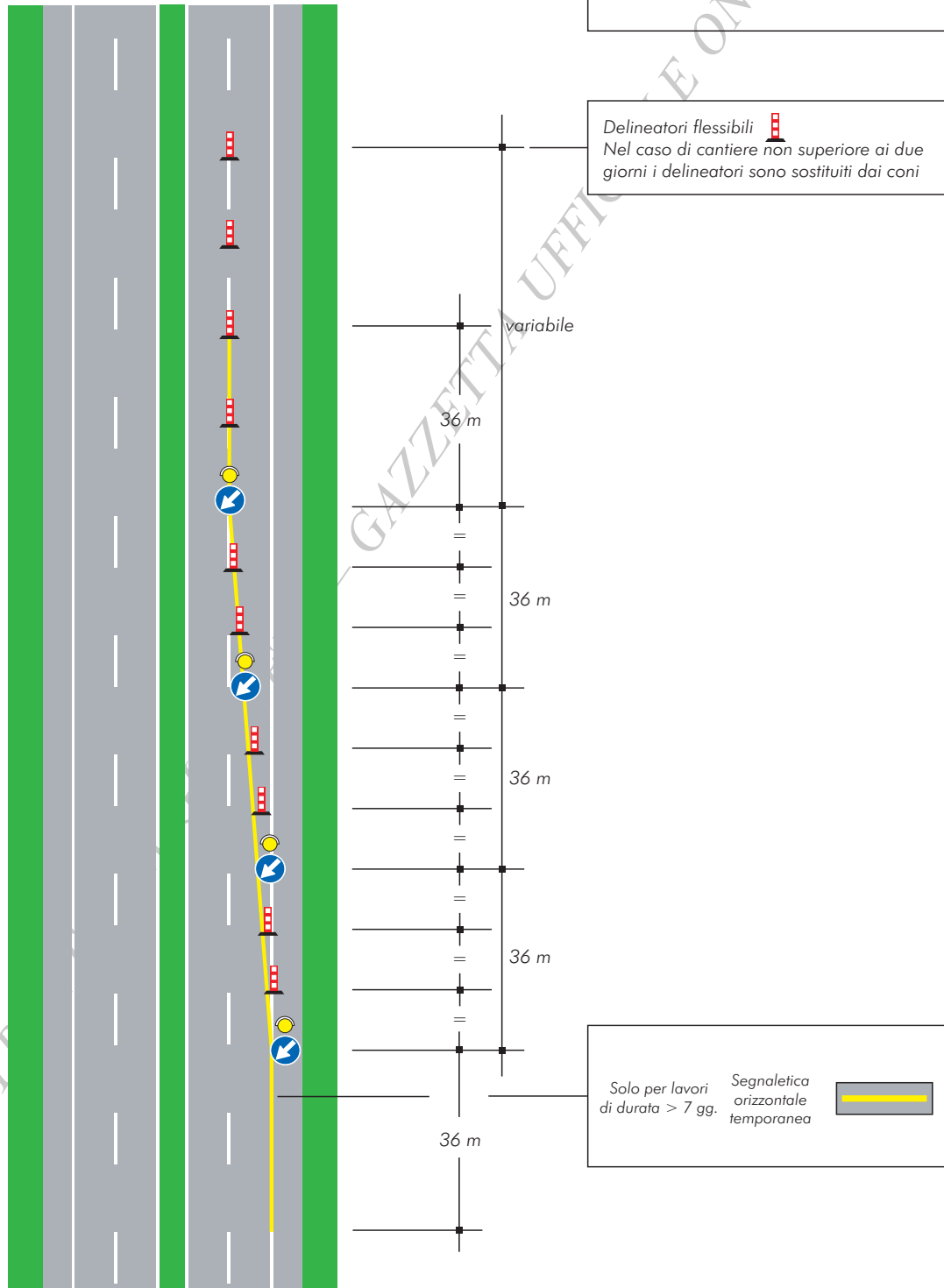
Testata per lavori  
di durata  
superiore a sette giorni



COPIA

# TAVOLA 2a

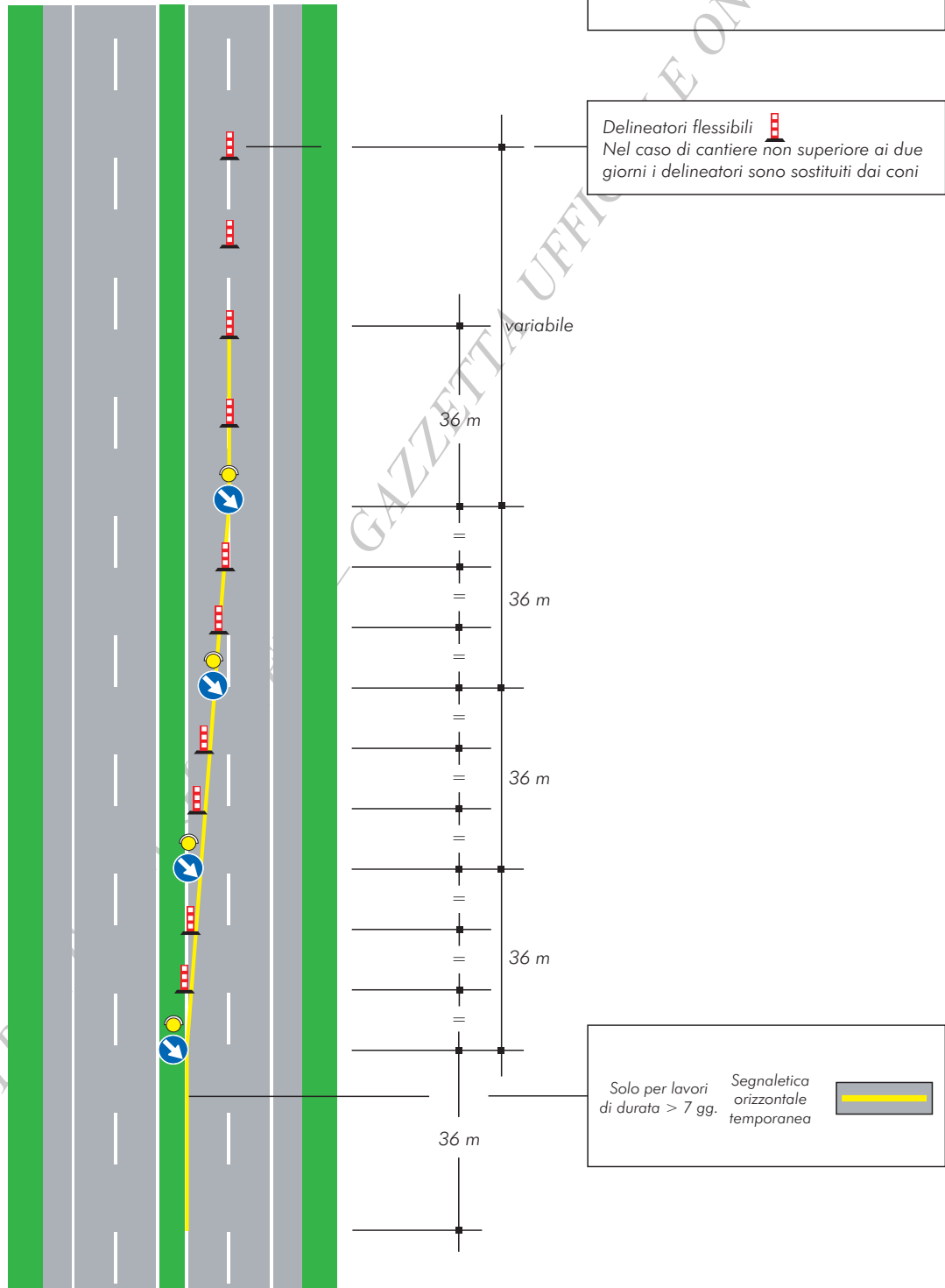
Testata per la chiusura della corsia di marcia su carreggiata a due corsie





# TAVOLA 3a

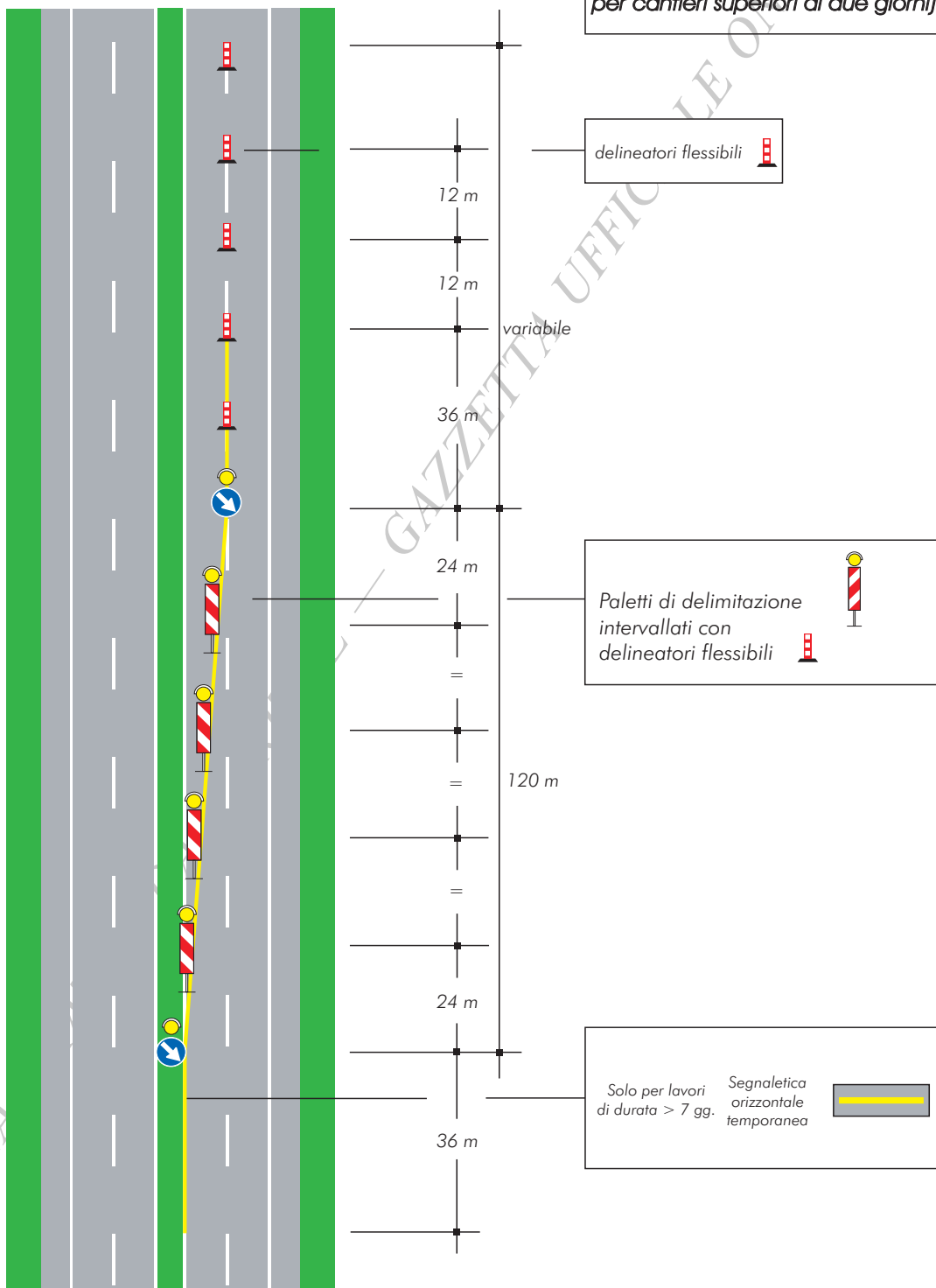
Testata per la chiusura della corsia di sorpasso su carreggiata a due corsie





### 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)



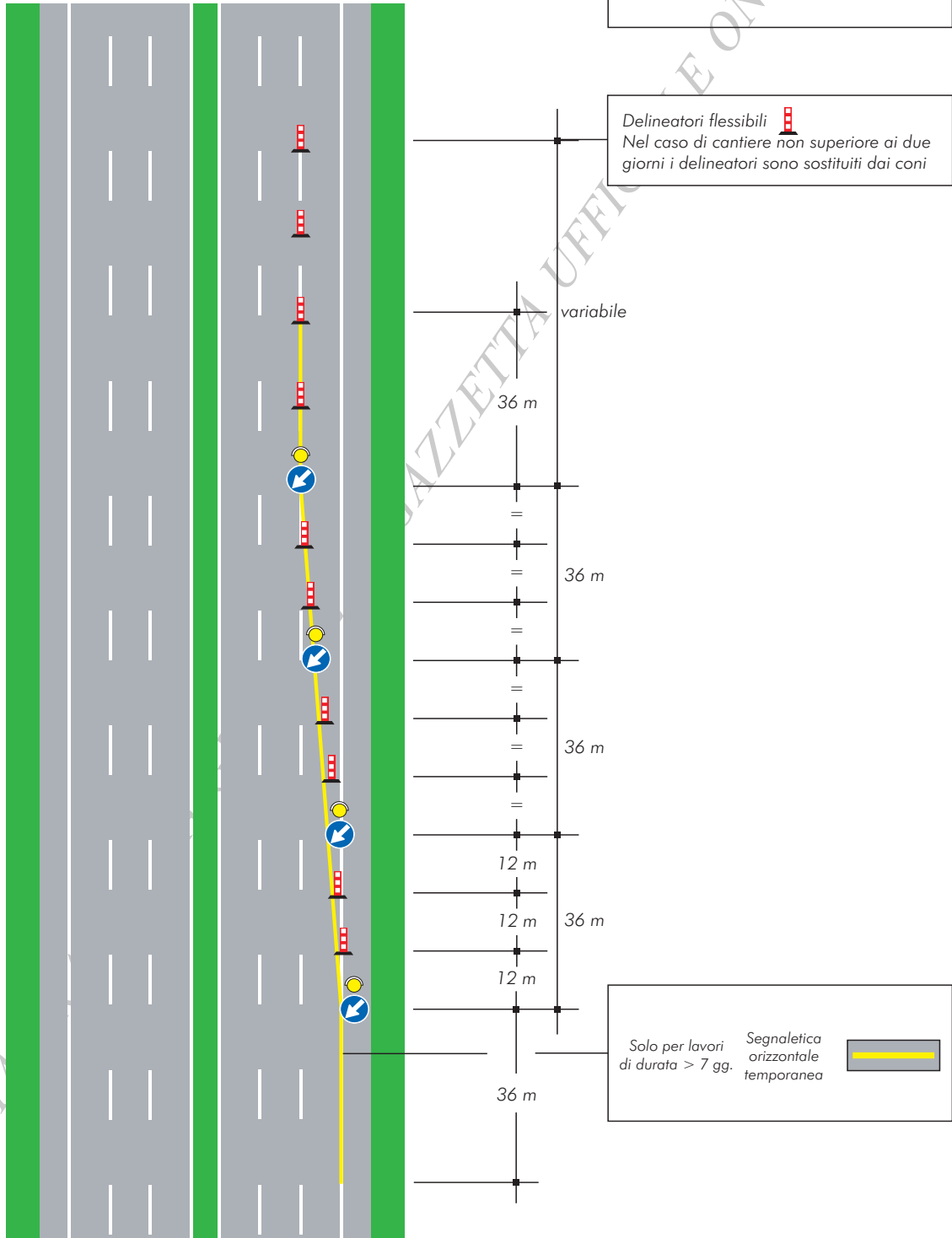
delineatori flessibili 

Paletti di delimitazione intervallati con delineatori flessibili  

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

# TAVOLA 4a

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

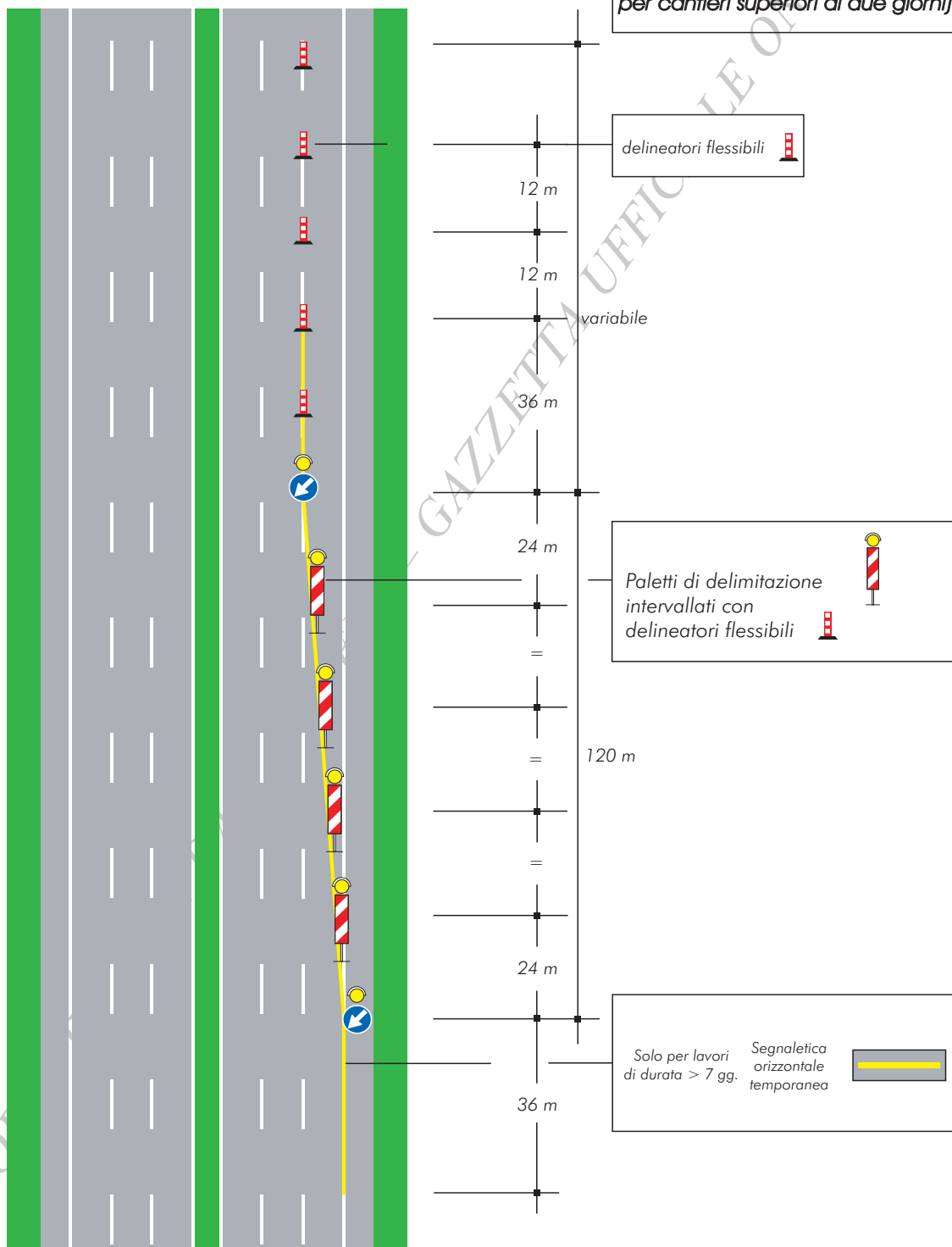


COPIA

### TAVOLA 4b

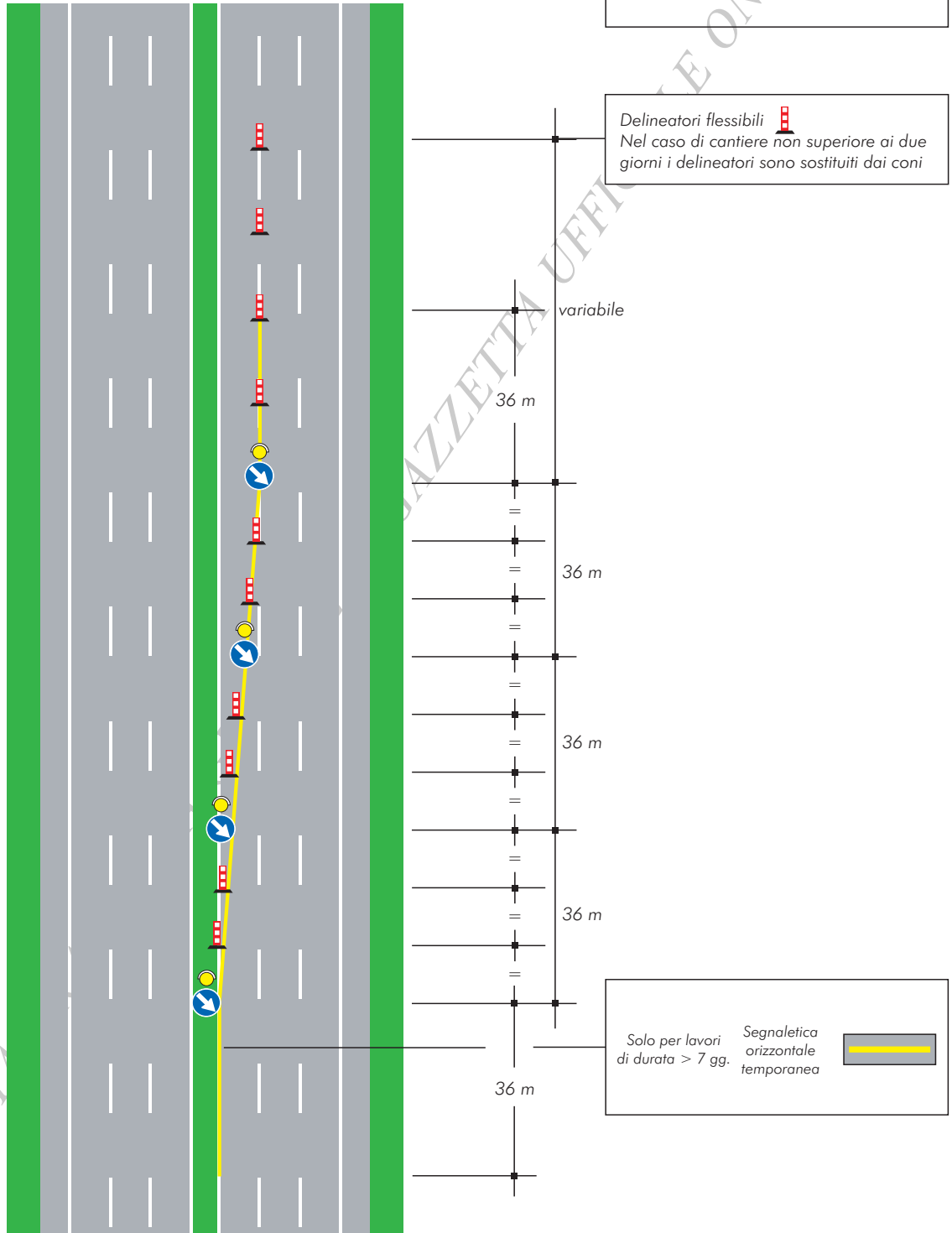
Testata per la chiusura della corsia di destra su carreggiata a tre corsie

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



# TAVOLA 5a

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



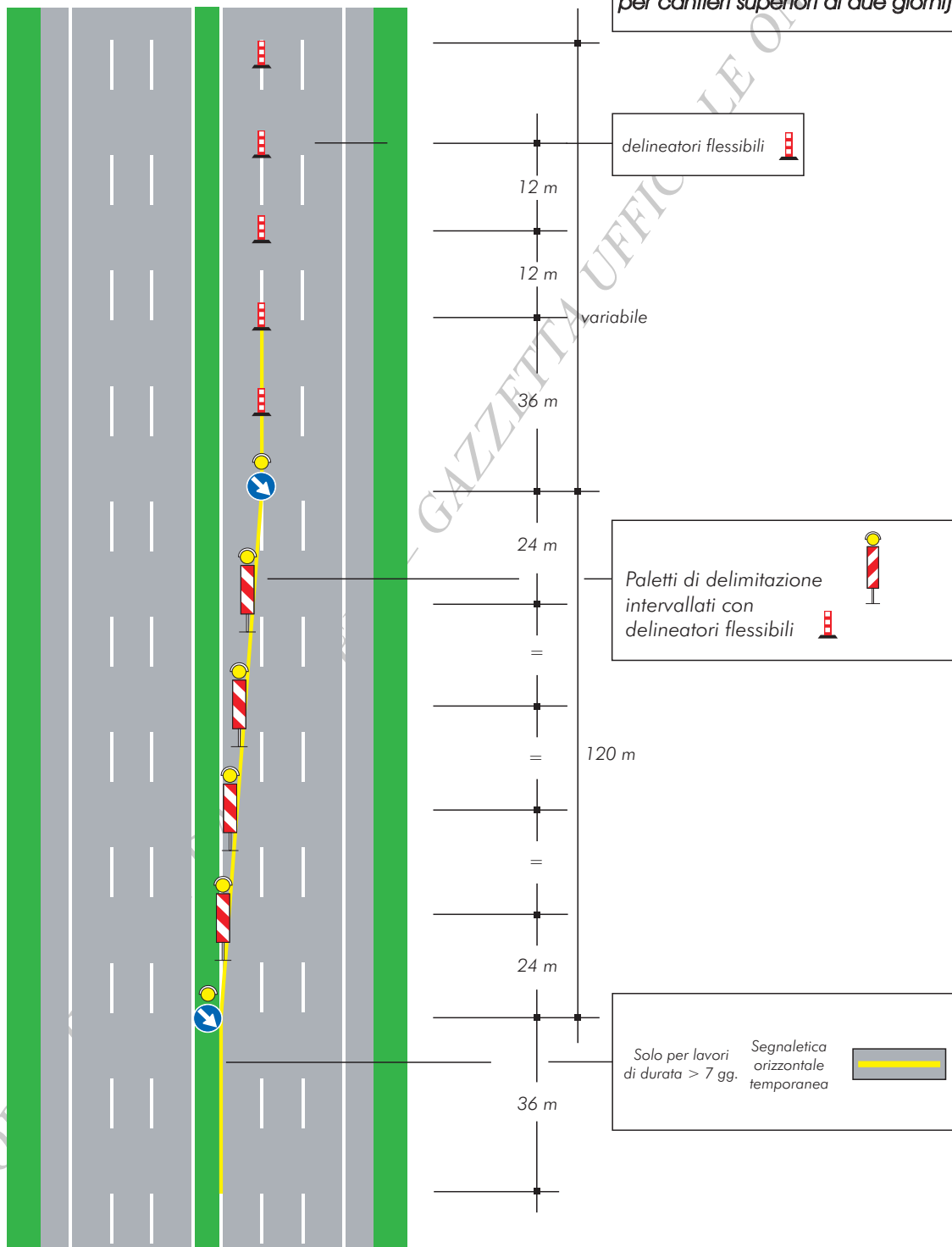
COPIA



### TAVOLA 5b

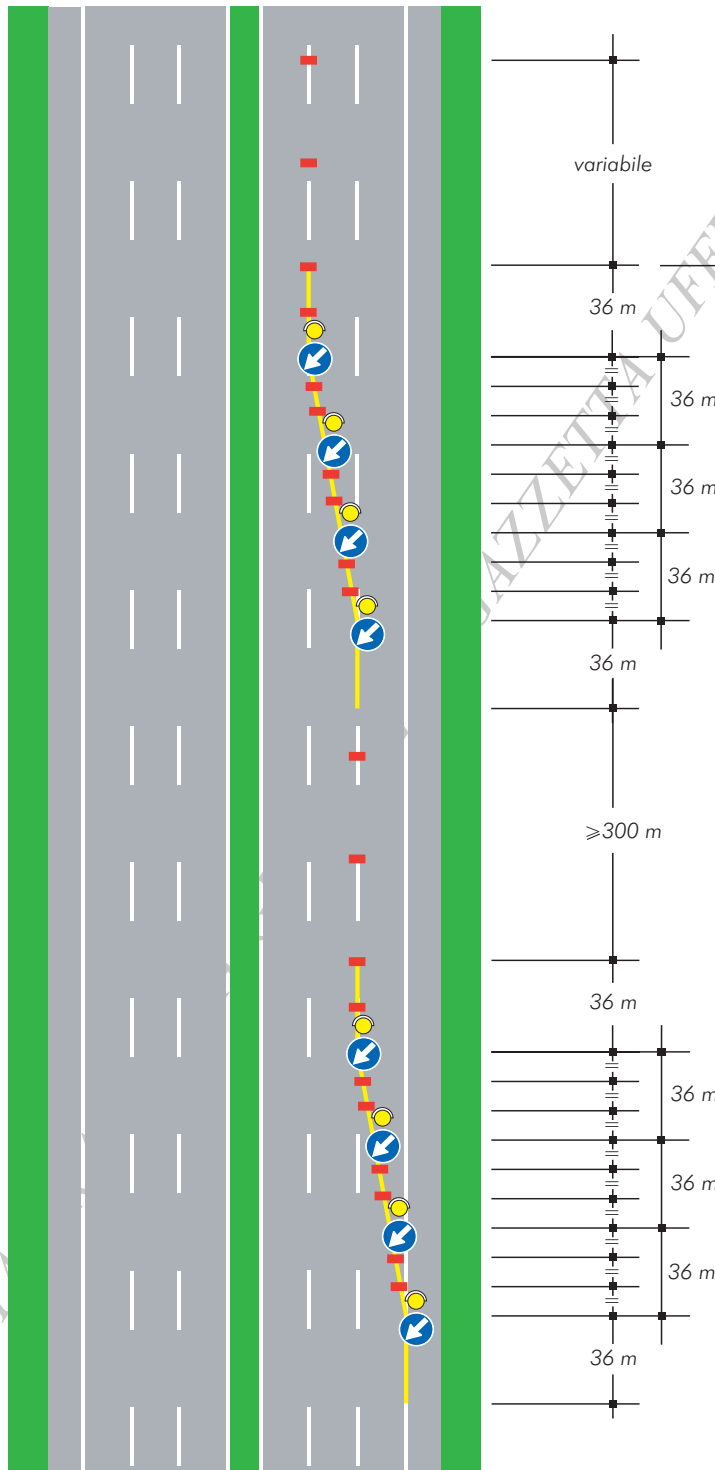
Testata per la chiusura della corsia di sorpasso su carreggiata a tre corsie

(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)



per lavori di durata

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

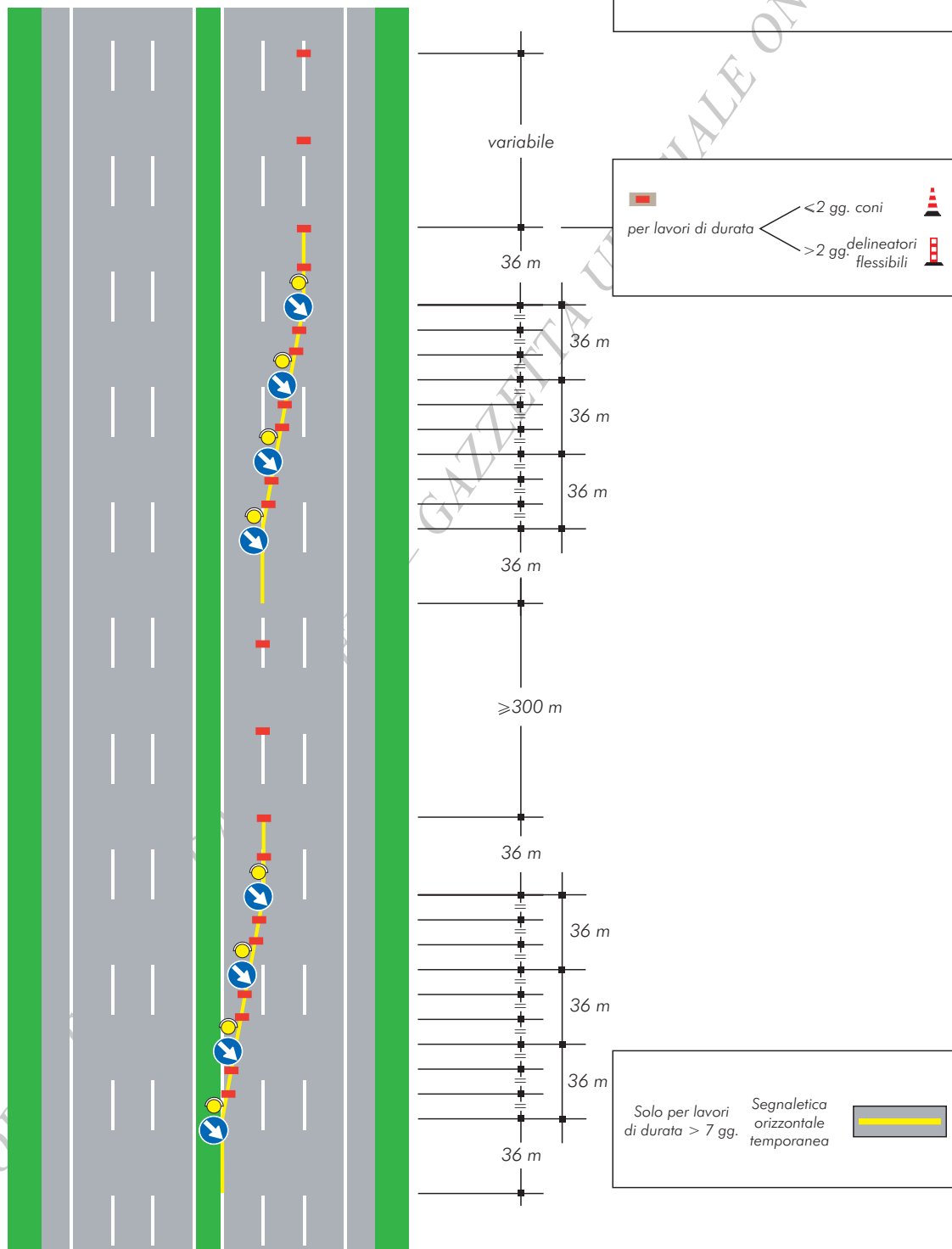
Solo per lavori di durata > 7 gg.

Segnaletica orizzontale temporanea

COPIA

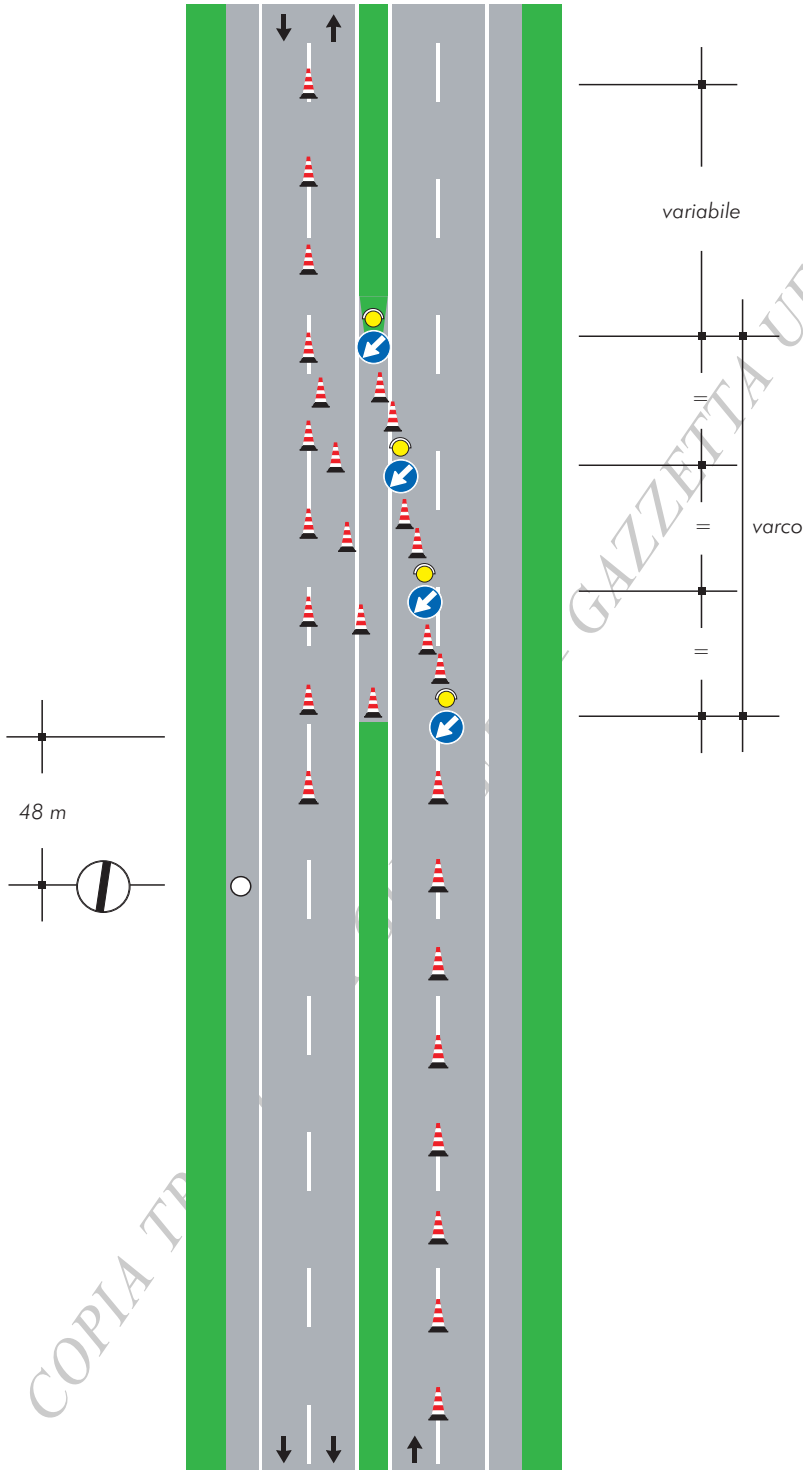
# TAVOLA 6b

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

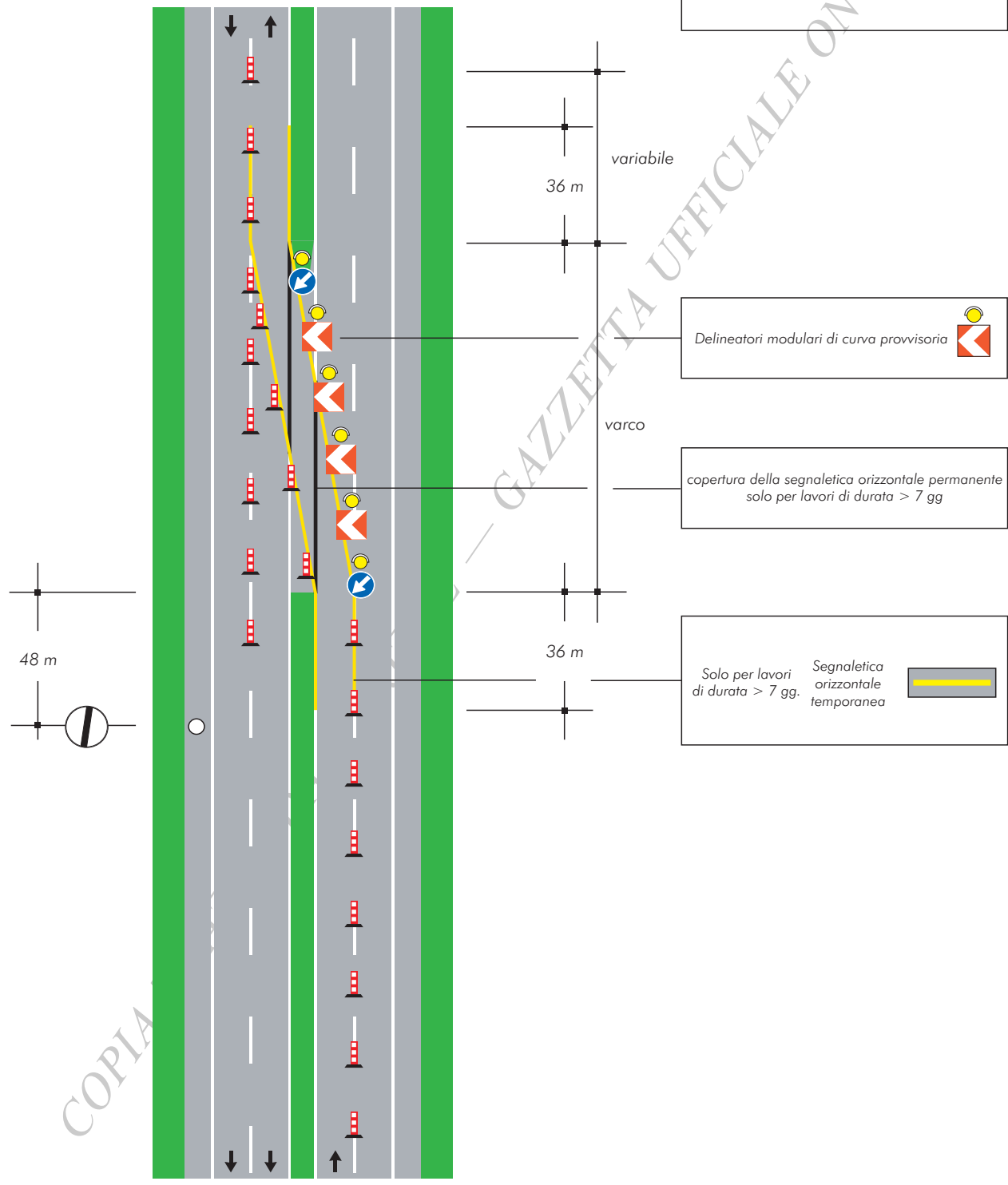


**TAVOLA 7a**

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

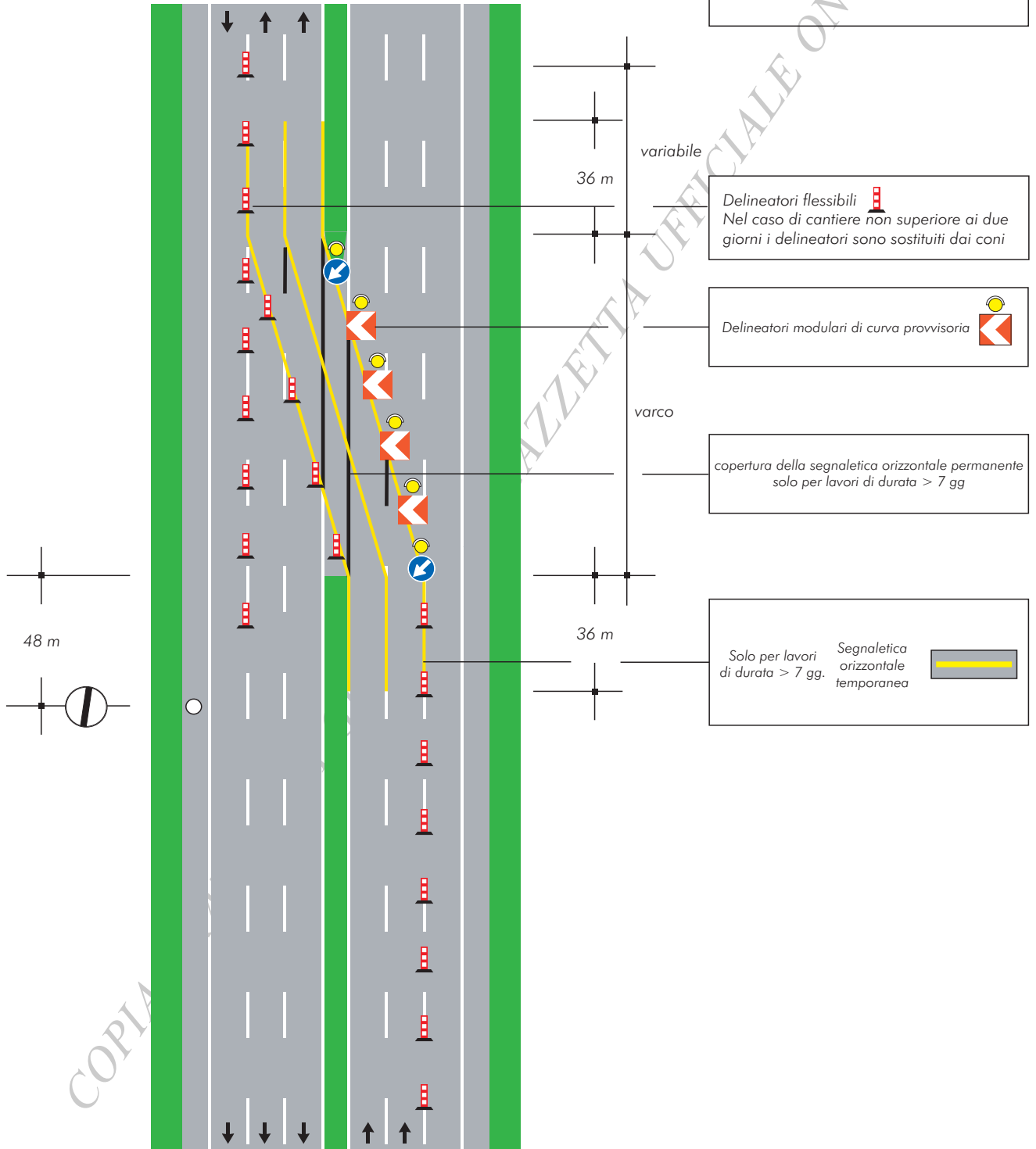


**TAVOLA 7b**  
*Testata in zona di deviazione su carreggiata a due corsie per lavori di durata superiore a due giorni*



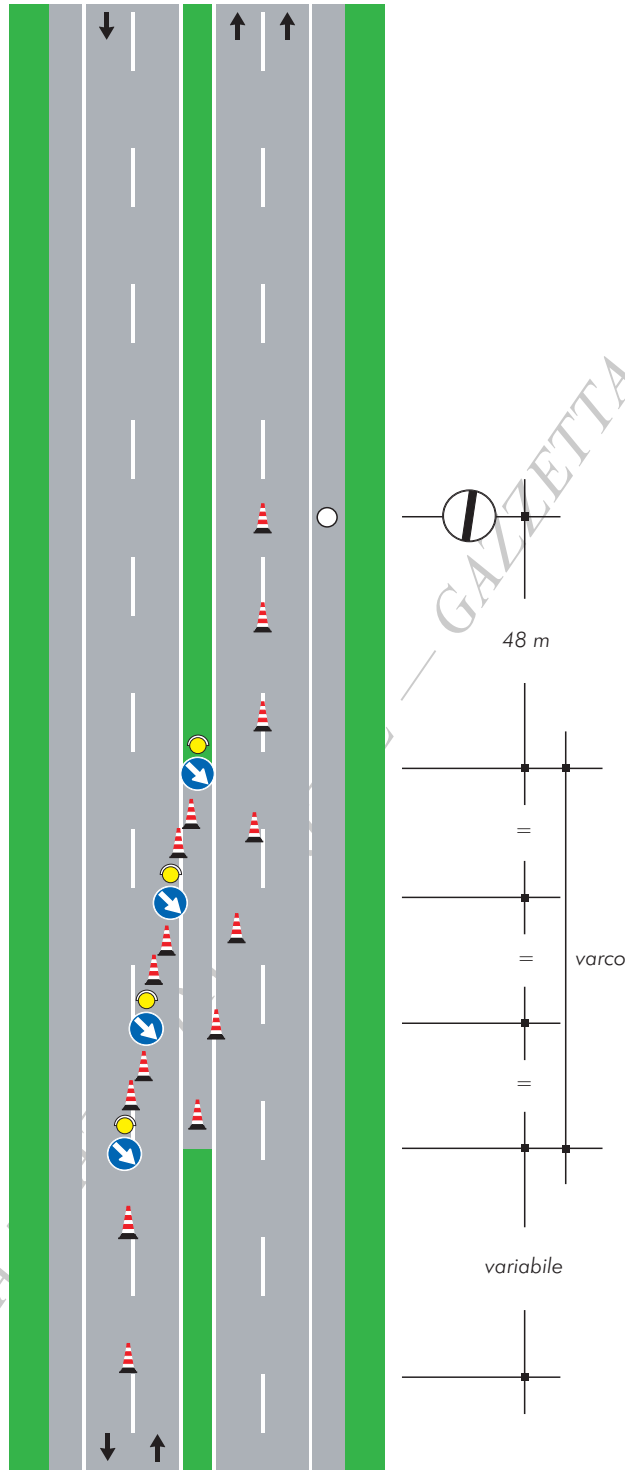
# TAVOLA 8

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



**TAVOLA 9a**

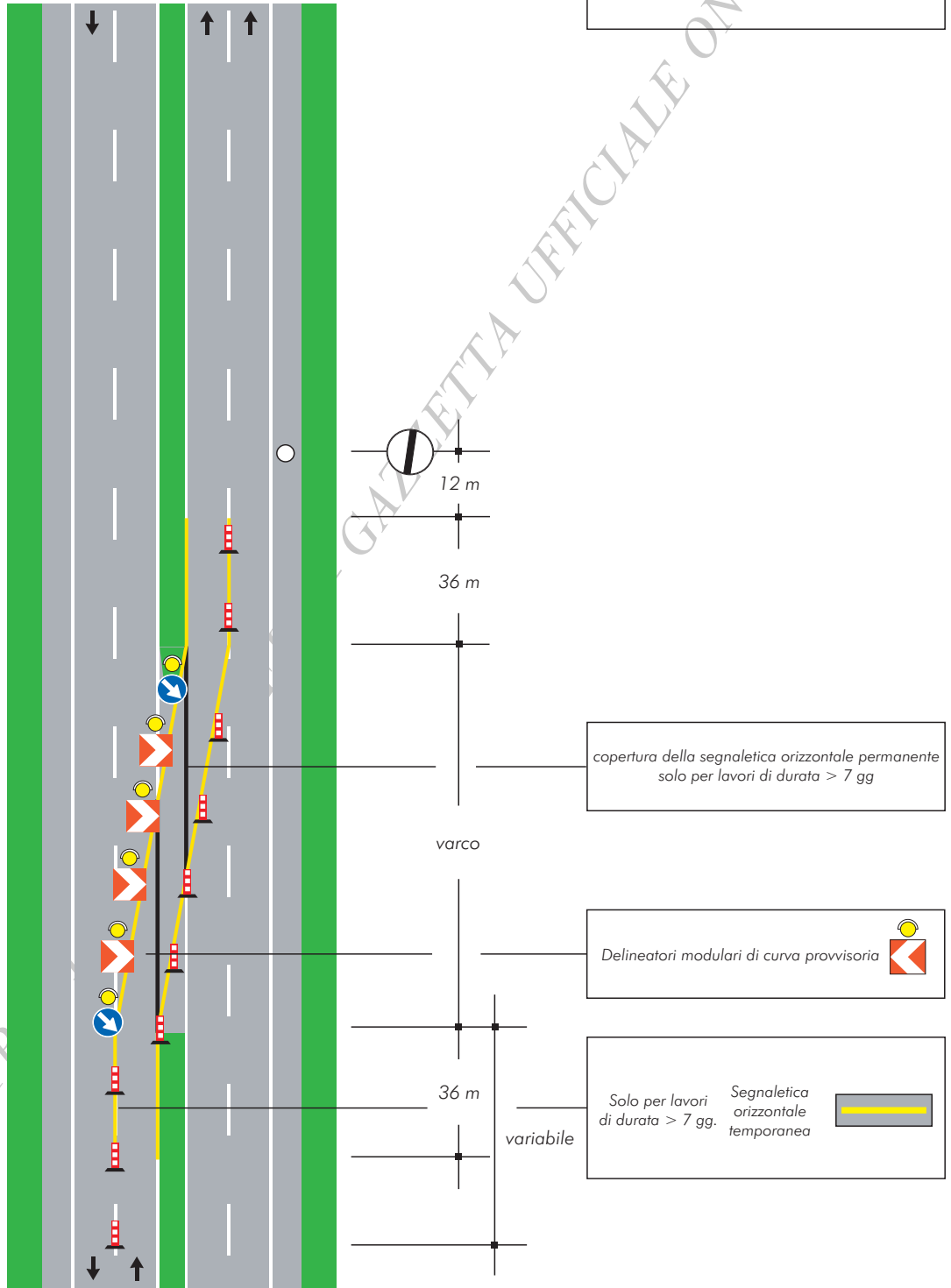
Testata in zona di rientro  
su carreggiata a due corsie  
per lavori di durata  
non superiore a due giorni



COPIA

# TAVOLA 9b

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

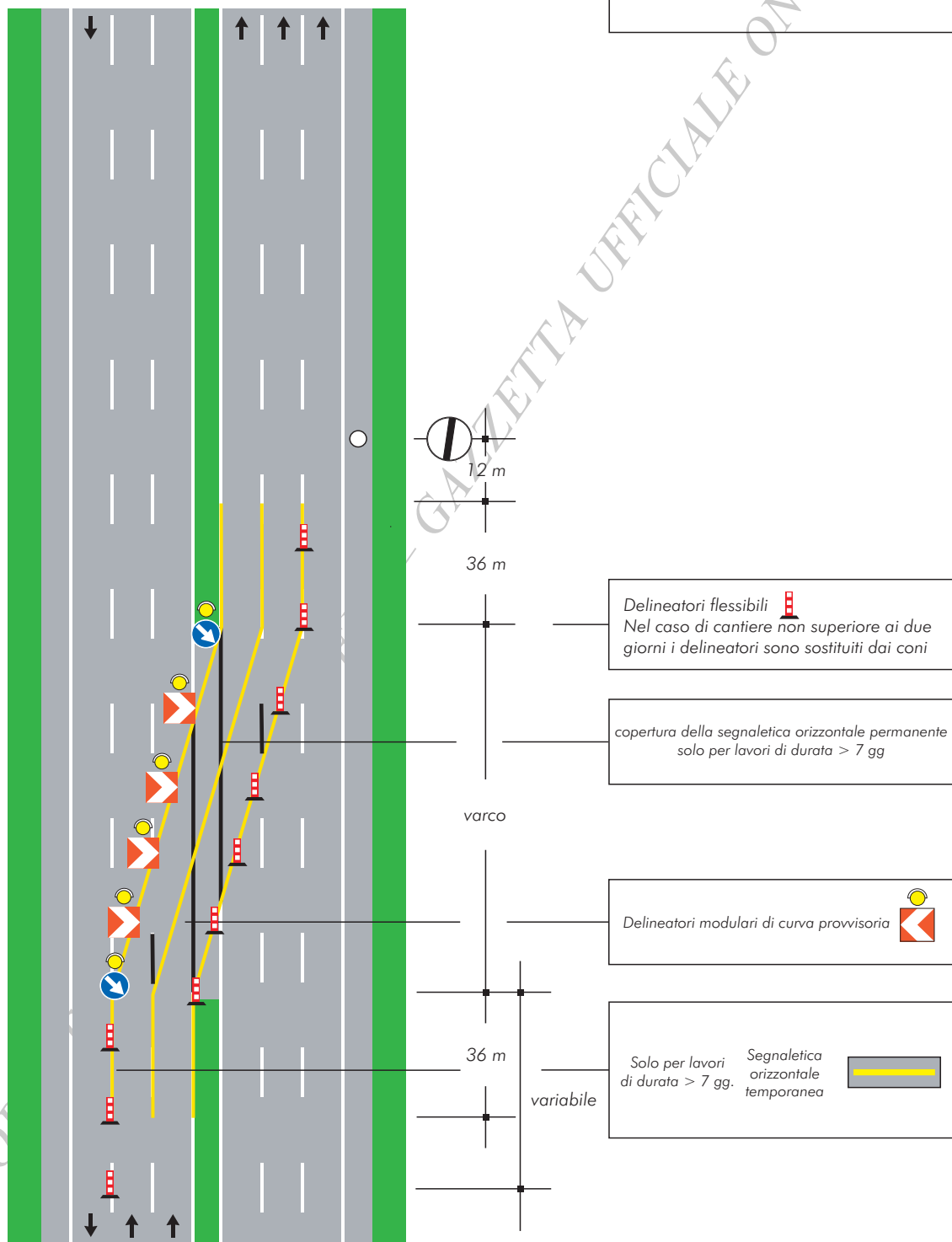


COPIA TR



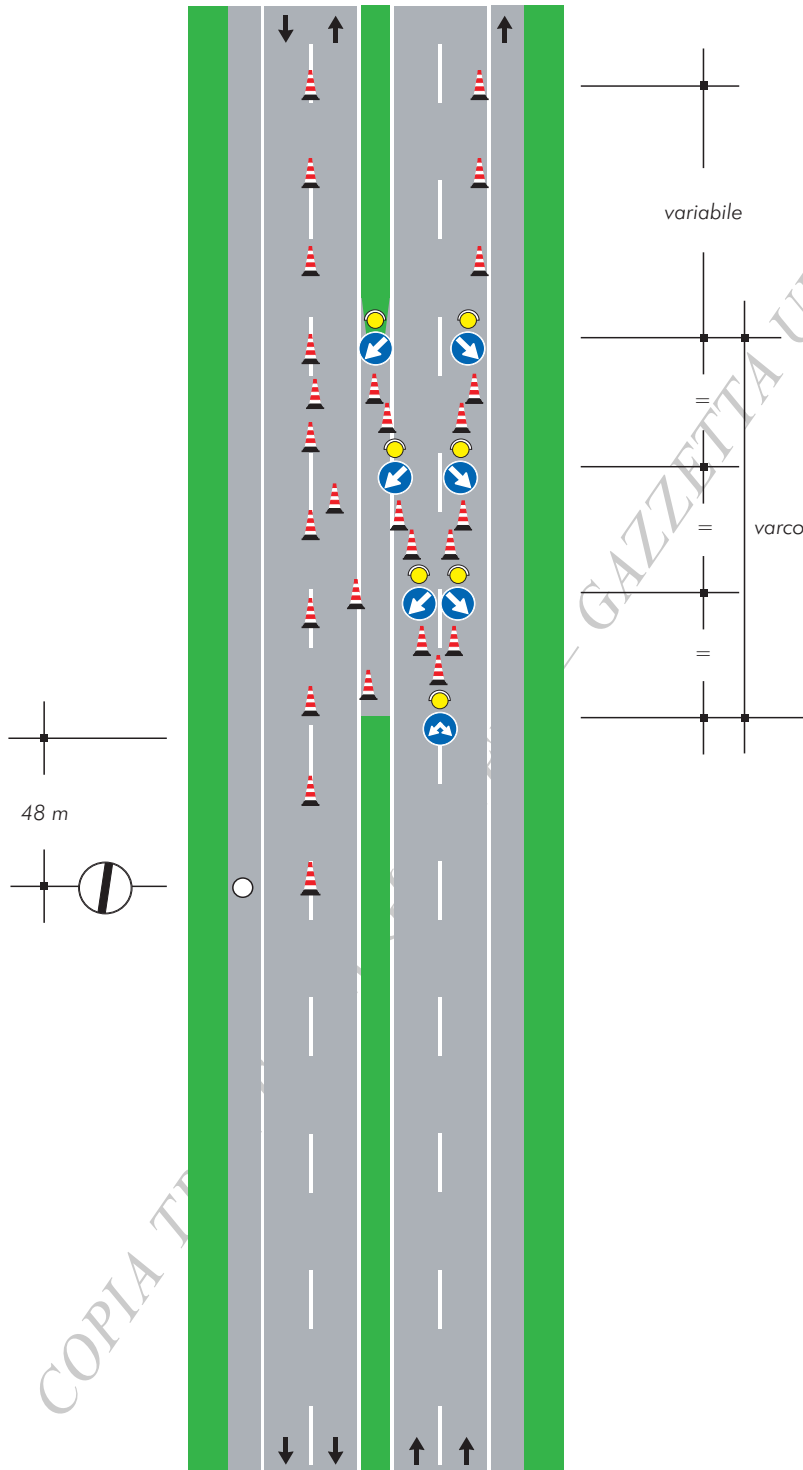
# TAVOLA 10



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



### TAVOLA 11a

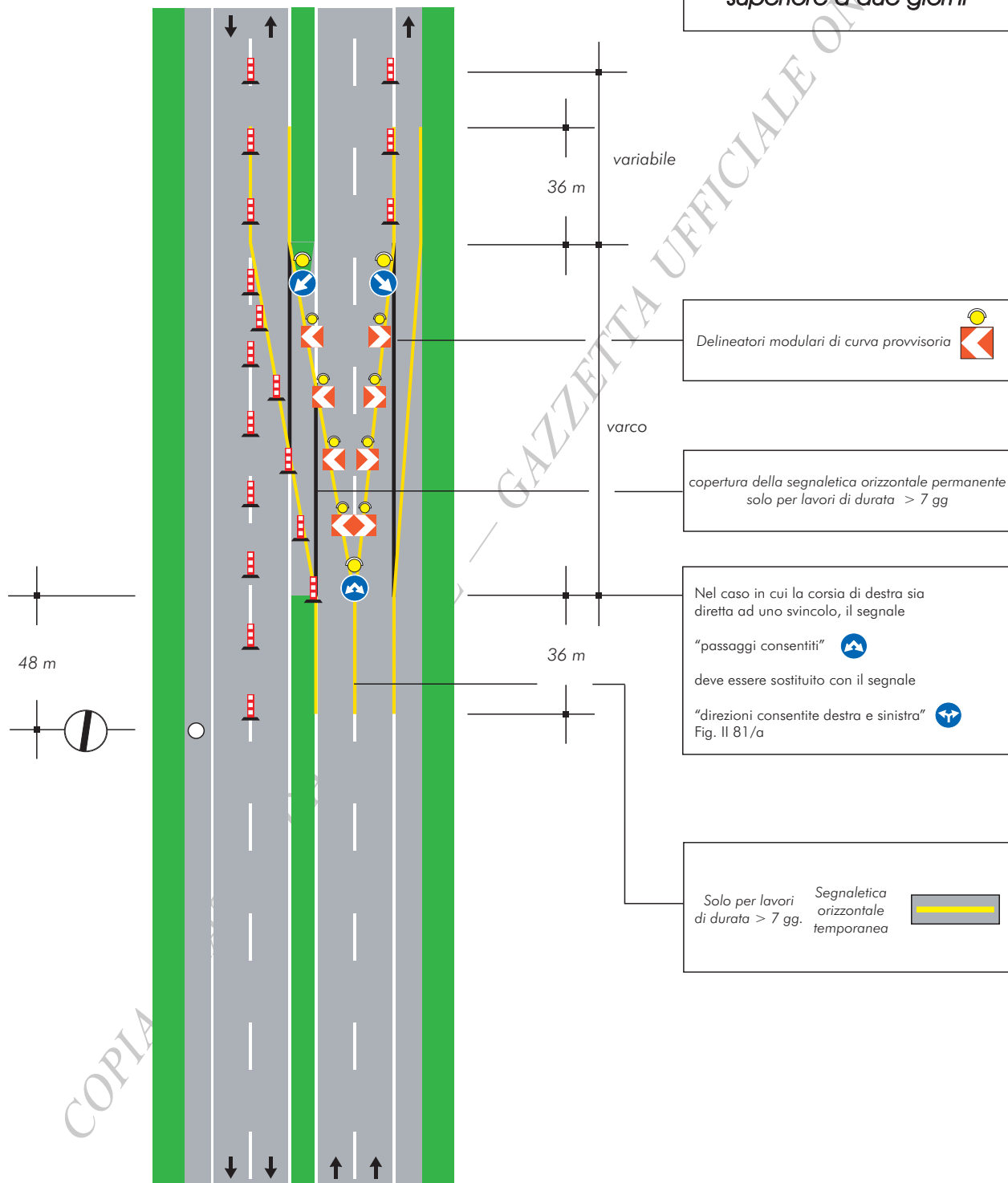
Testata in zona di deviazione e svincolo su carreggiata a due corsie per lavori di durata non superiore a due giorni



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

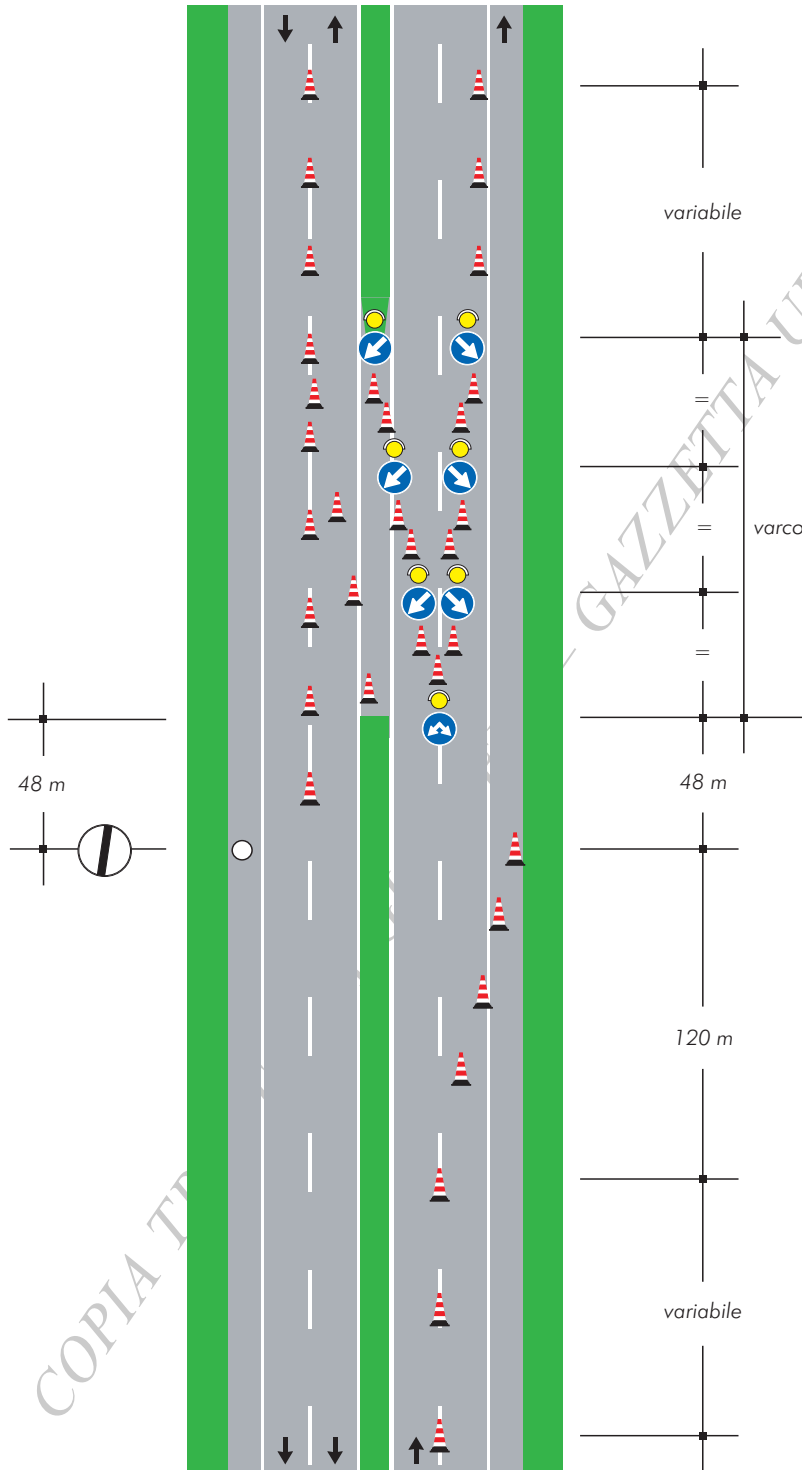
### TAVOLA 11b

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



**TAVOLA 12a**

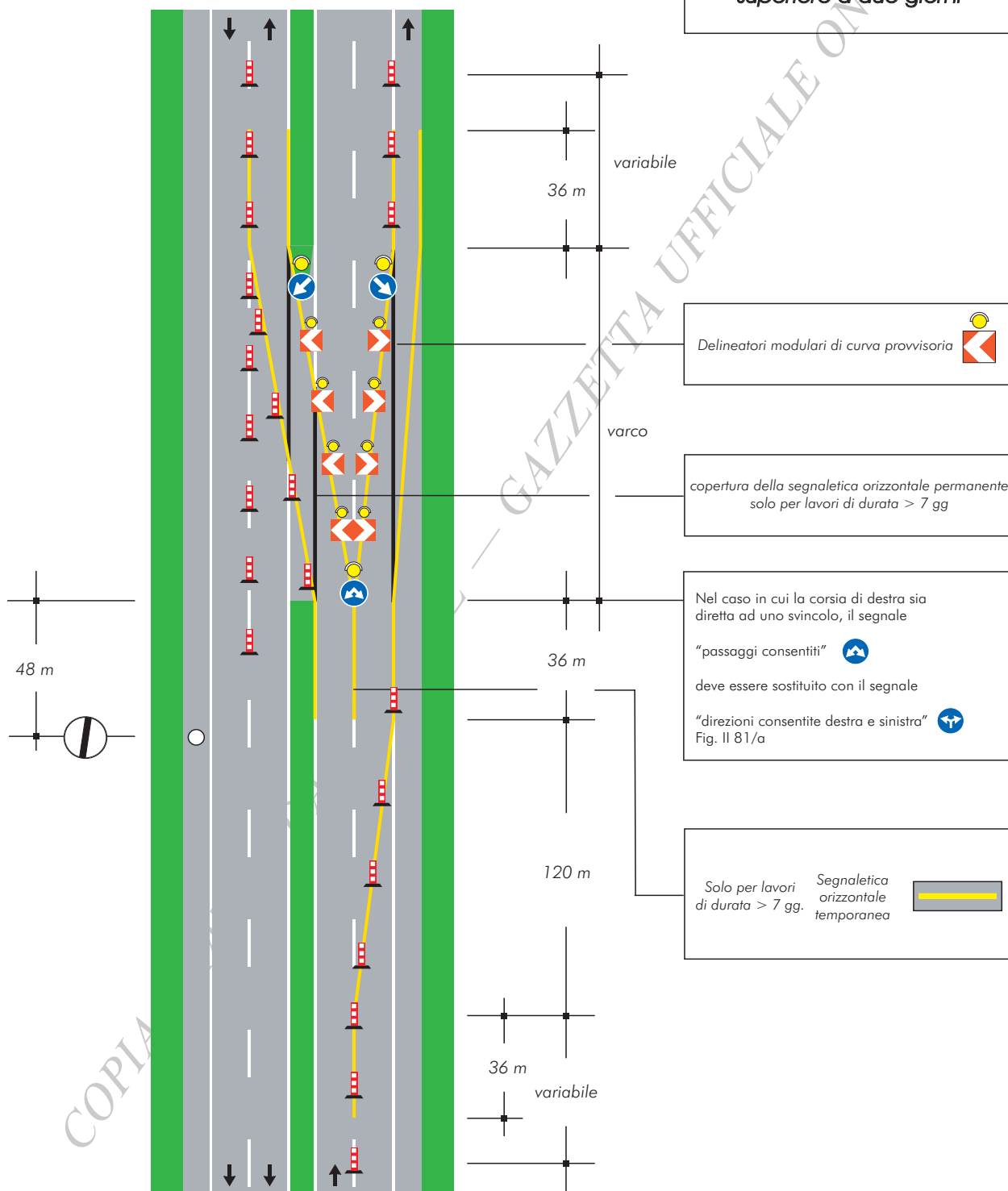
*Testata in zona di deviazione e svincolo su carreggiata a due corsie con prestringimento per lavori di durata non superiore a due giorni*



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. Il 81/a

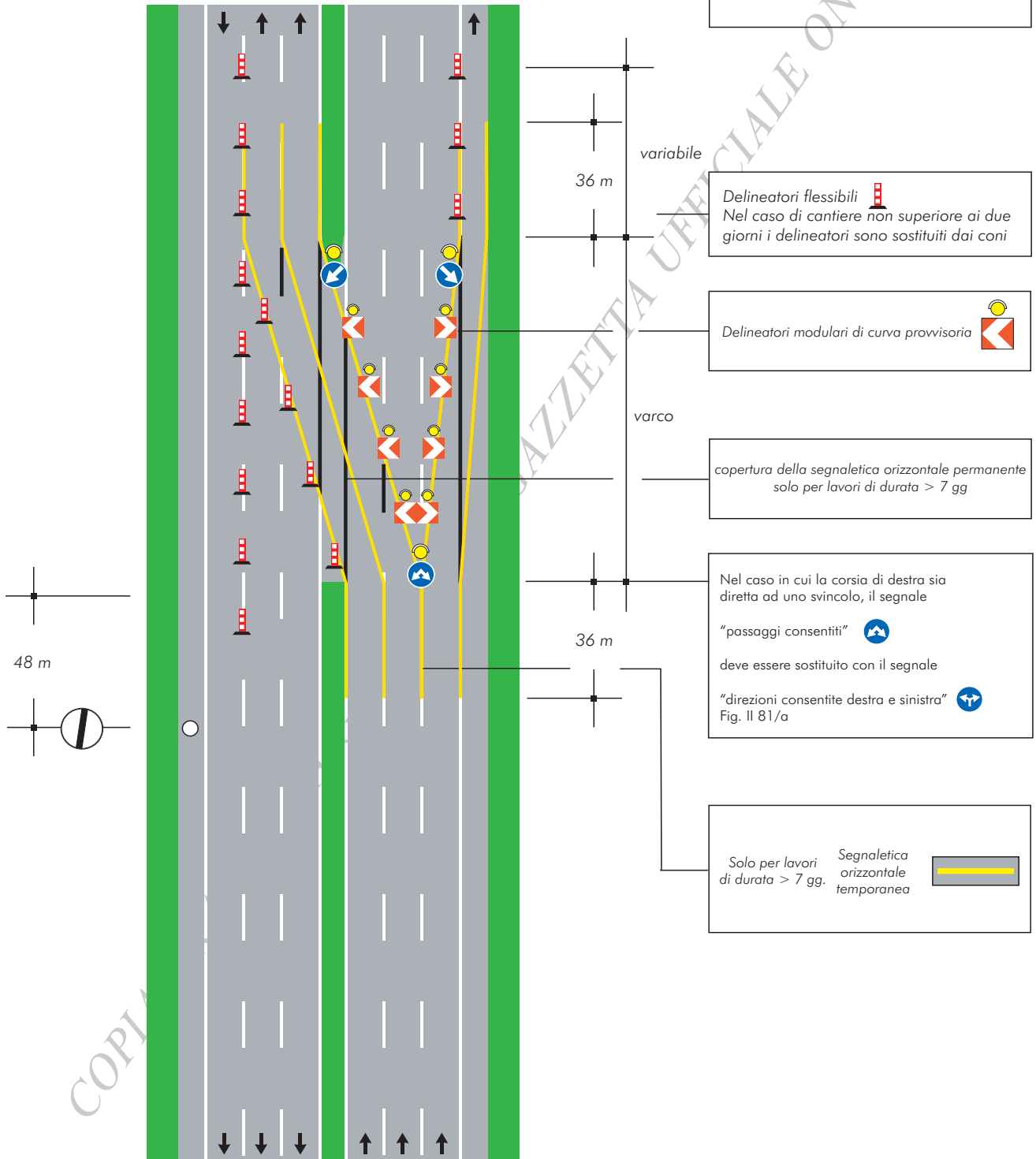
### TAVOLA 12b

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



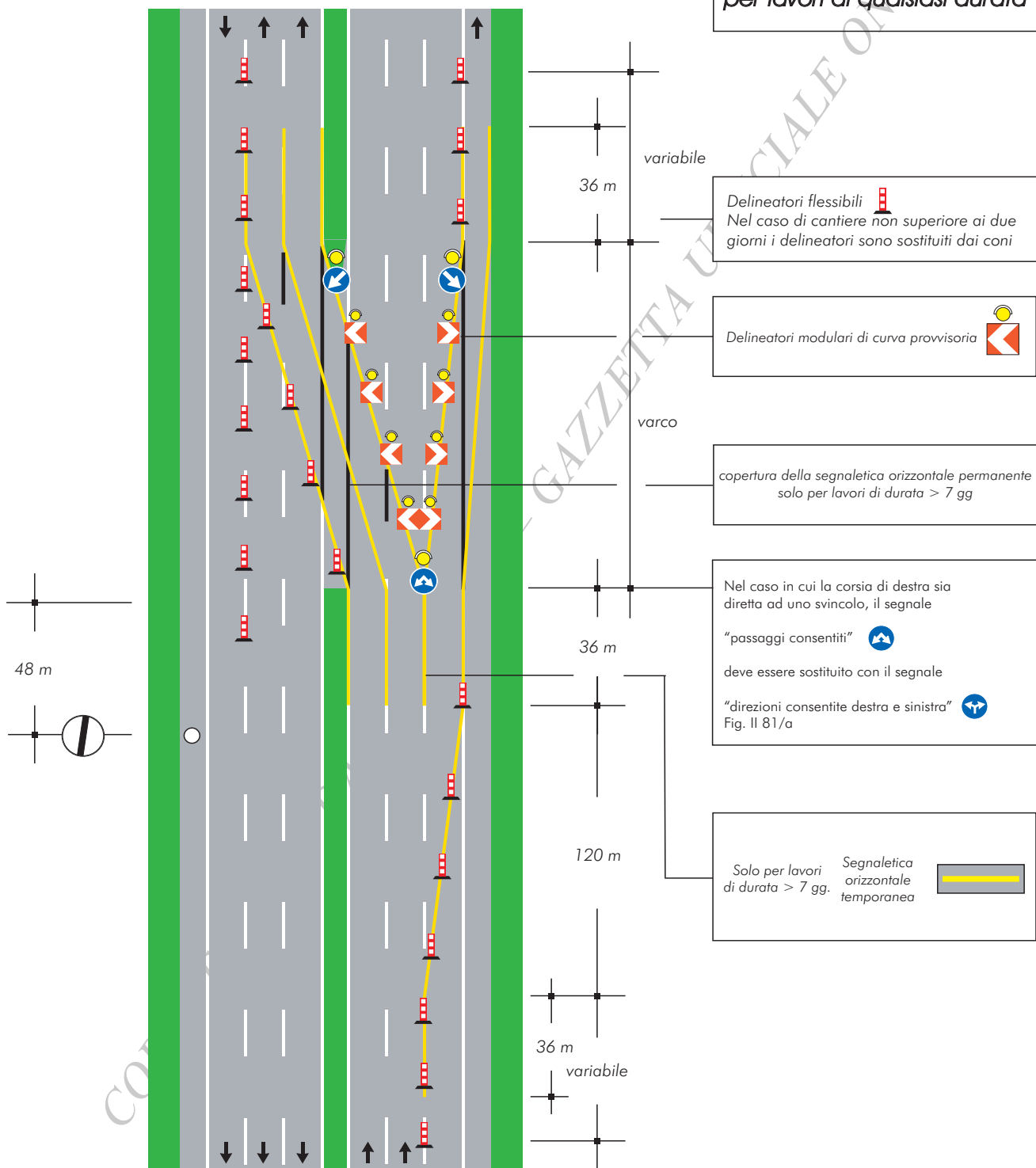
# TAVOLA 13

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



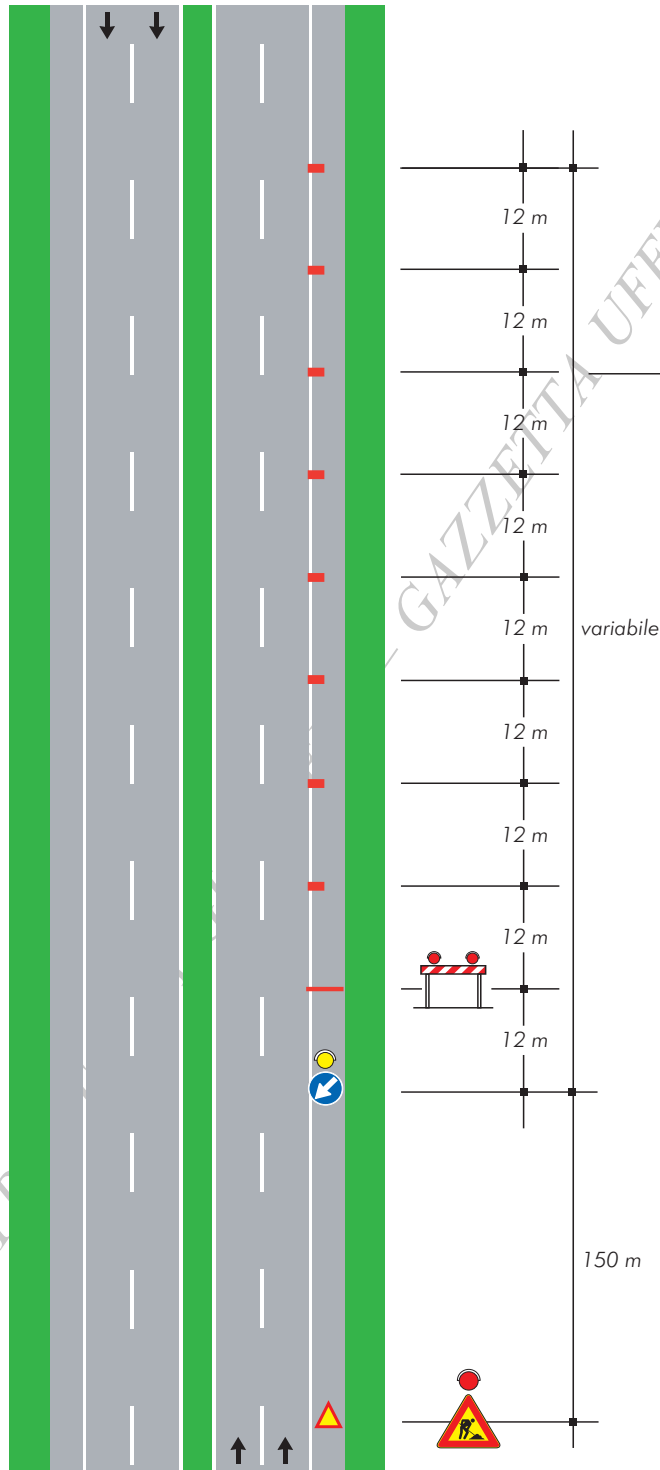
# TAVOLA 14

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

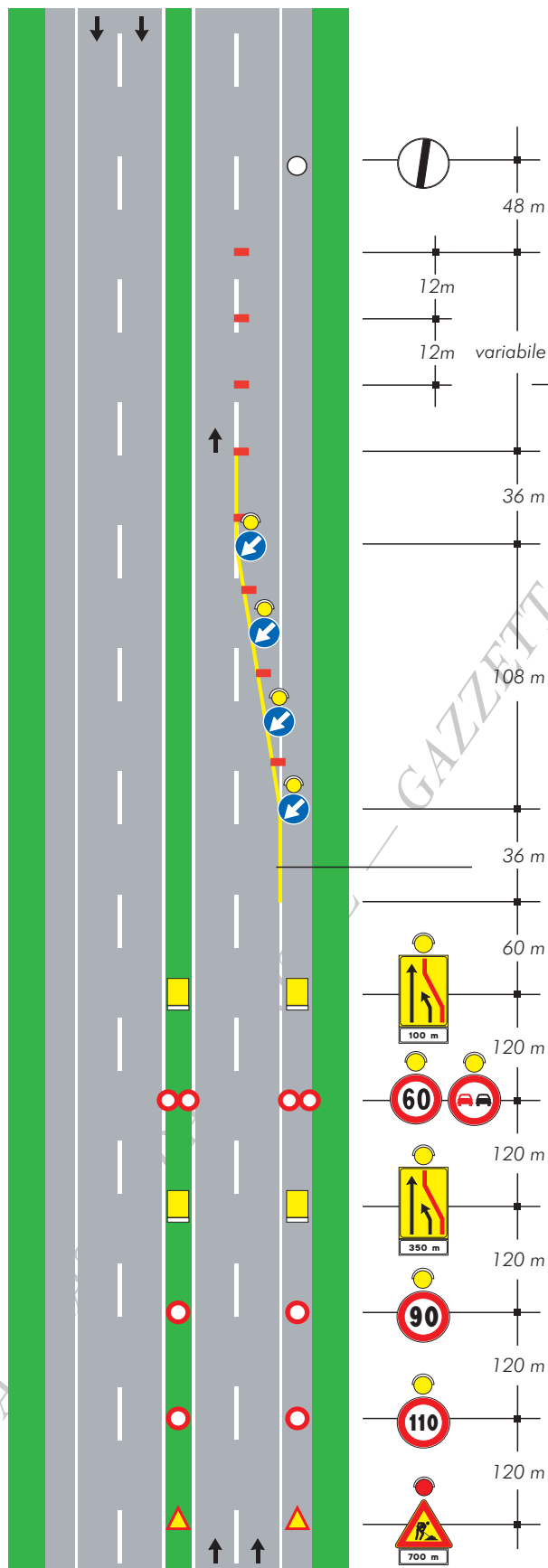
- < 2 gg. coni
- > 2 gg. delineatori flessibili

COPIA TR



# TAVOLA 16

Chiusura della corsia di marcia su carreggiata a due corsie

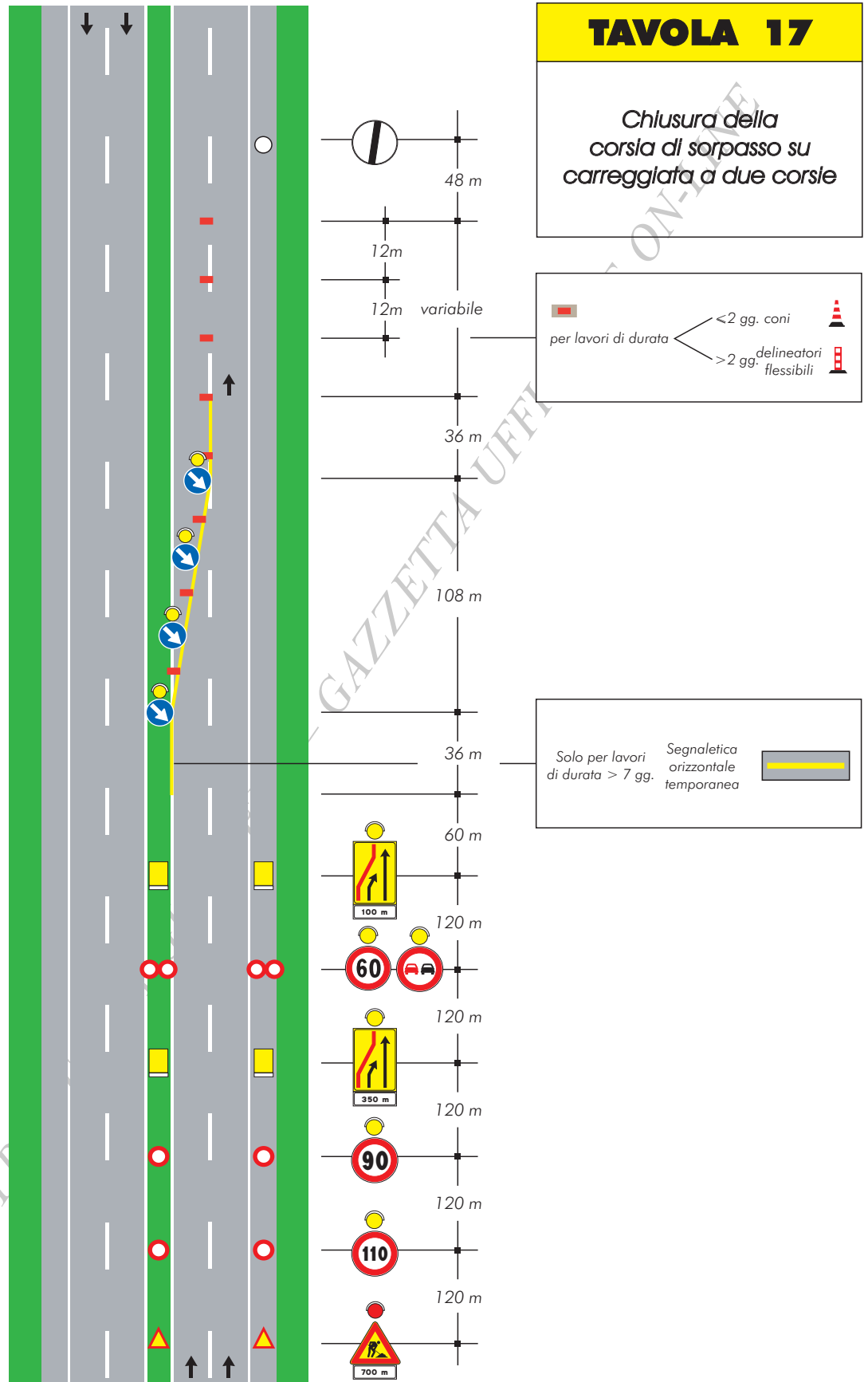


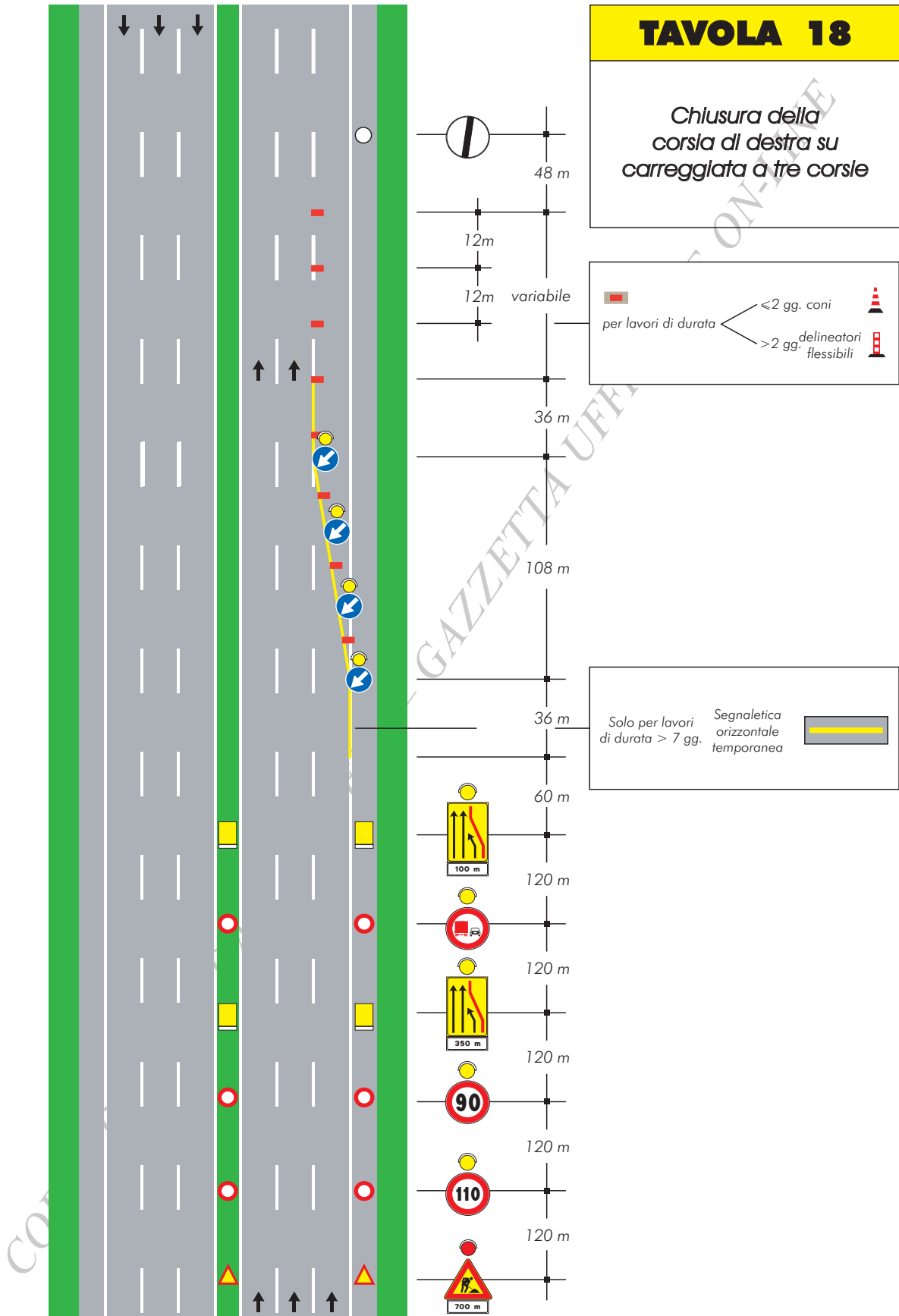
per lavori di durata

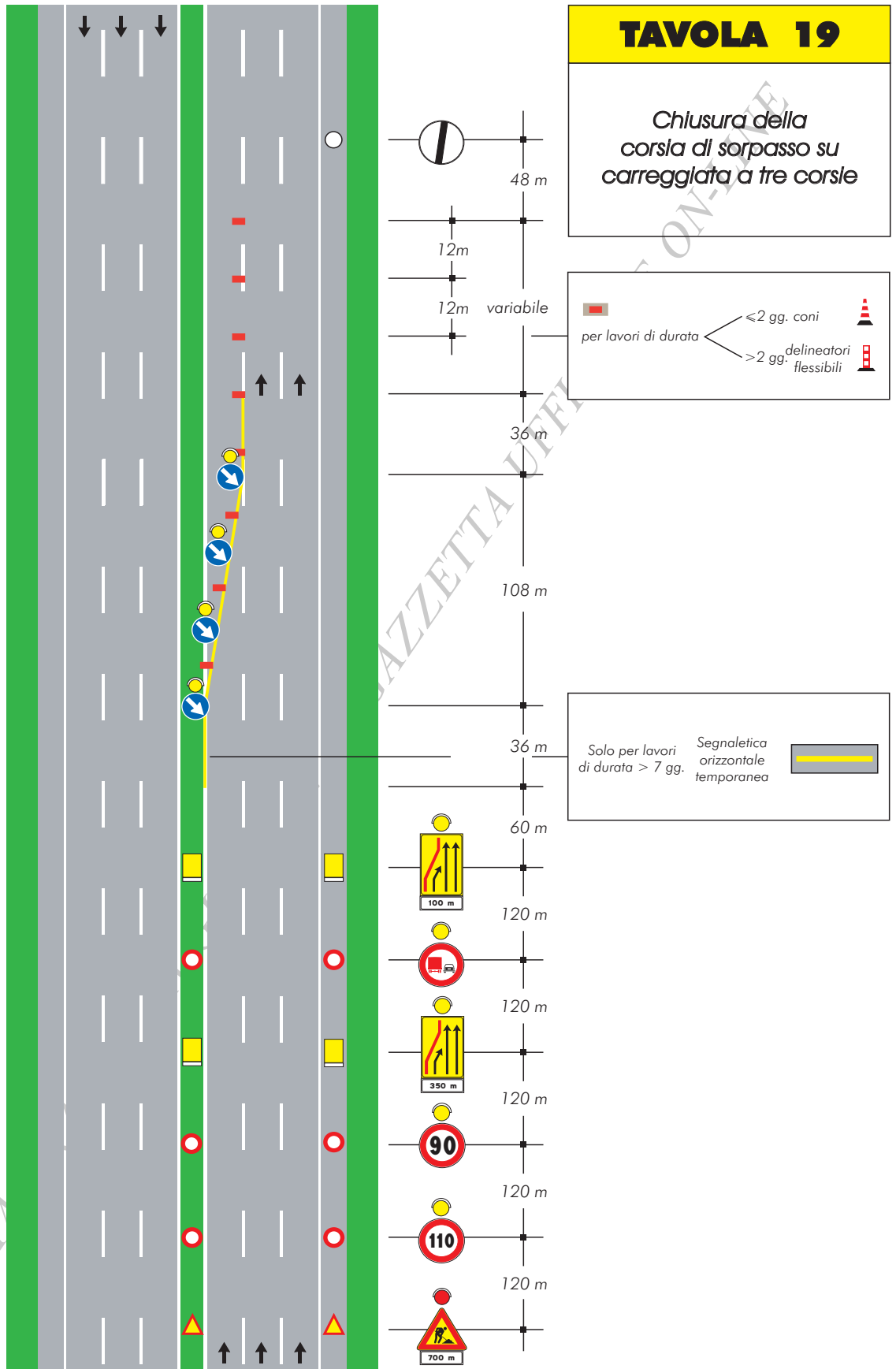
- < 2 gg. coni
- > 2 gg. delineatori flessibili

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

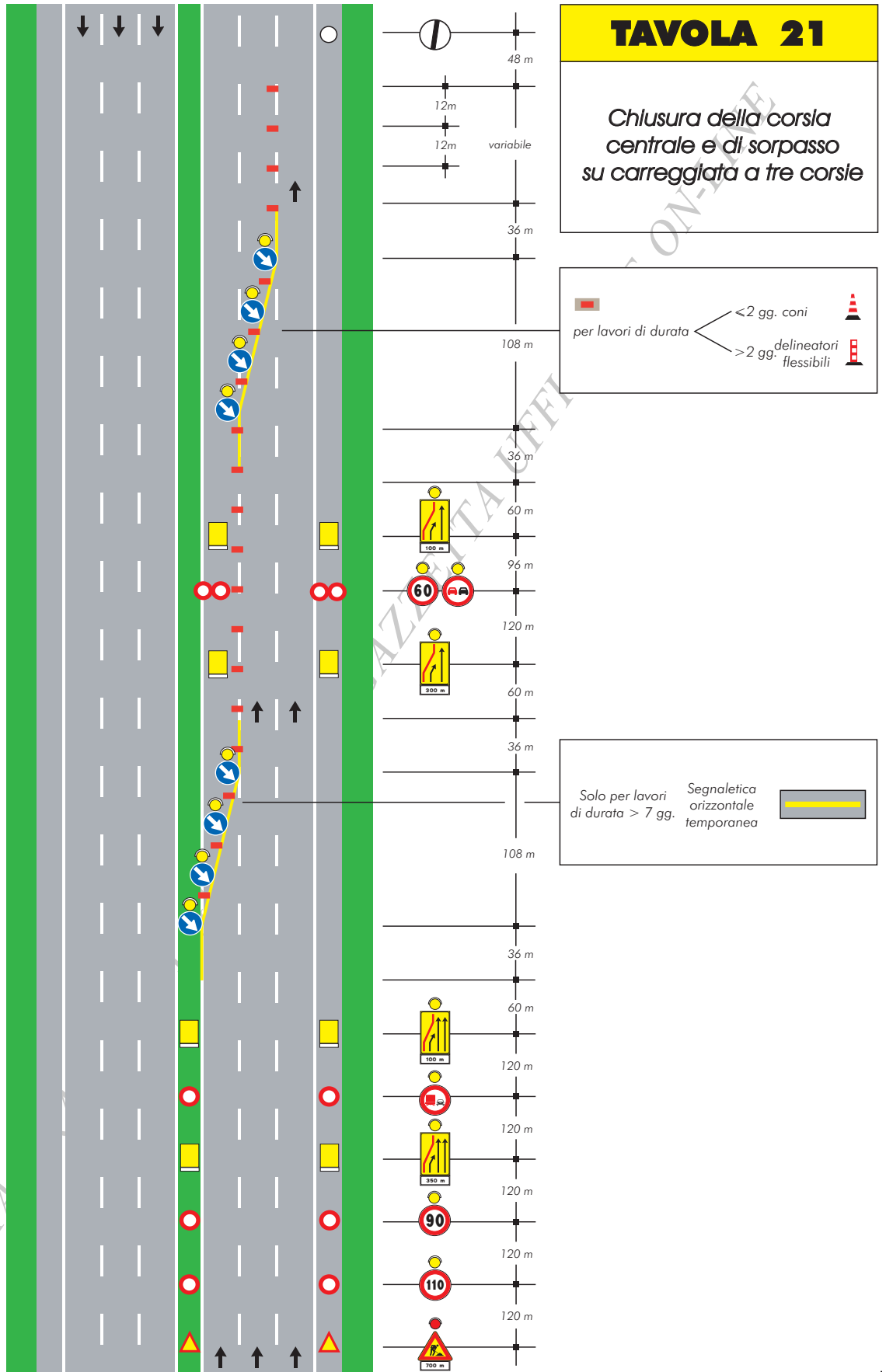
COPIA

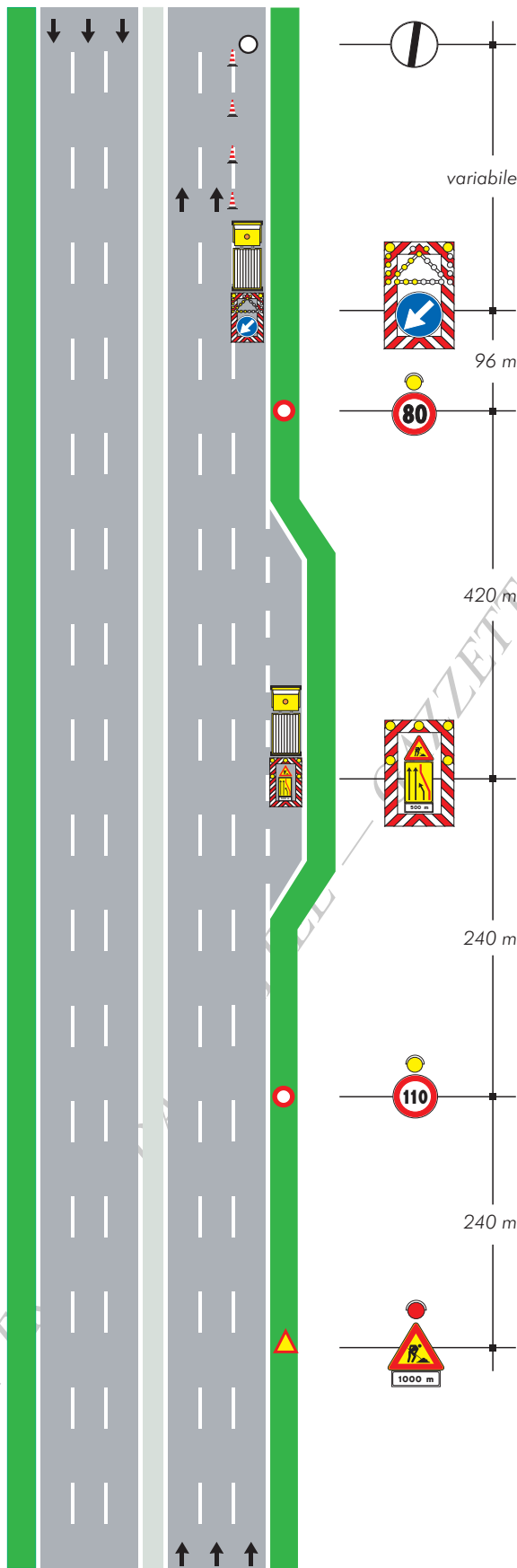












### TAVOLA 22

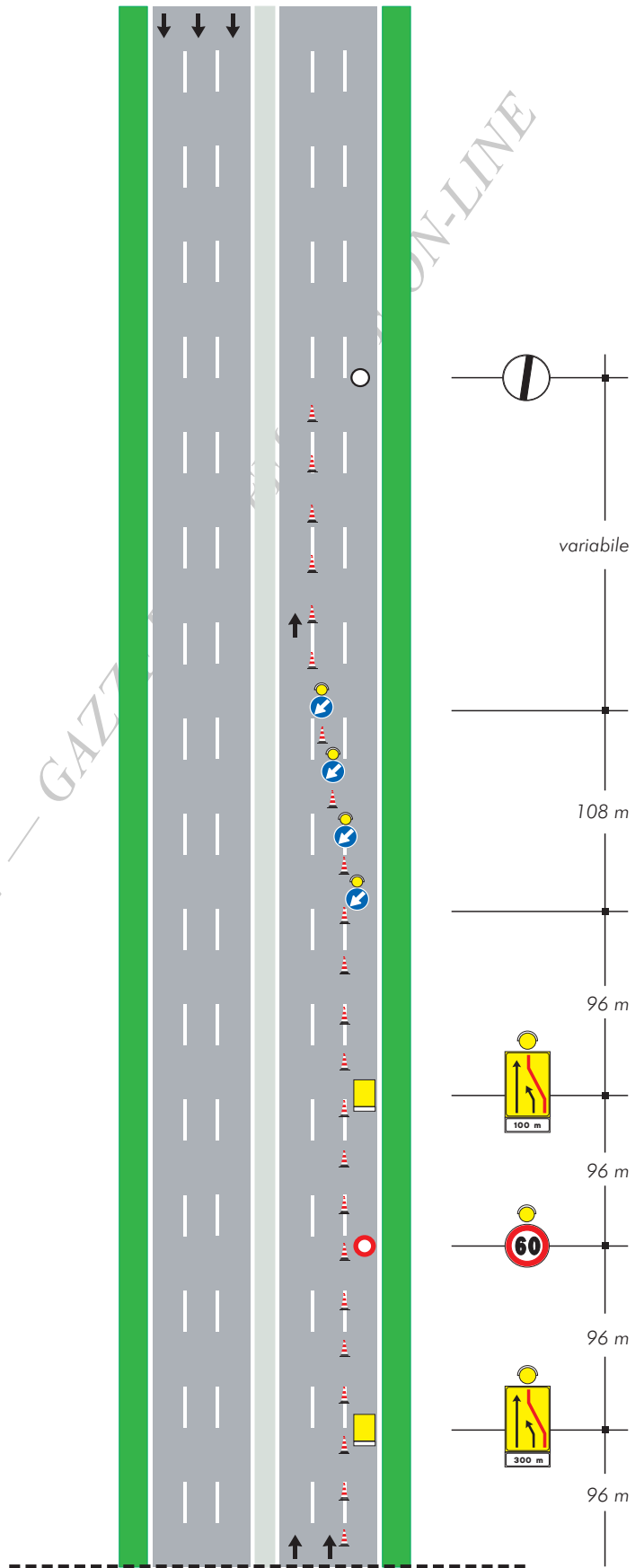
Chiusura della corsia di destra su carreggiata a tre corsie priva della corsia di emergenza e spartitraffico ridotto

COPIA TAVOLA UFFICIALE

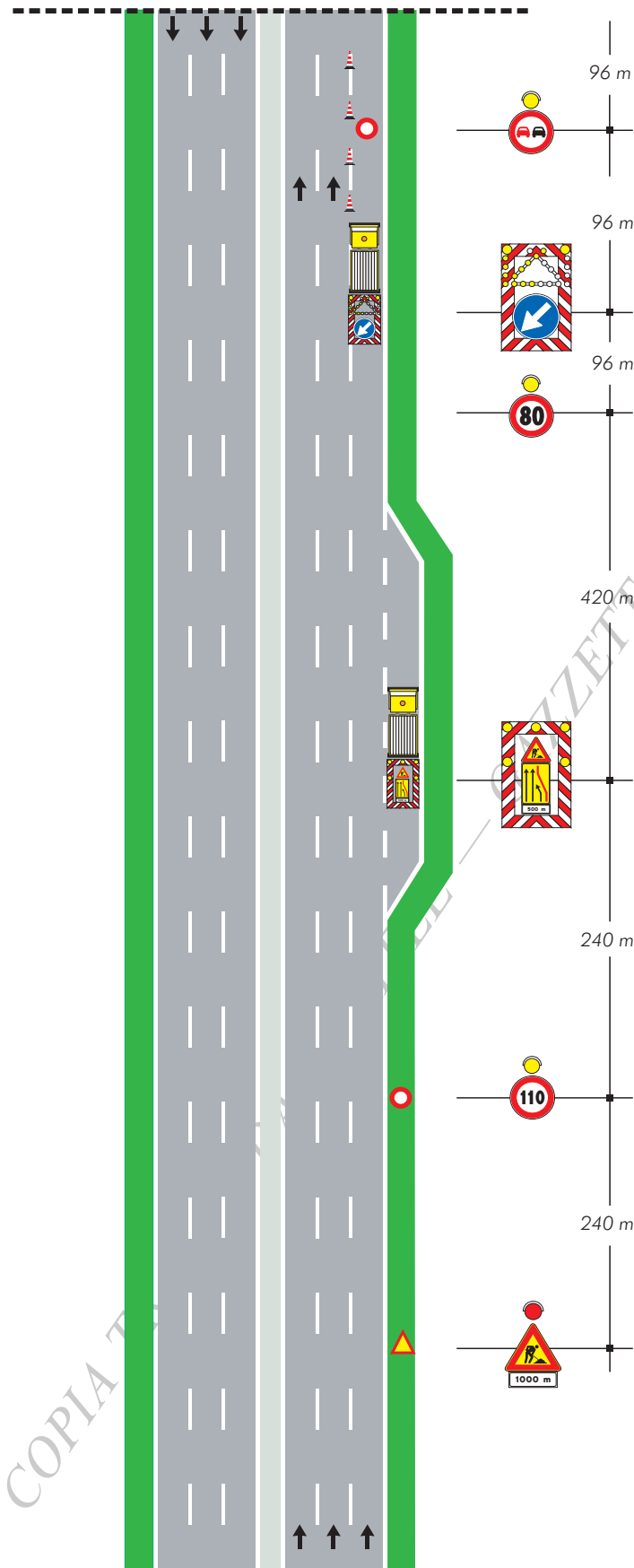
### TAVOLA 23

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

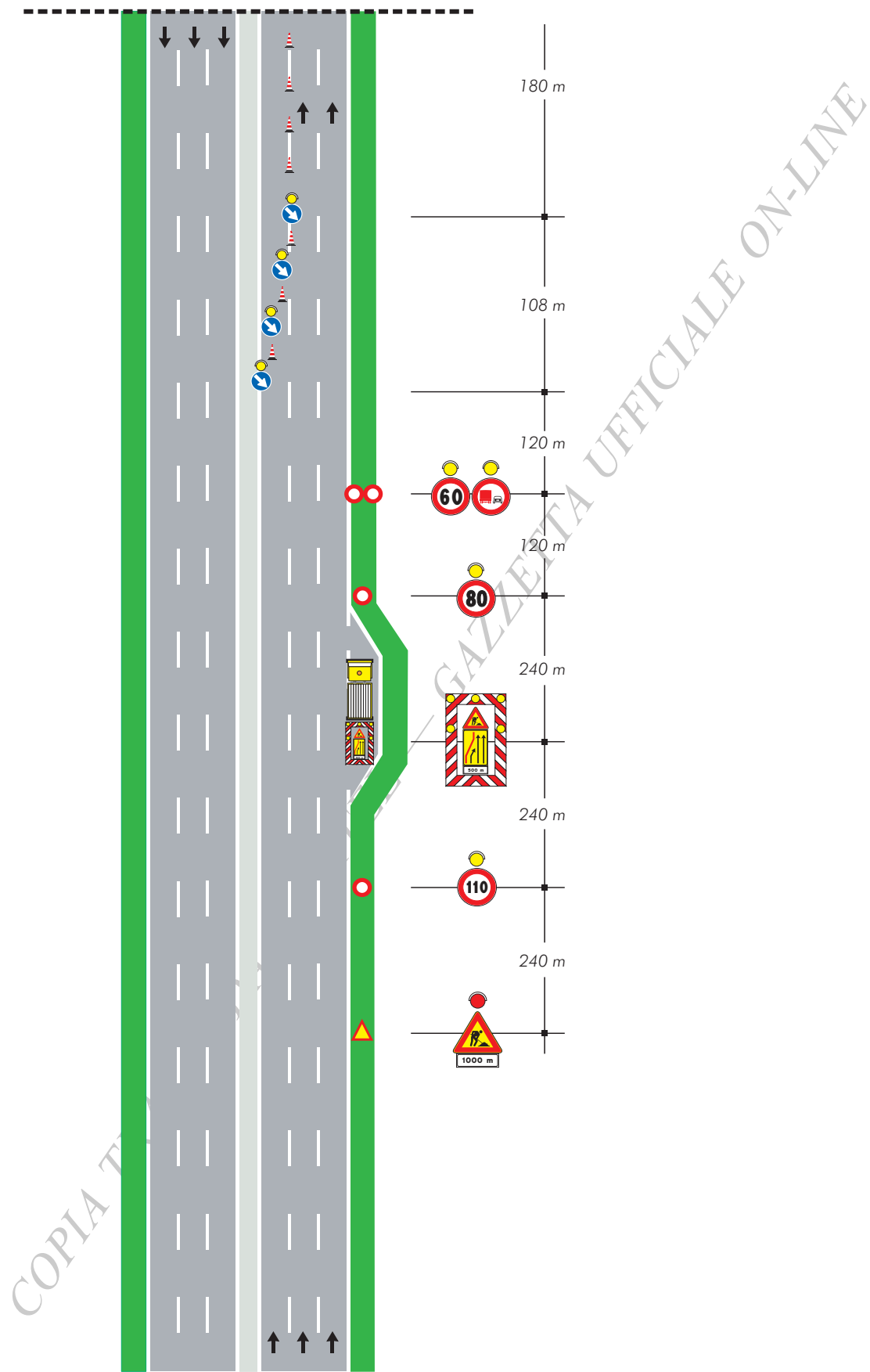
COPIA TRATTA DA GURITEL — GAZZETTA UFFICIALE — ON-LINE





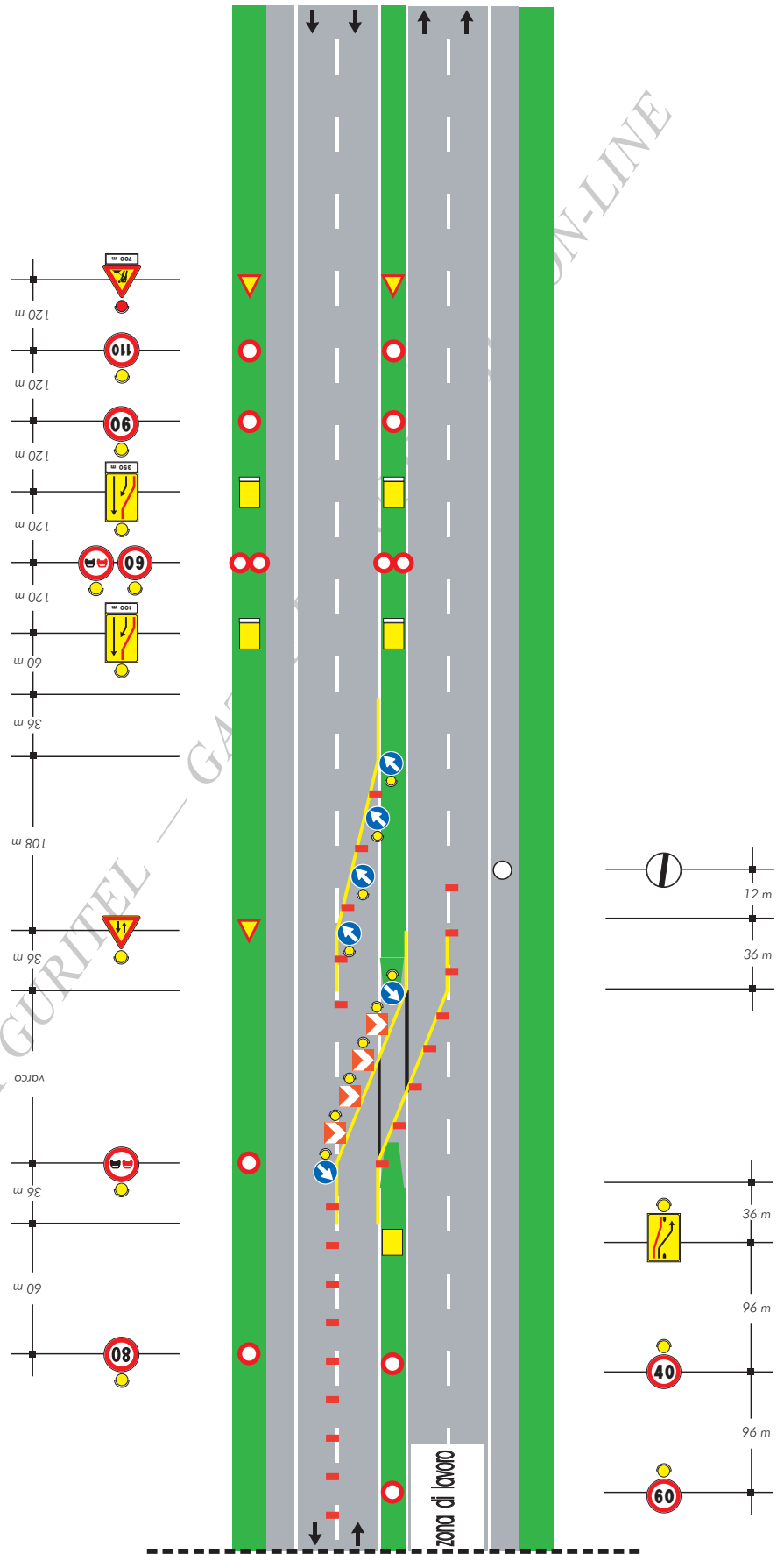


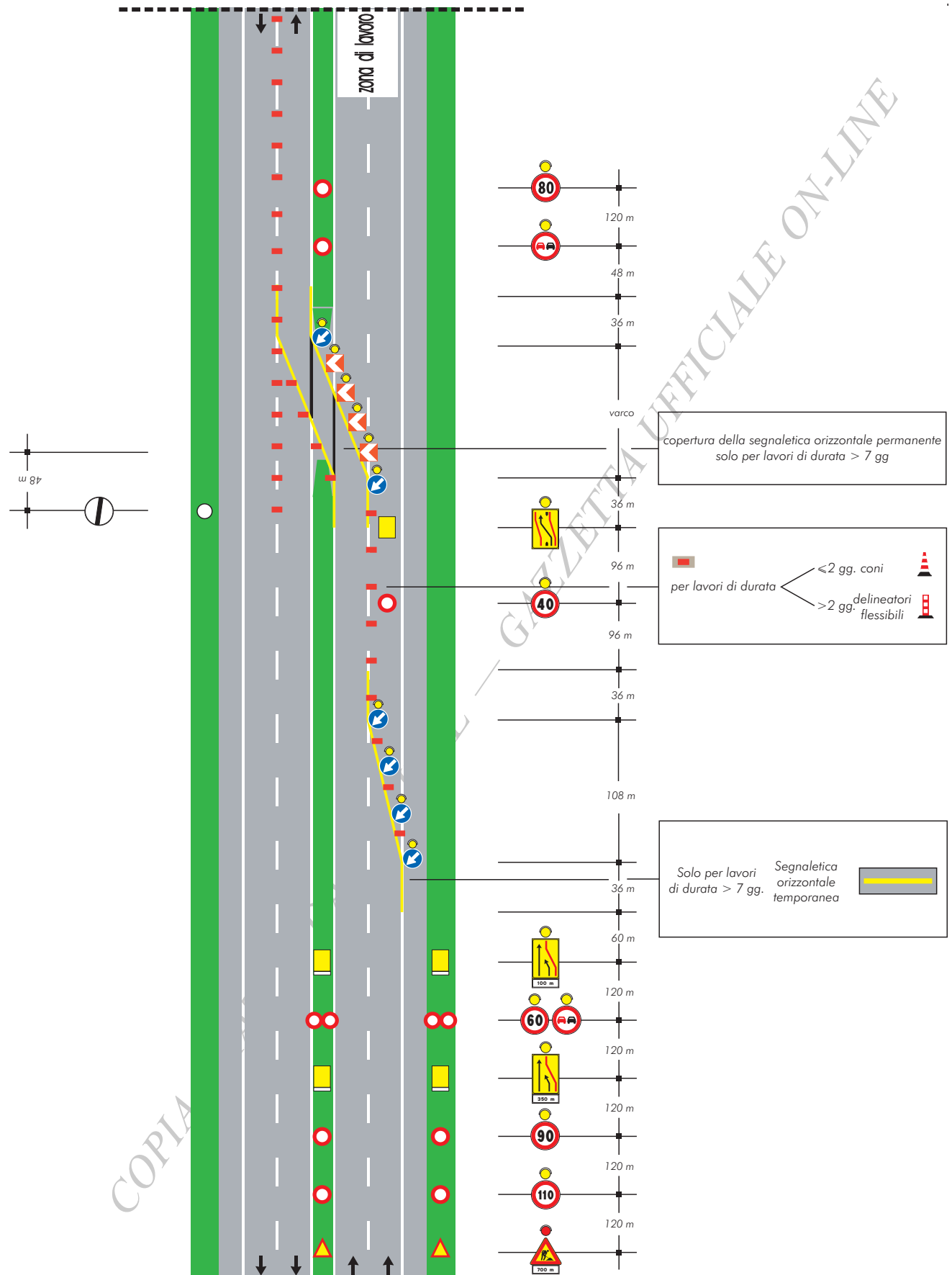




# TAVOLA 25

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

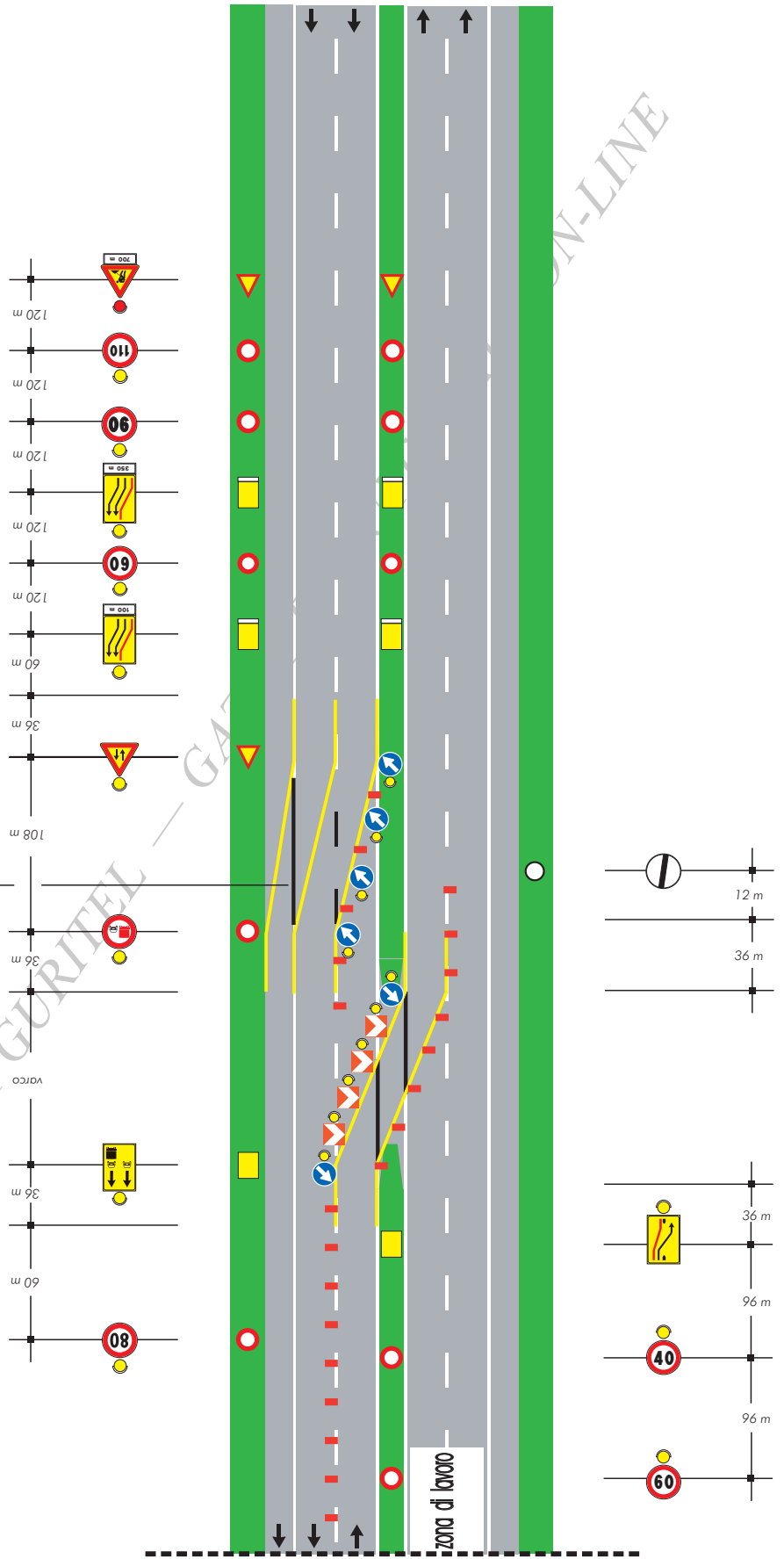




# TAVOLA 26

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

copertura della segnaletica orizzontale permanente

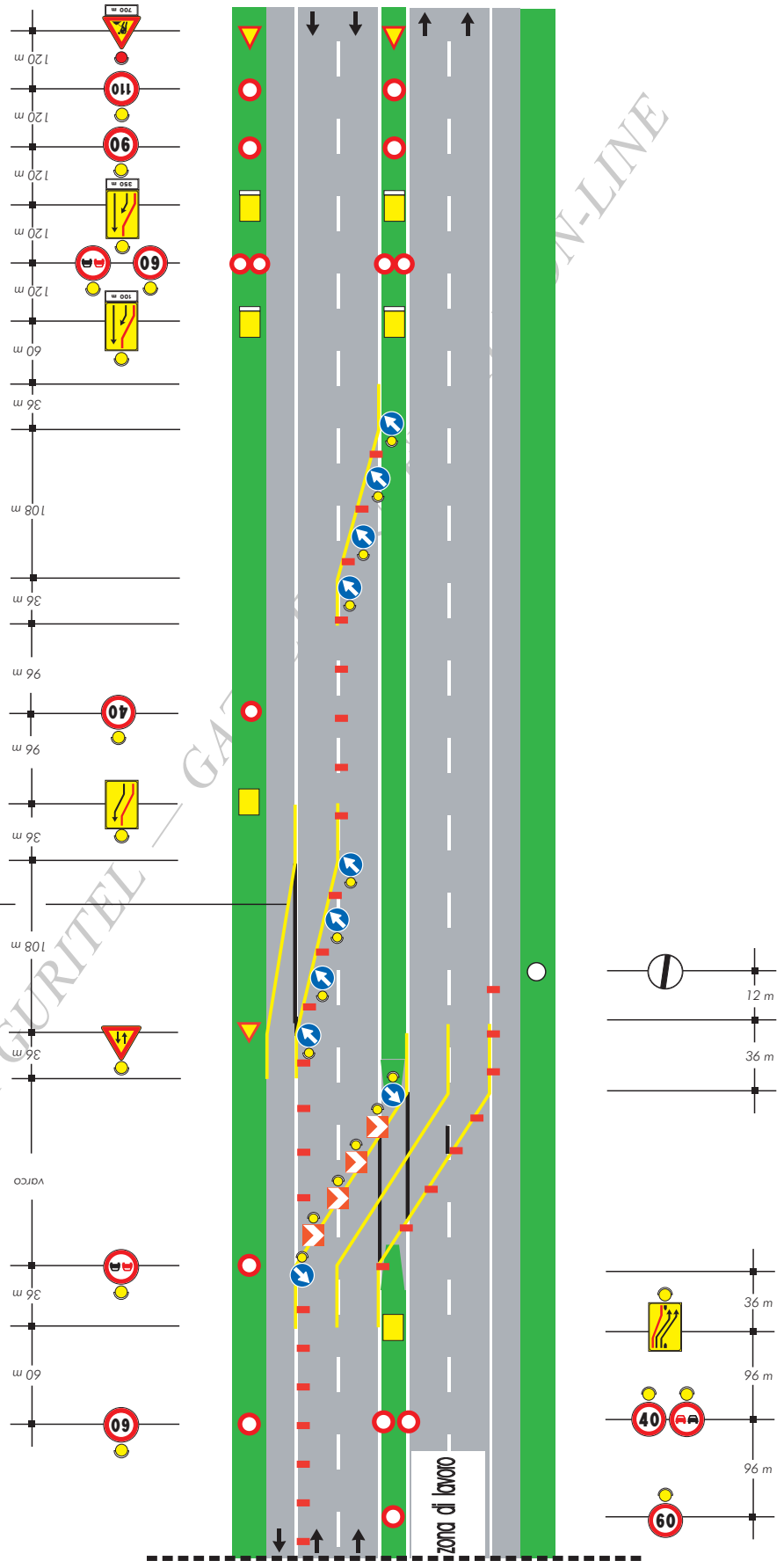




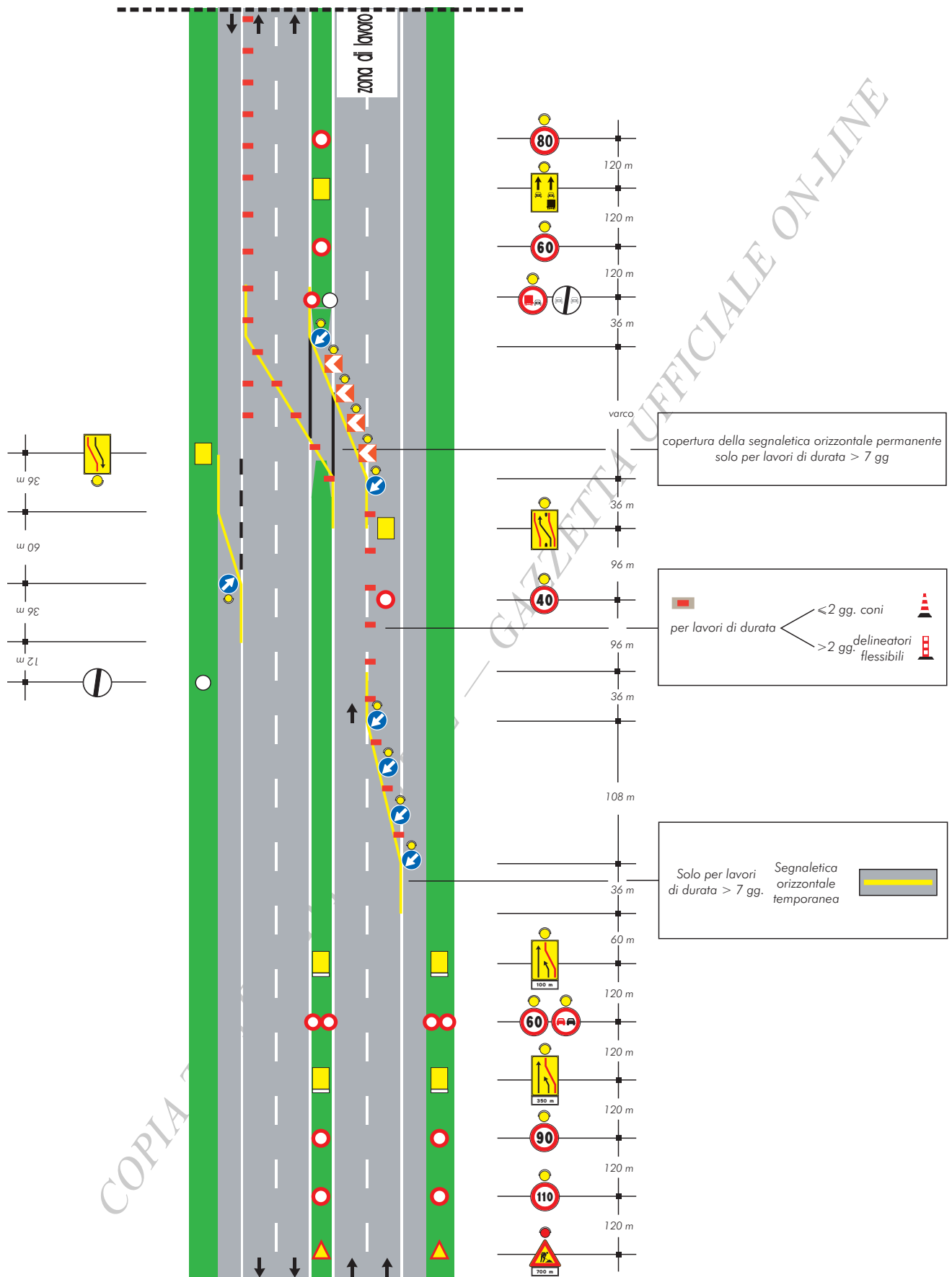
# TAVOLA 27

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



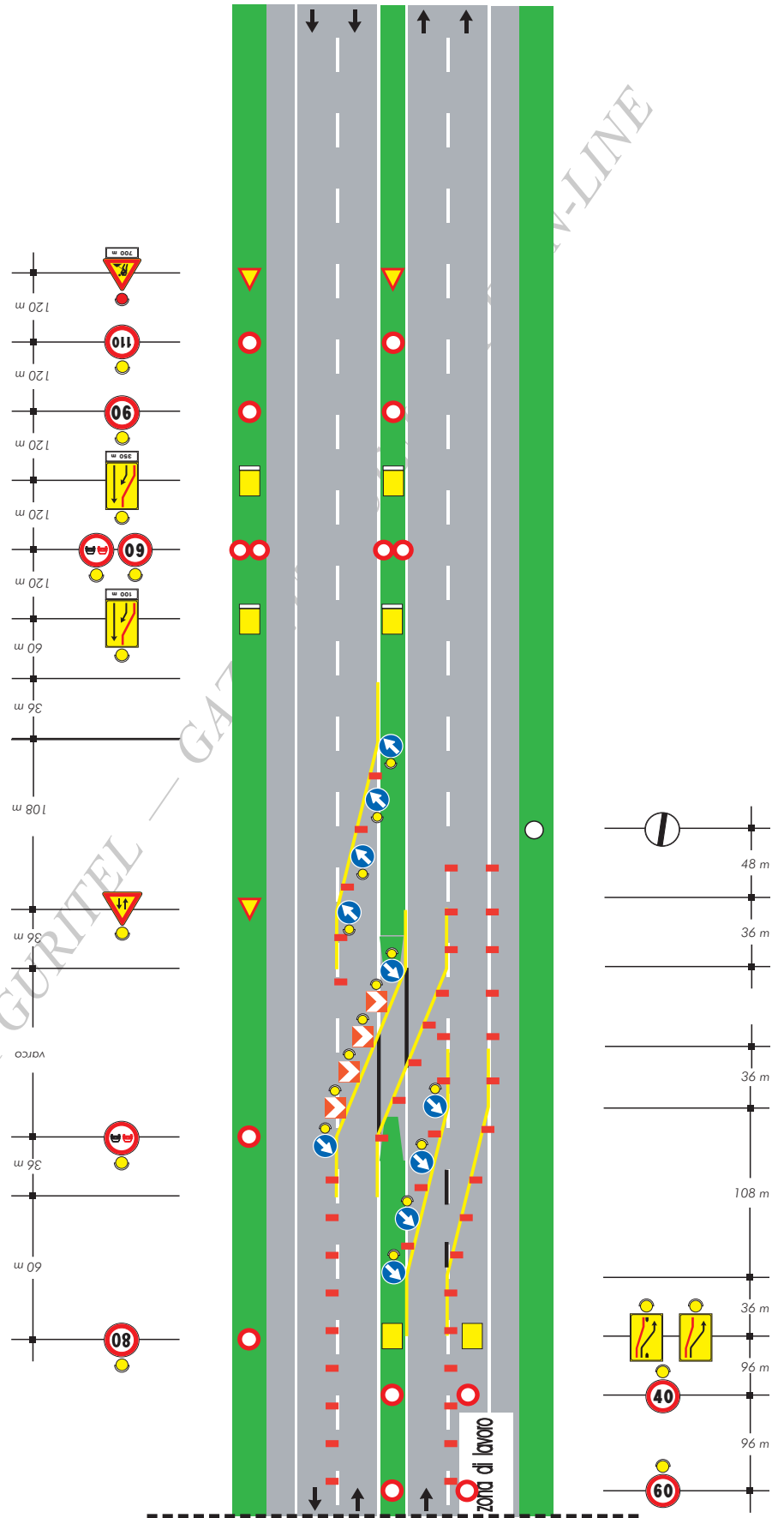


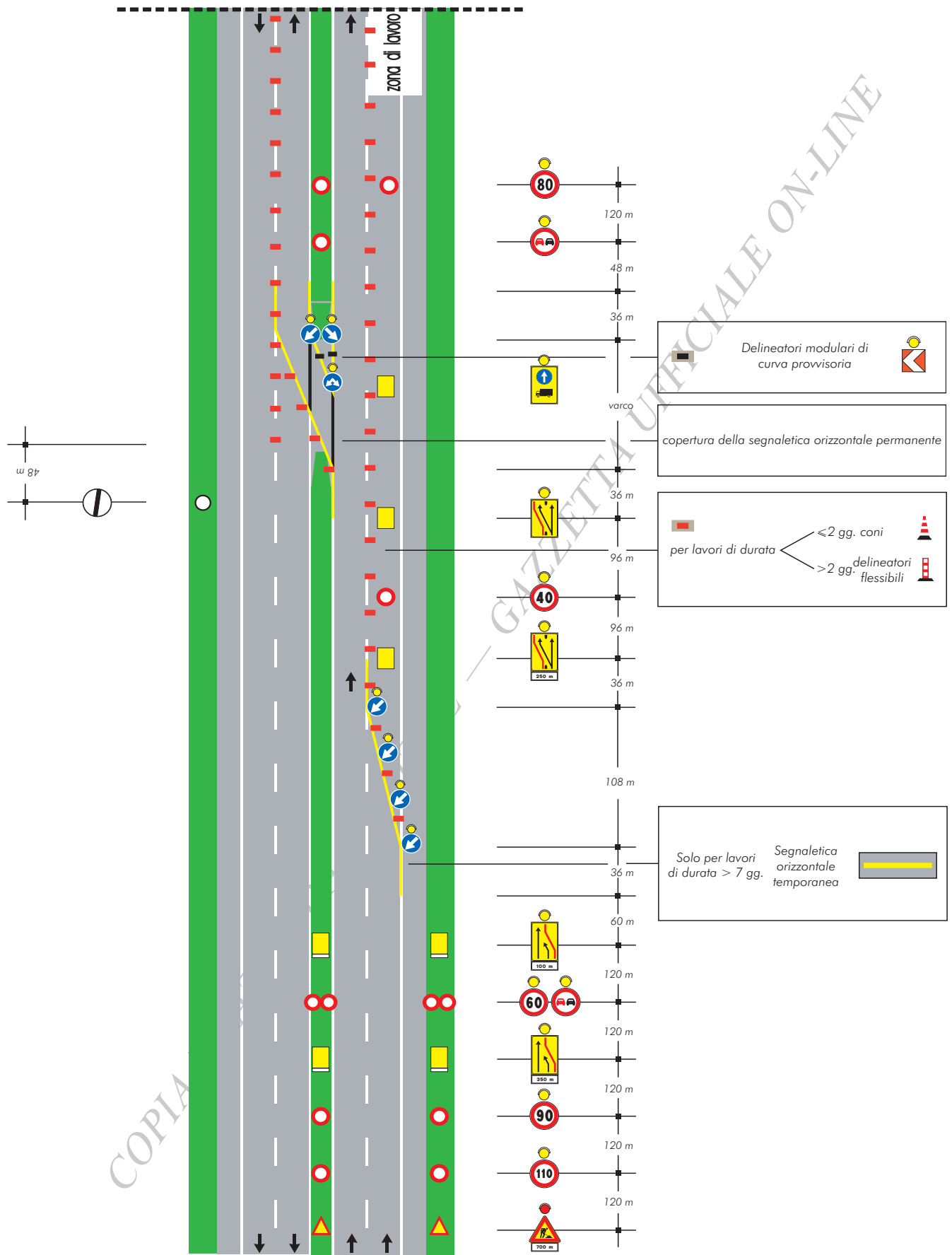


# TAVOLA 28

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

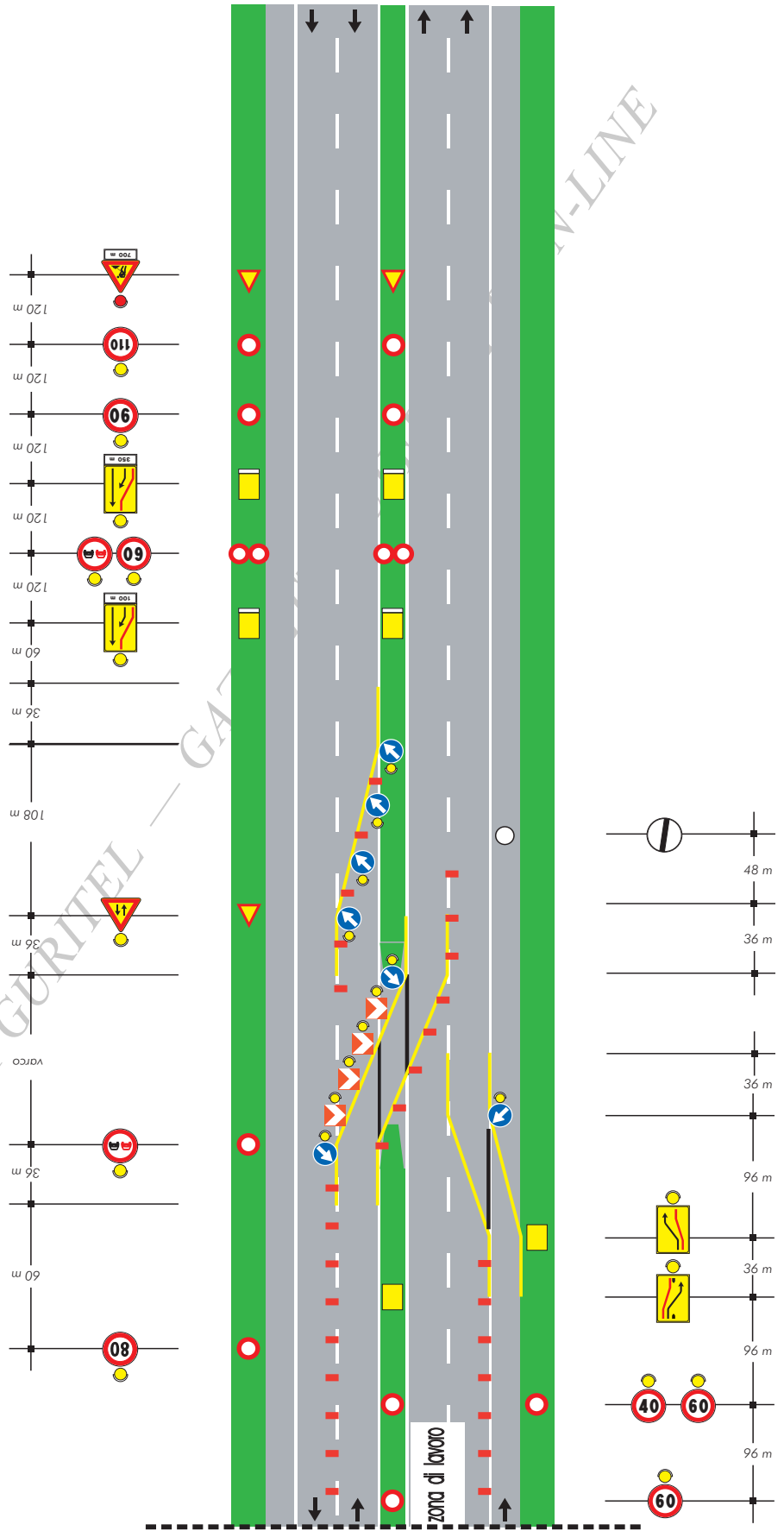
COPIA TRATTA DA GURITEL - GAZZETTA UFFICIALE

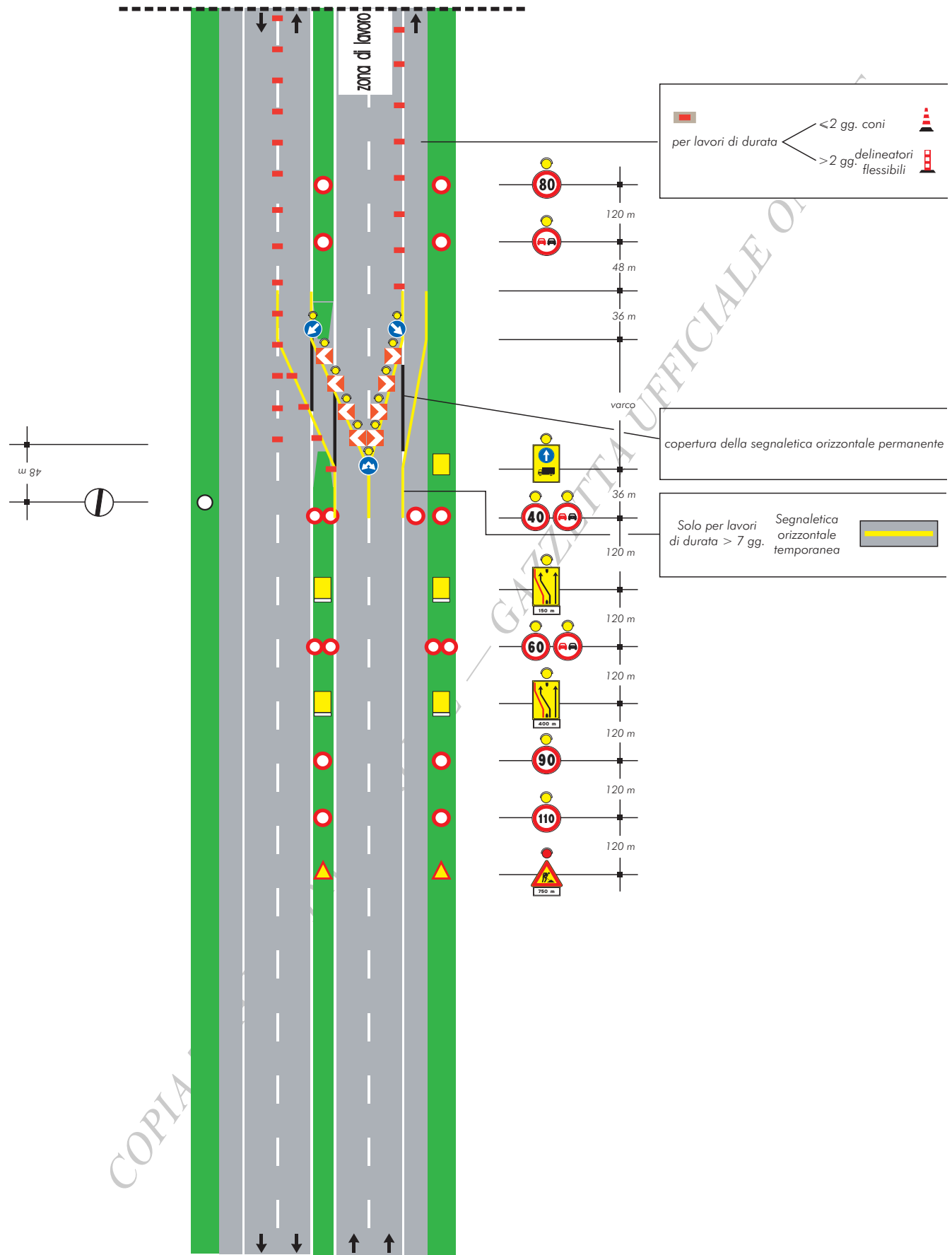




# TAVOLA 28a

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

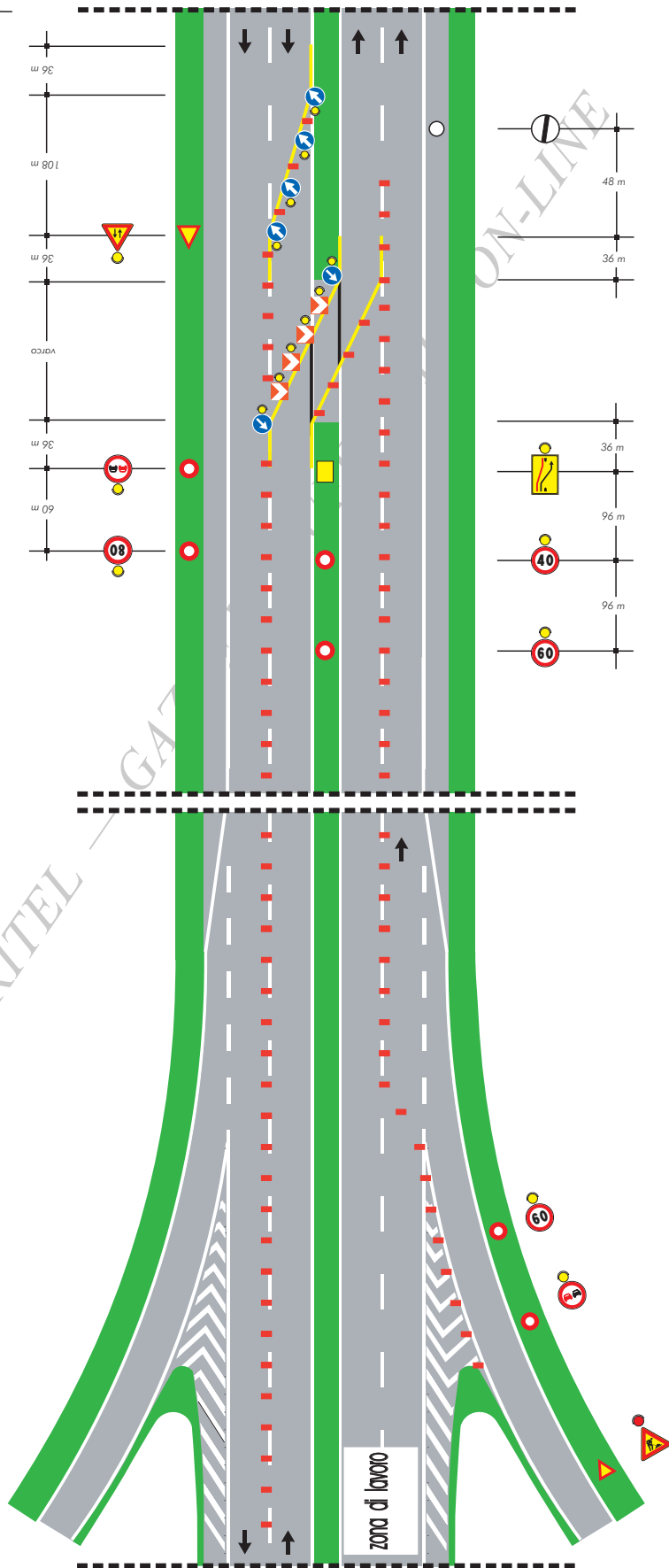


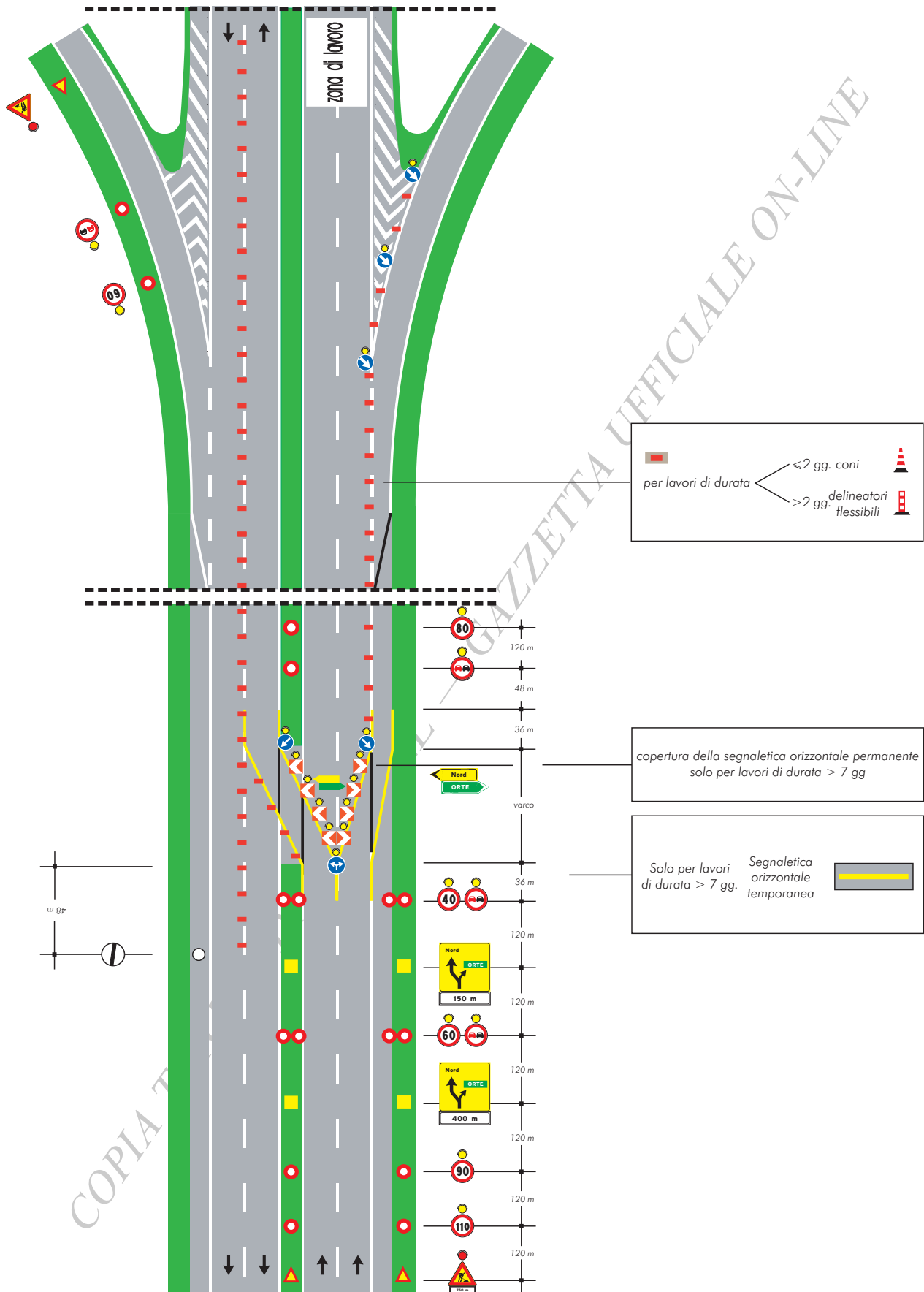


**TAVOLA 29**

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

Stesso sistema segnaletico in  
avvicinamento di Tavola 28

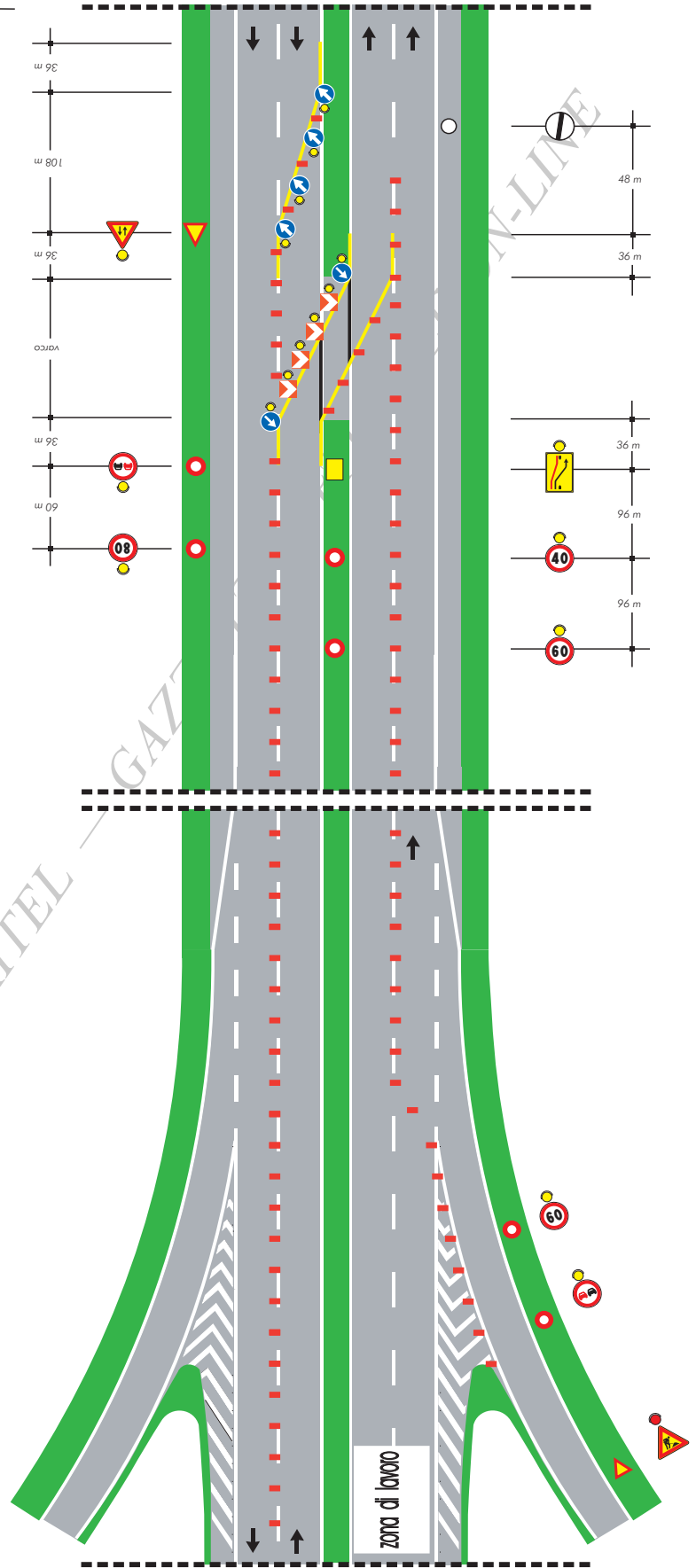




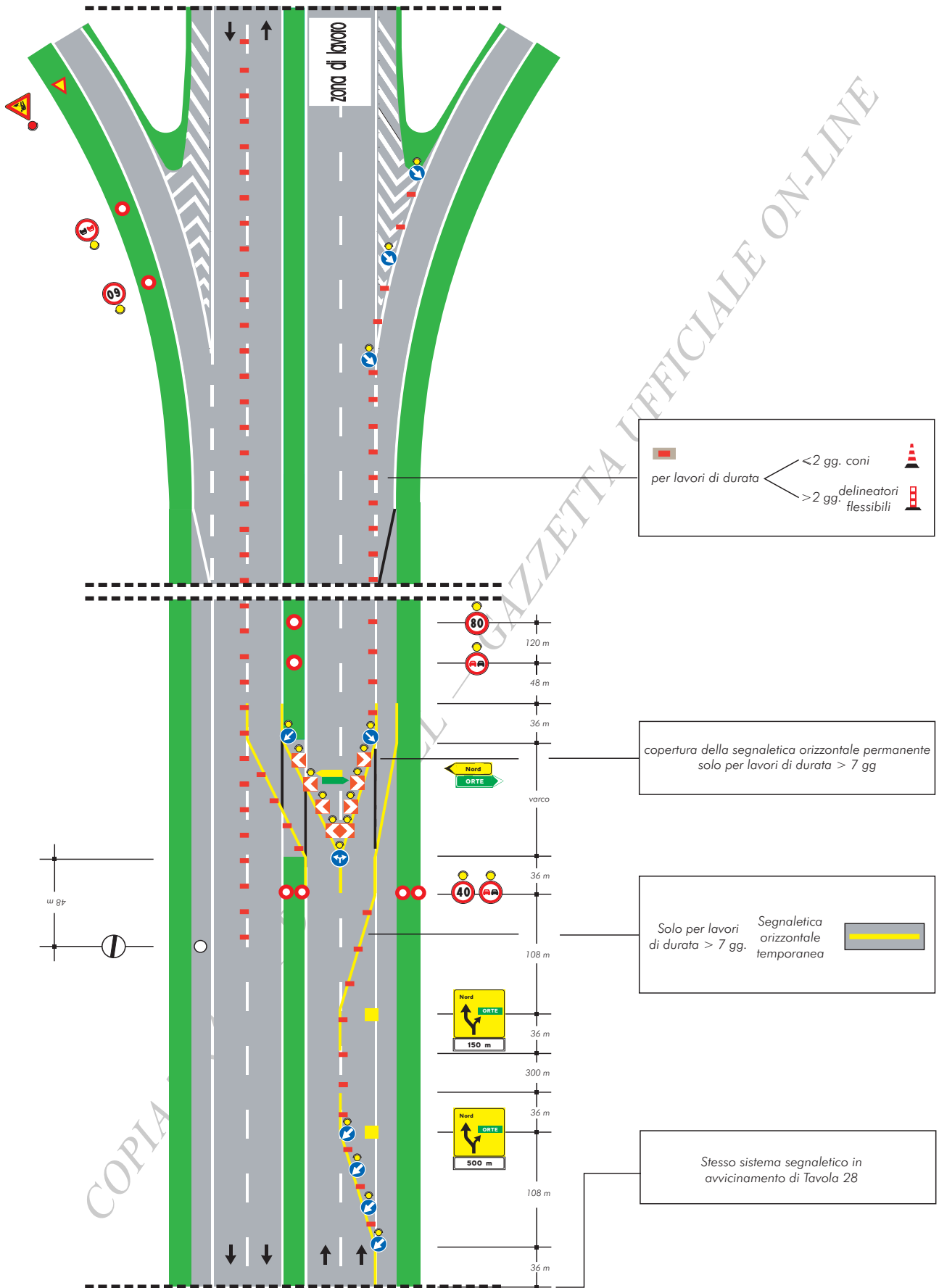
# TAVOLA 30

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

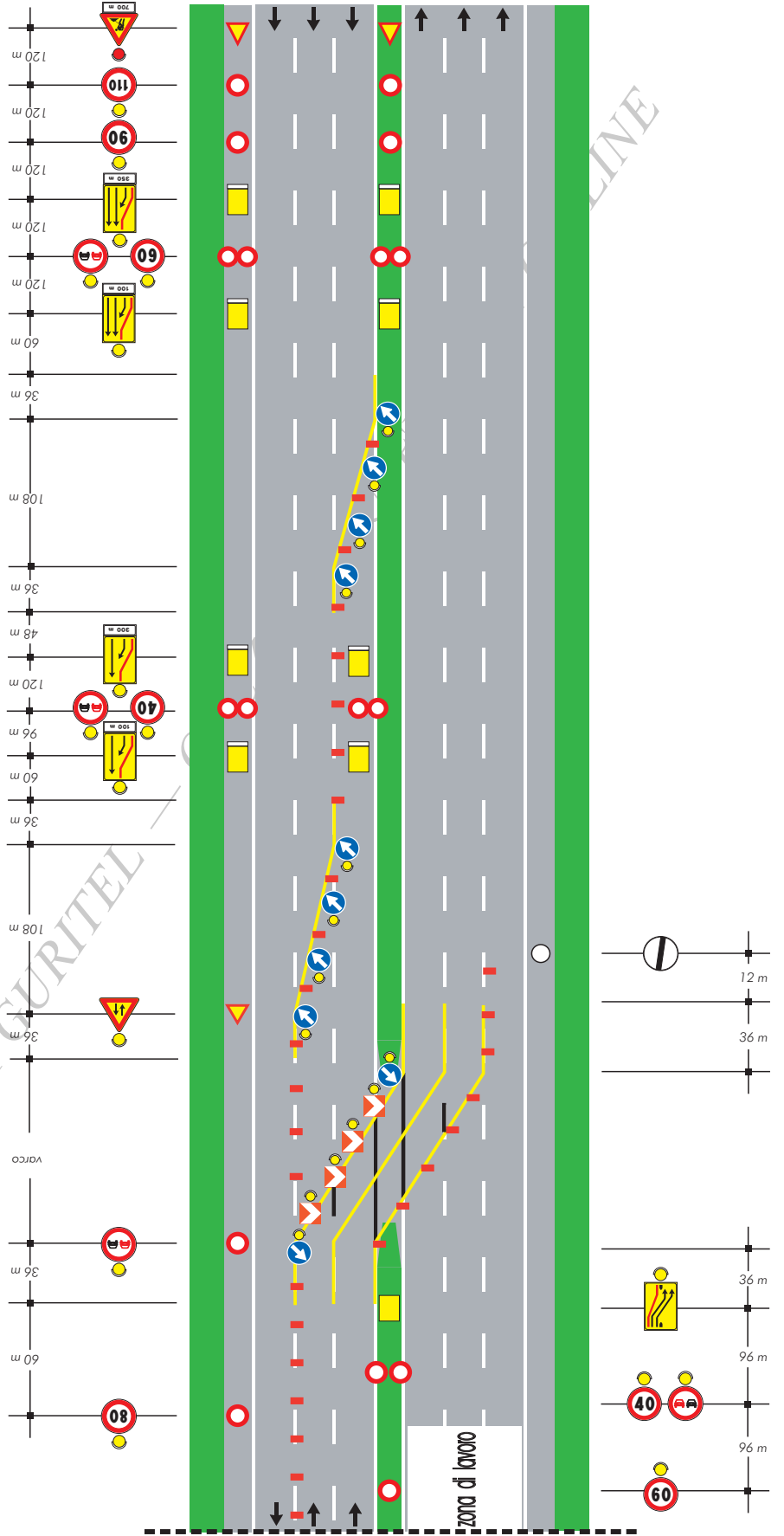
Stesso sistema segnaletico in avvicinamento di Tavola 28

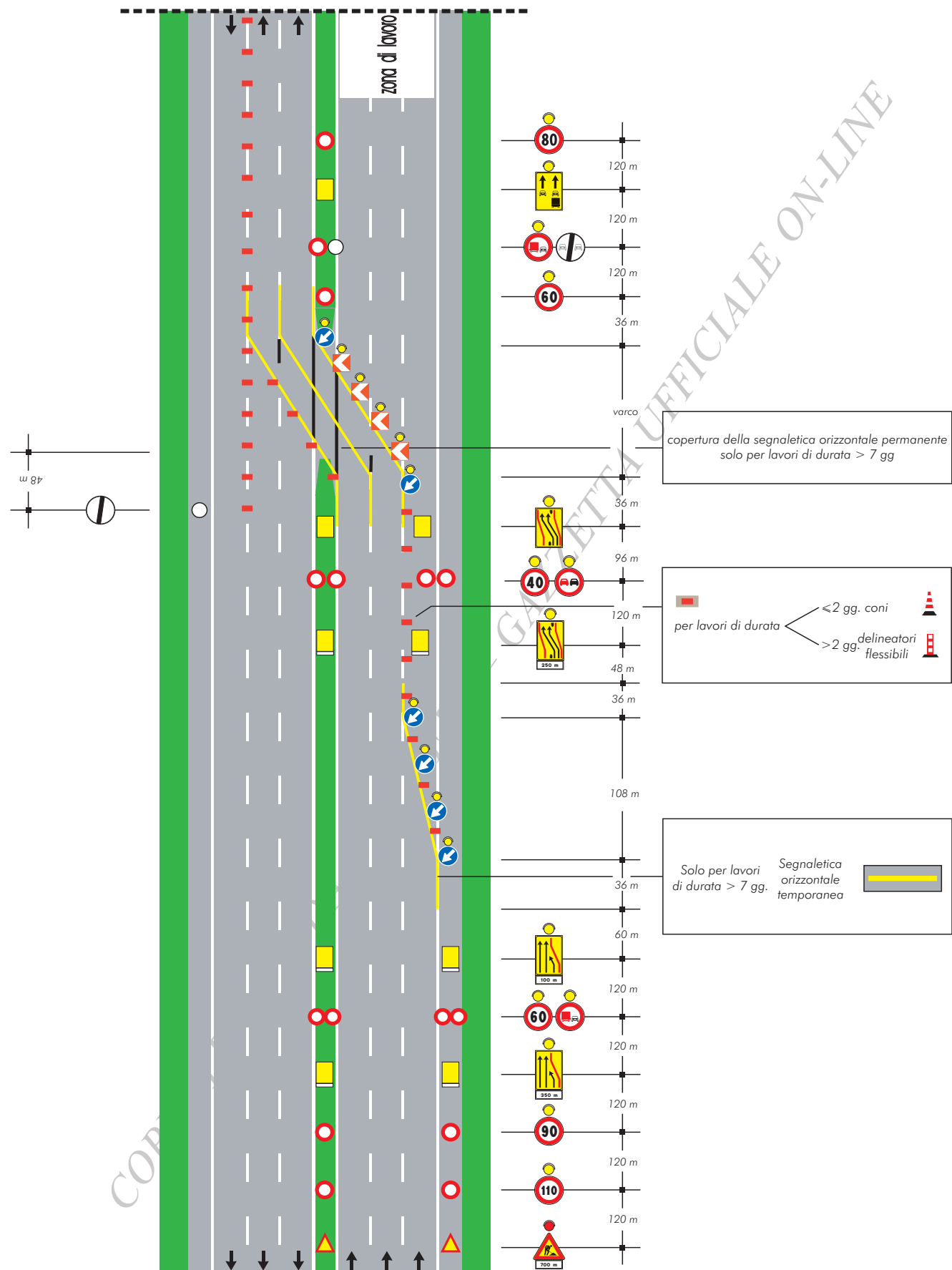






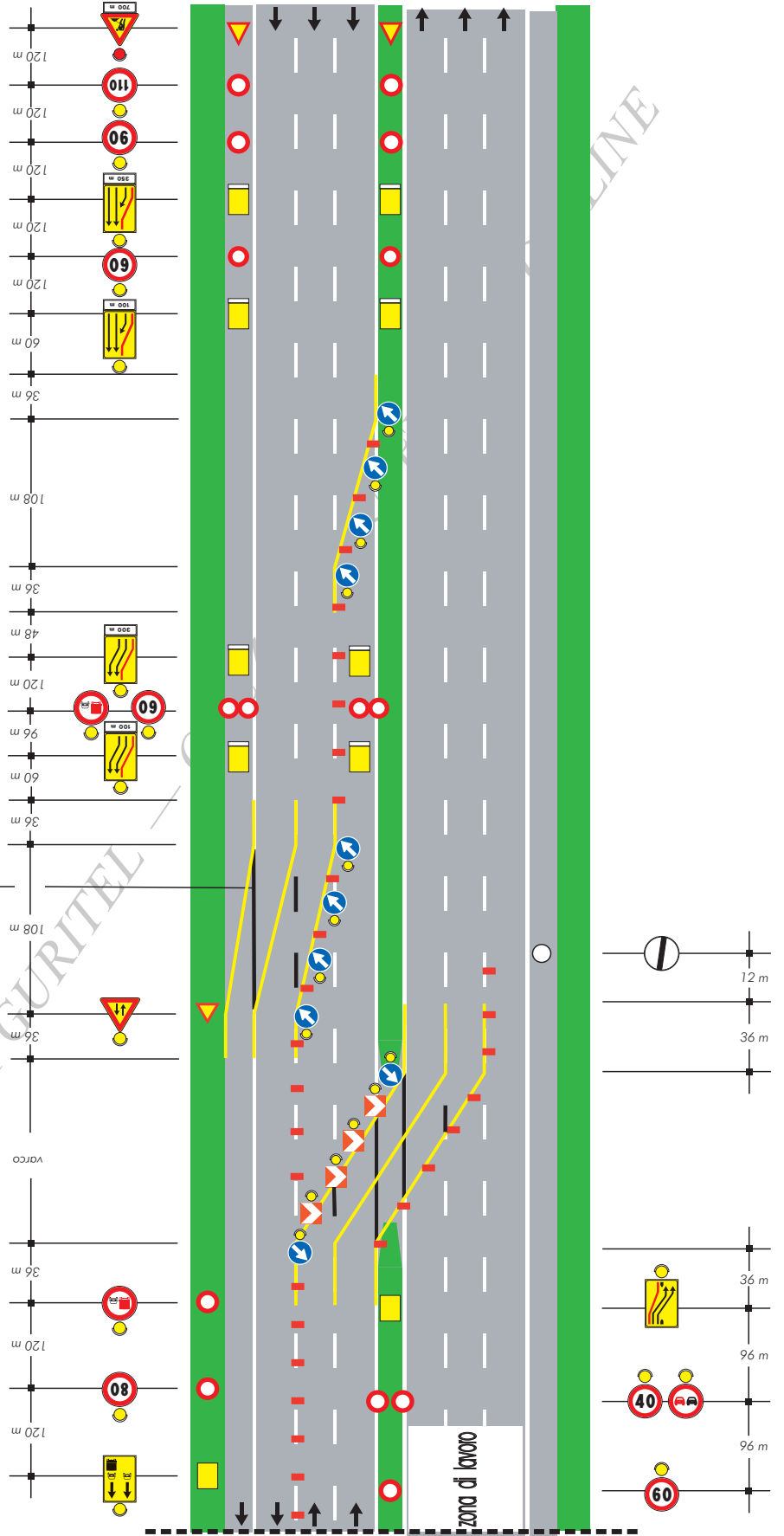
**TAVOLA 31**  
*Deviazione con  
due corsie per la corrente  
di traffico deviata su  
carreggiata a tre corsie*





**TAVOLA 32**  
*Deviazione con due corsie per la corrente di traffico deviata e due per la non deviata su carreggiata a tre corsie*

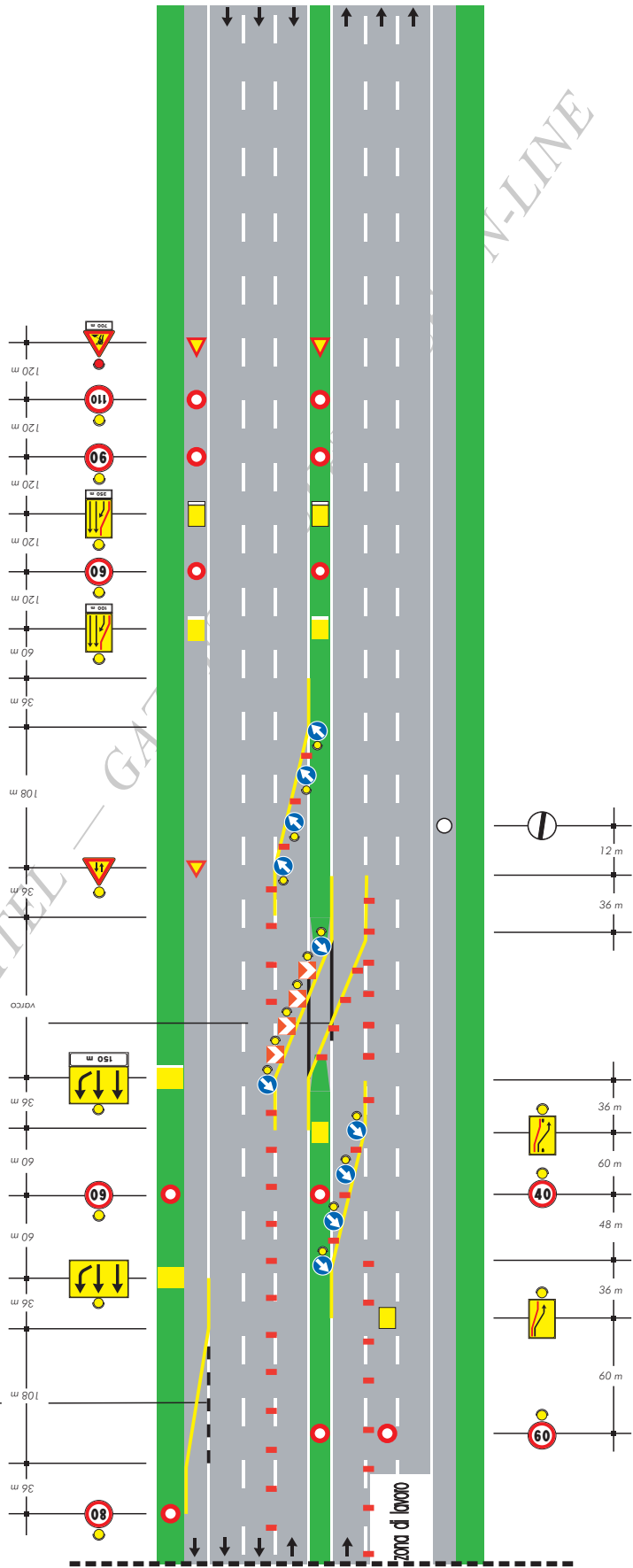
copertura della segnaletica orizzontale permanente solo per lavori di durata > 7 gg





### TAVOLA 33

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



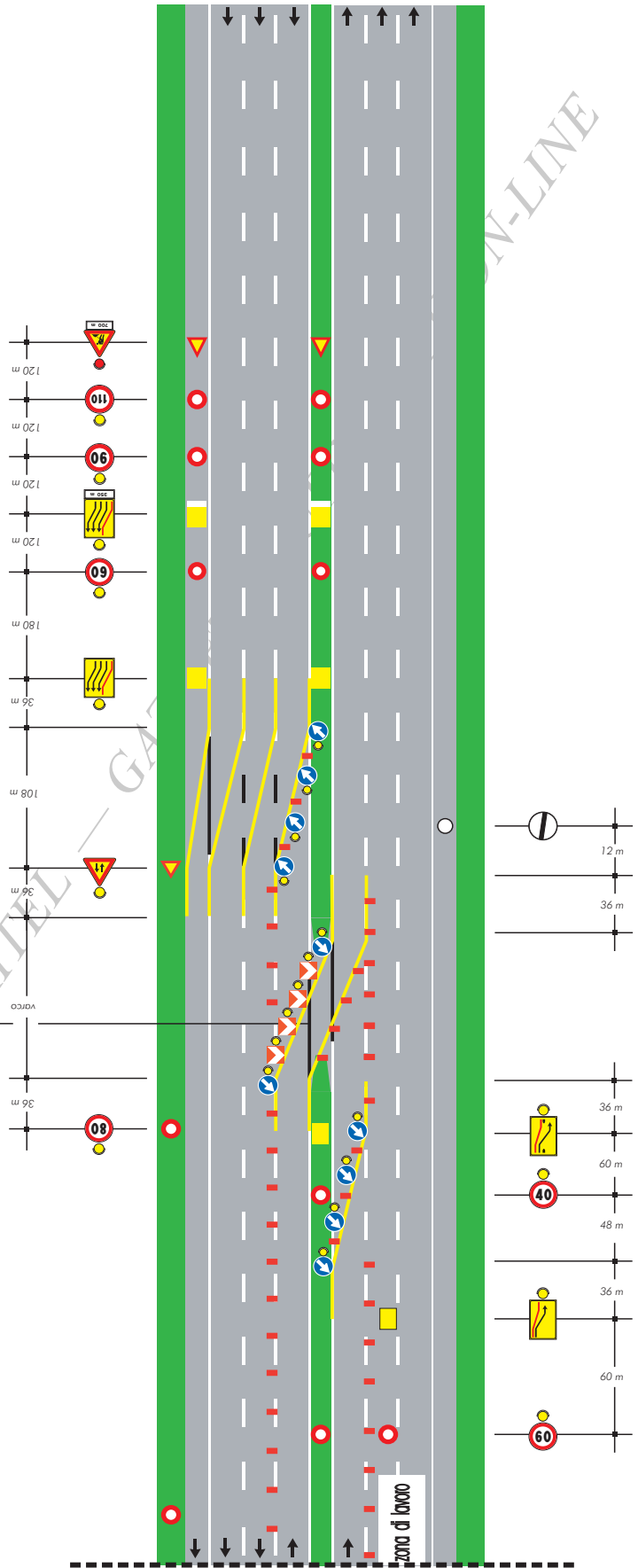
copertura della segnaletica orizzontale permanente solo per lavori di durata > 7 gg



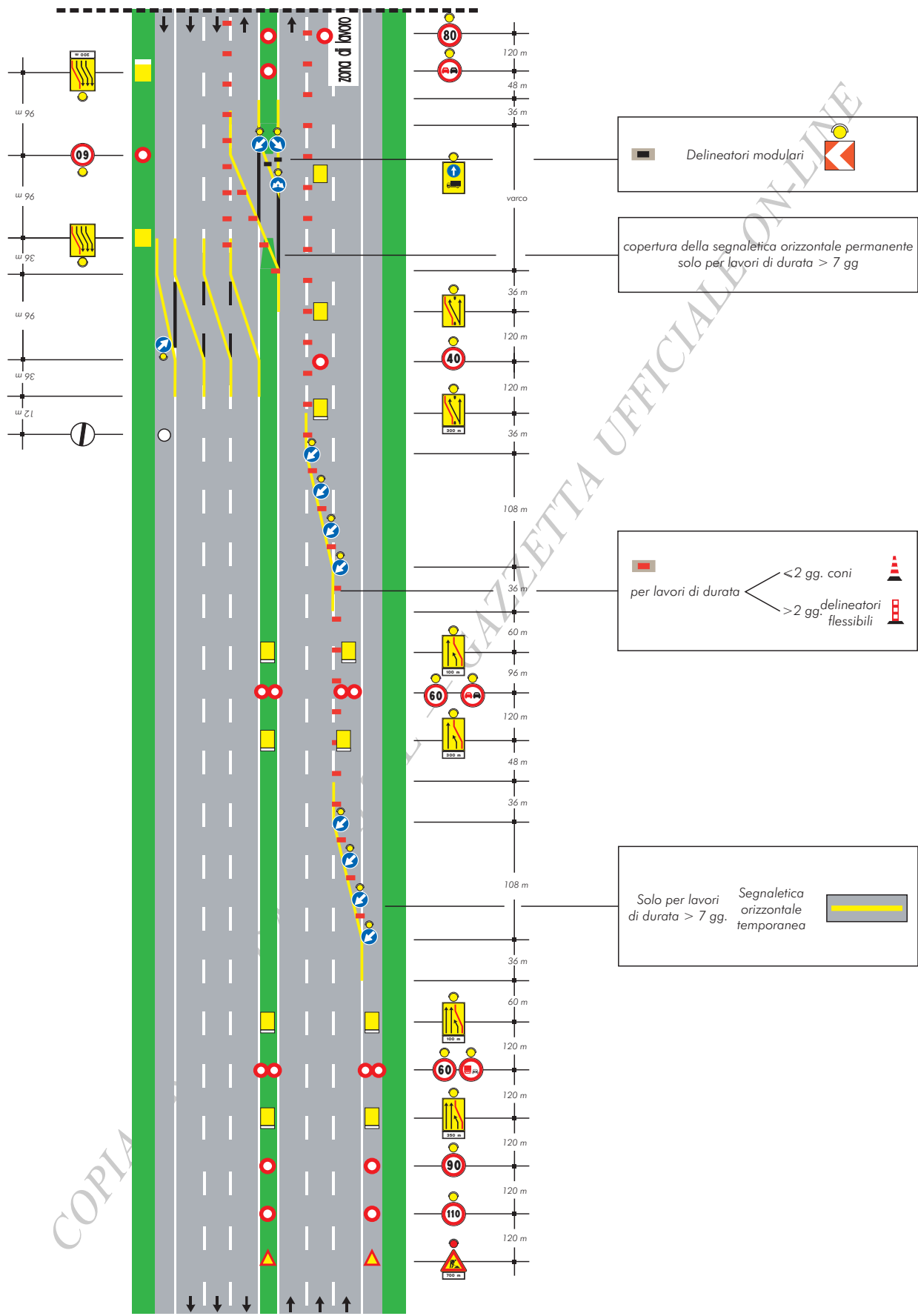
# TAVOLA 33a

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



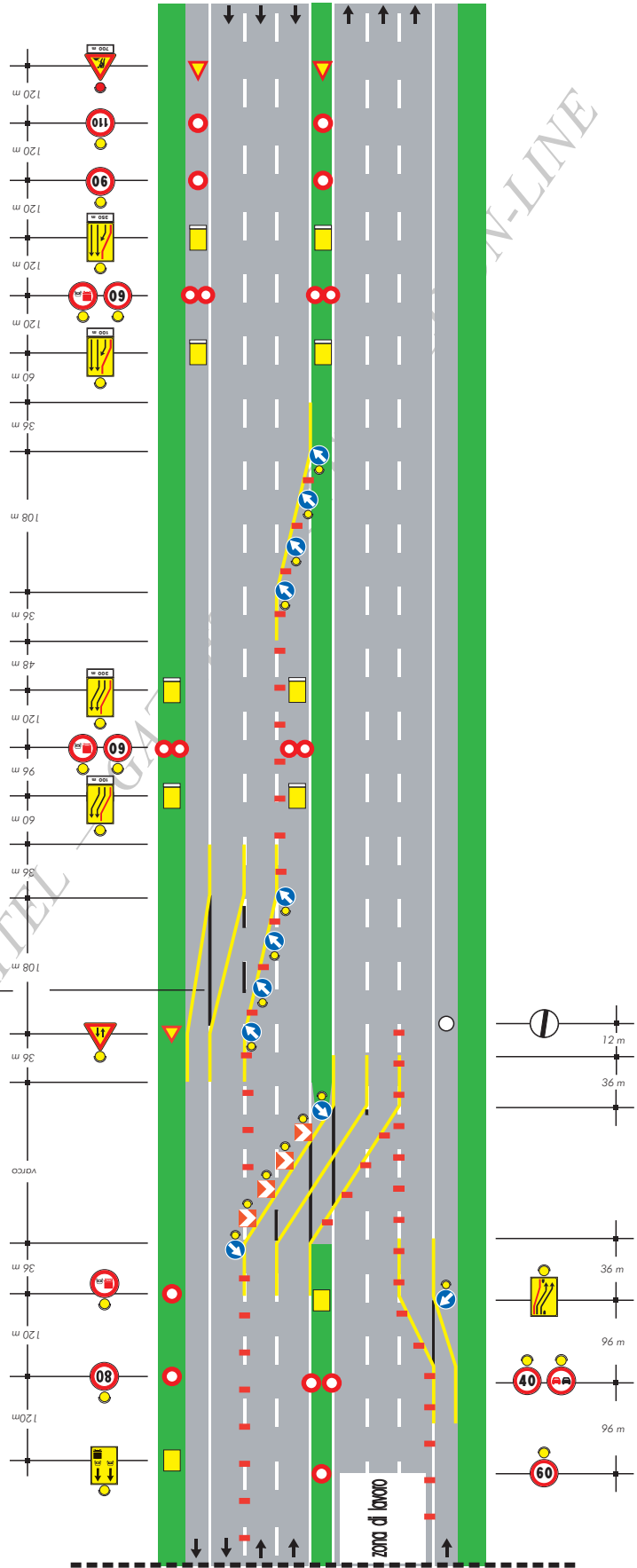


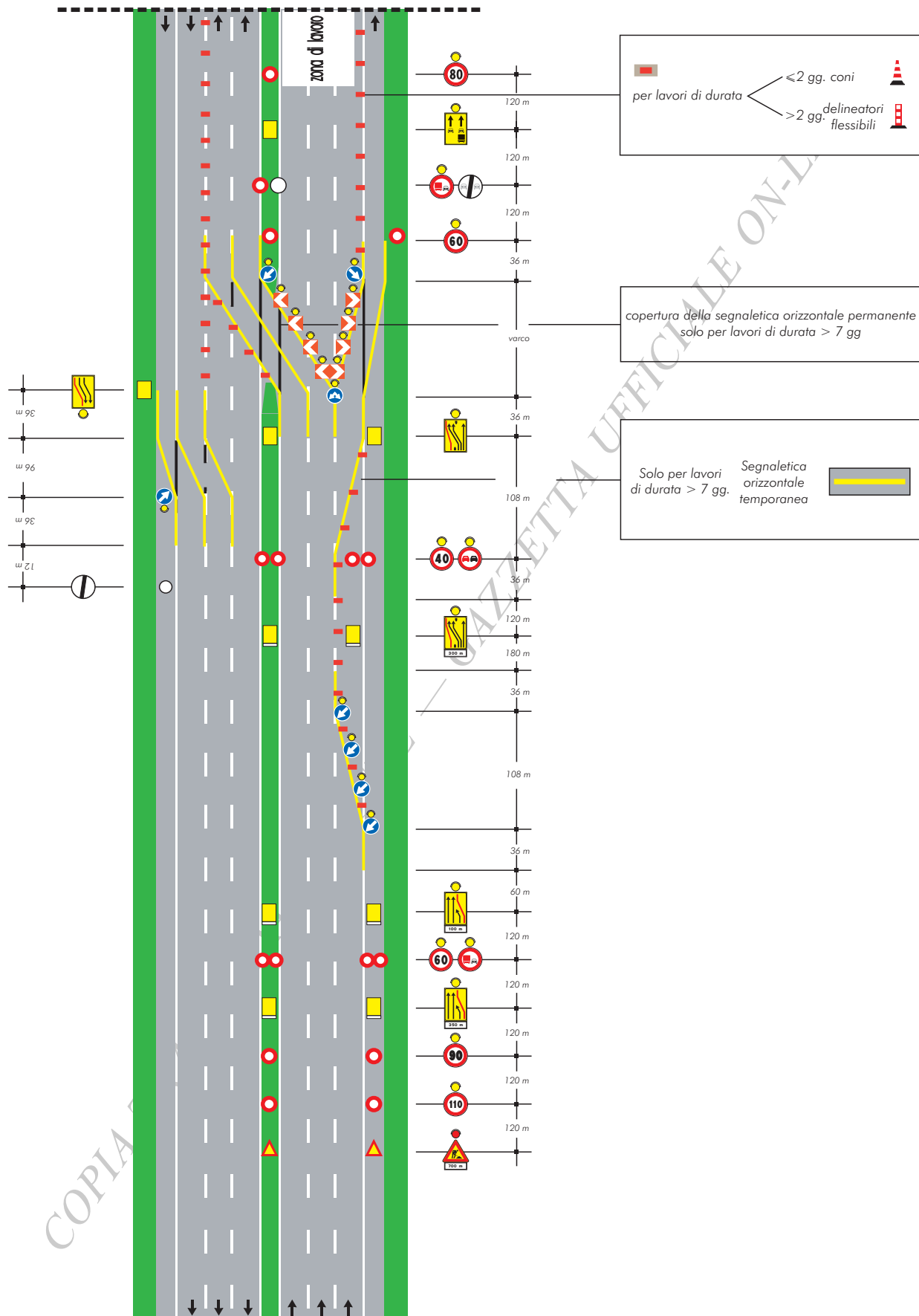


# TAVOLA 34

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

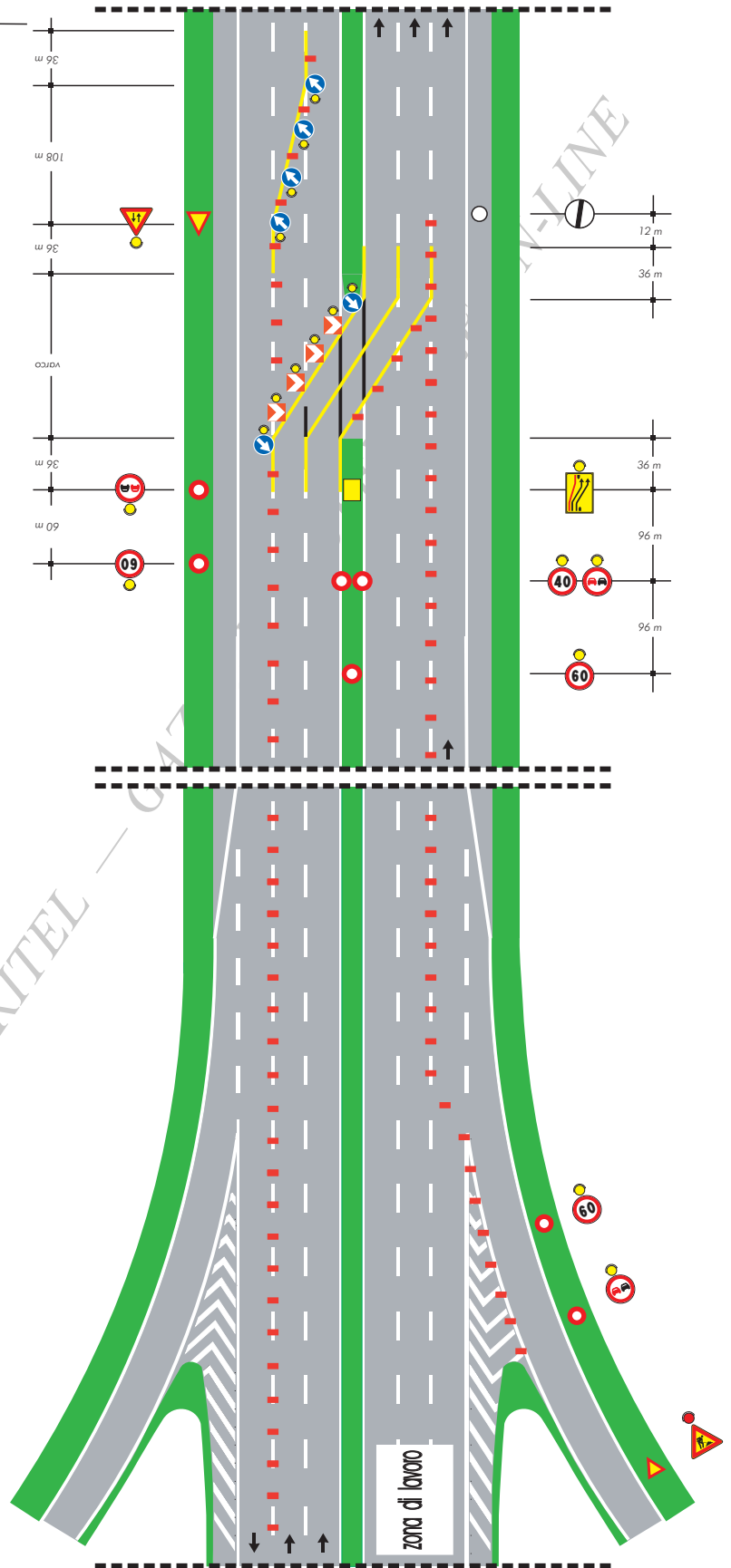


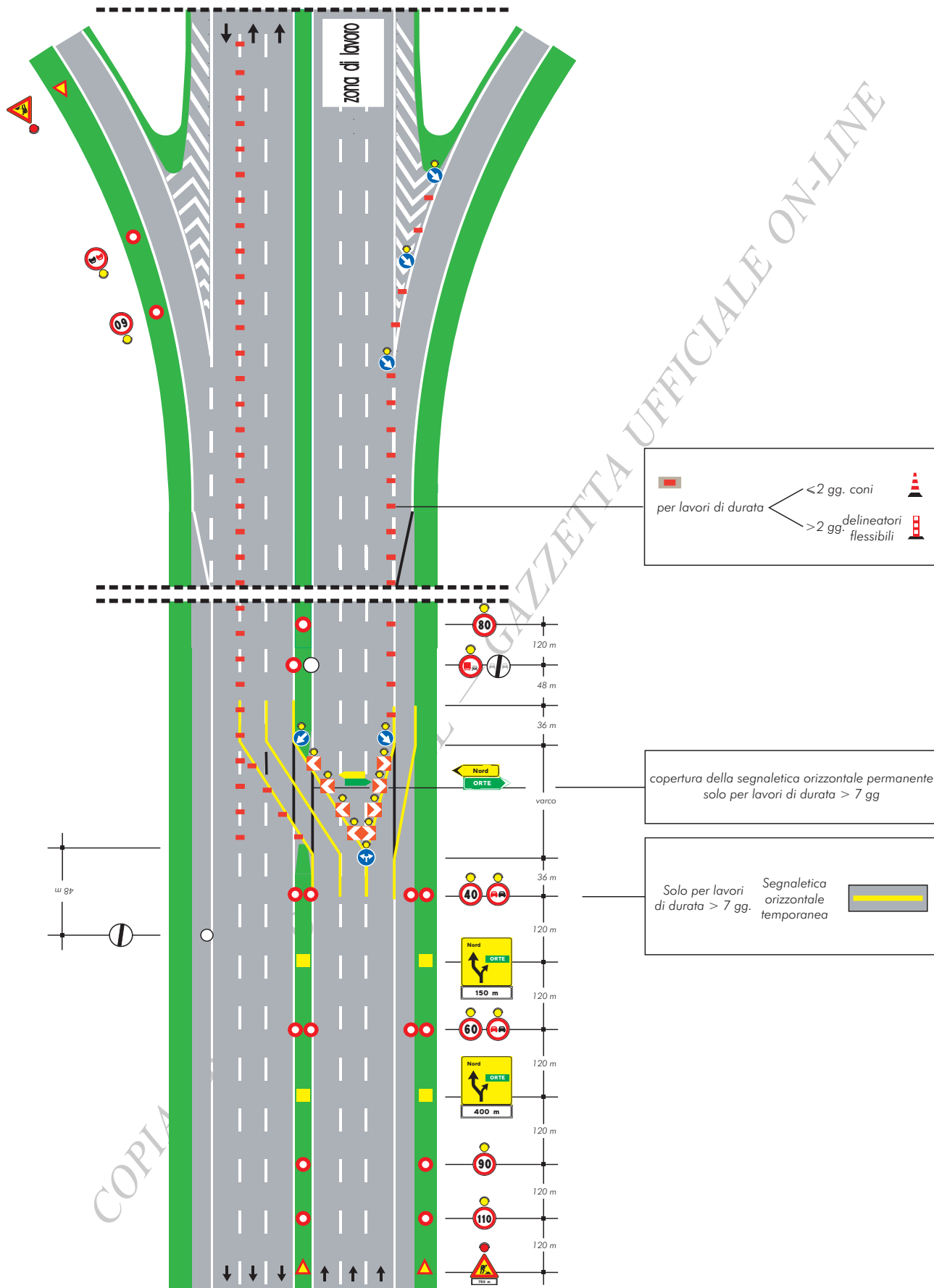


# TAVOLA 35

Deviazione  
In zona di svincolo su  
carreggiata a tre corsie

Stesso sistema segnaletico in  
avvicinamento di Tavola 31

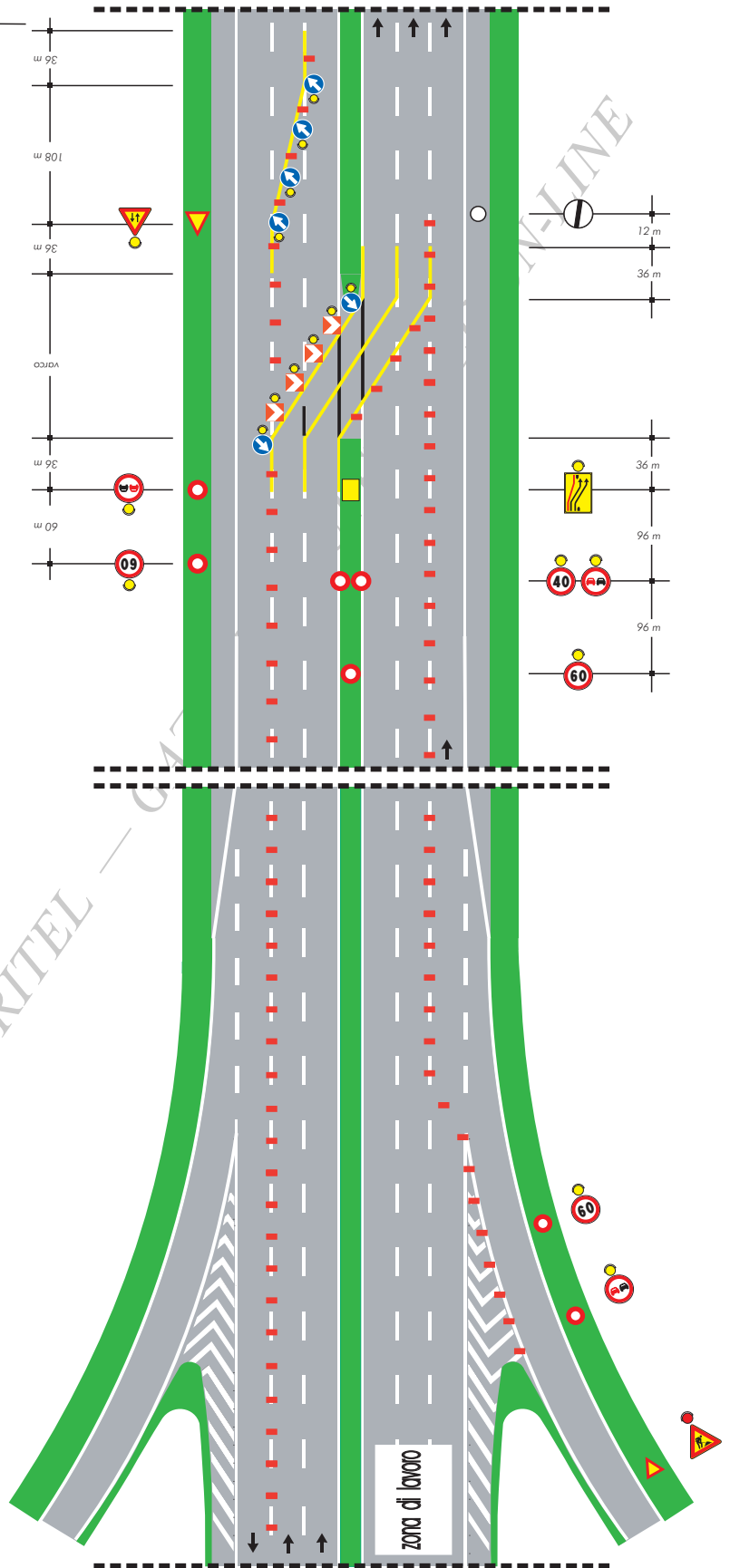


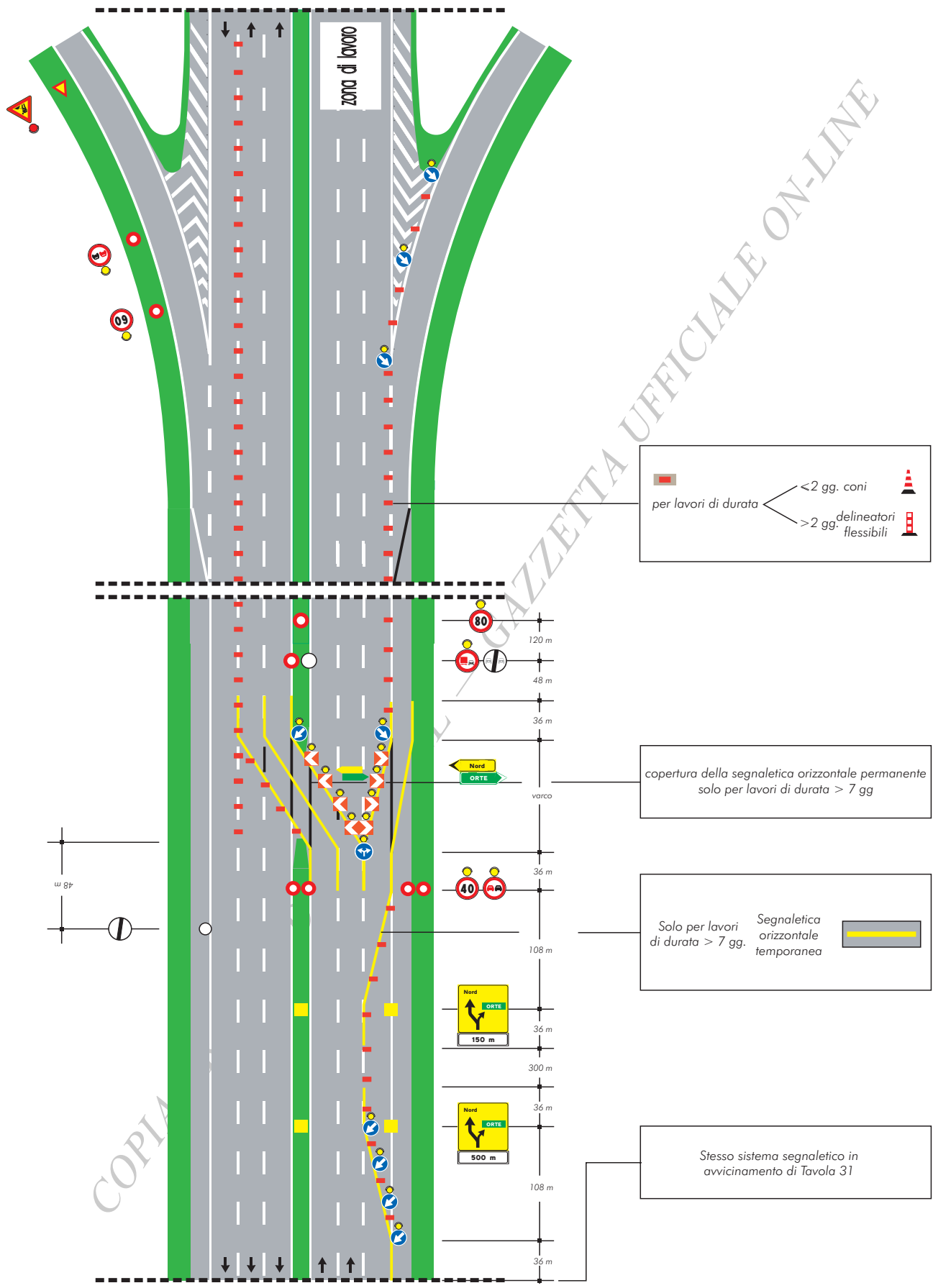


**TAVOLA 36**

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

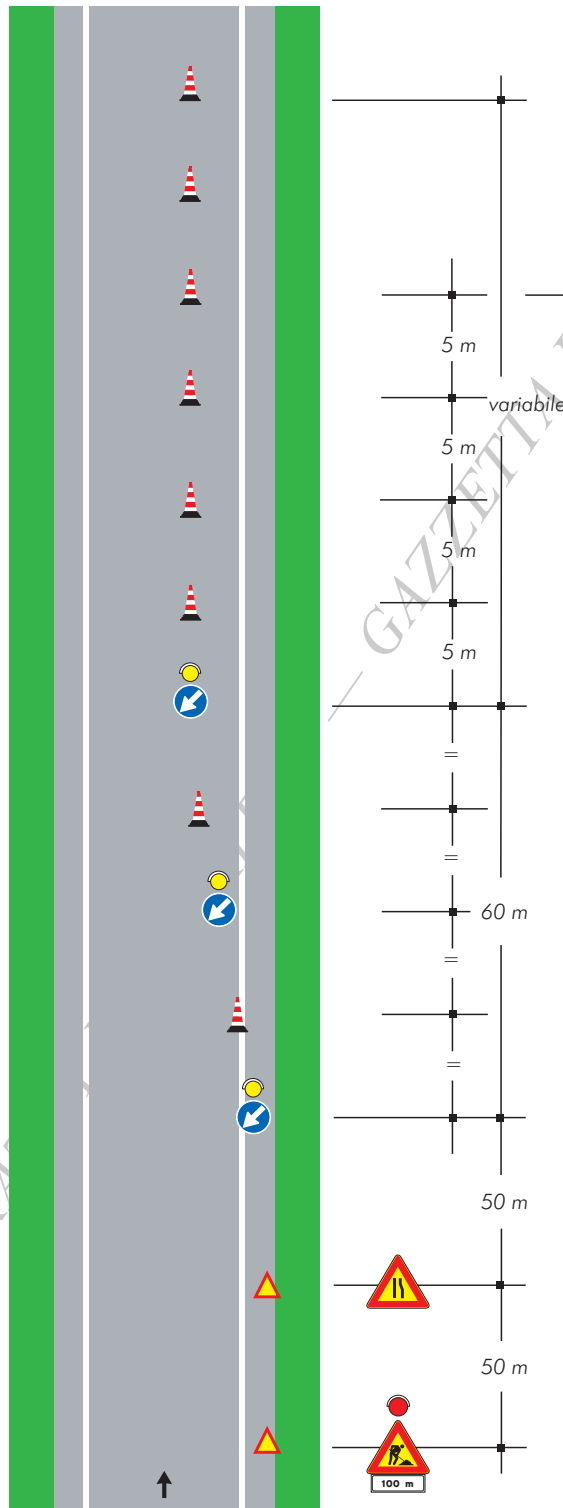
Stesso sistema segnaletico in avvicinamento di Tavola 31






# TAVOLA 37

Restringimento della carreggiata su rampa a senso unico



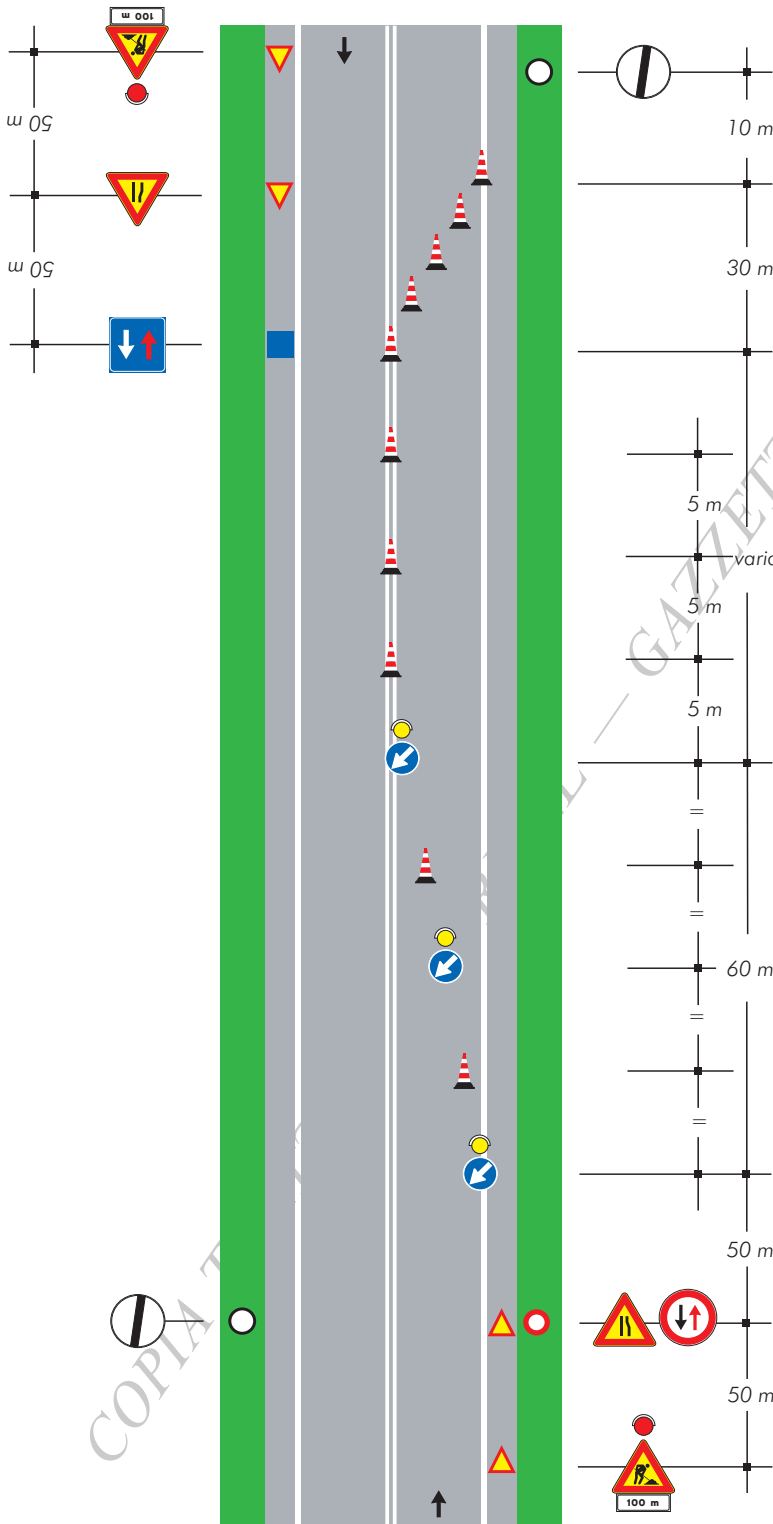
Coni   
Nel caso di cantiere superiore ai due giorni i coni sono sostituiti dai delineatori

COPIA TRASPARENTE



**TAVOLA 38**

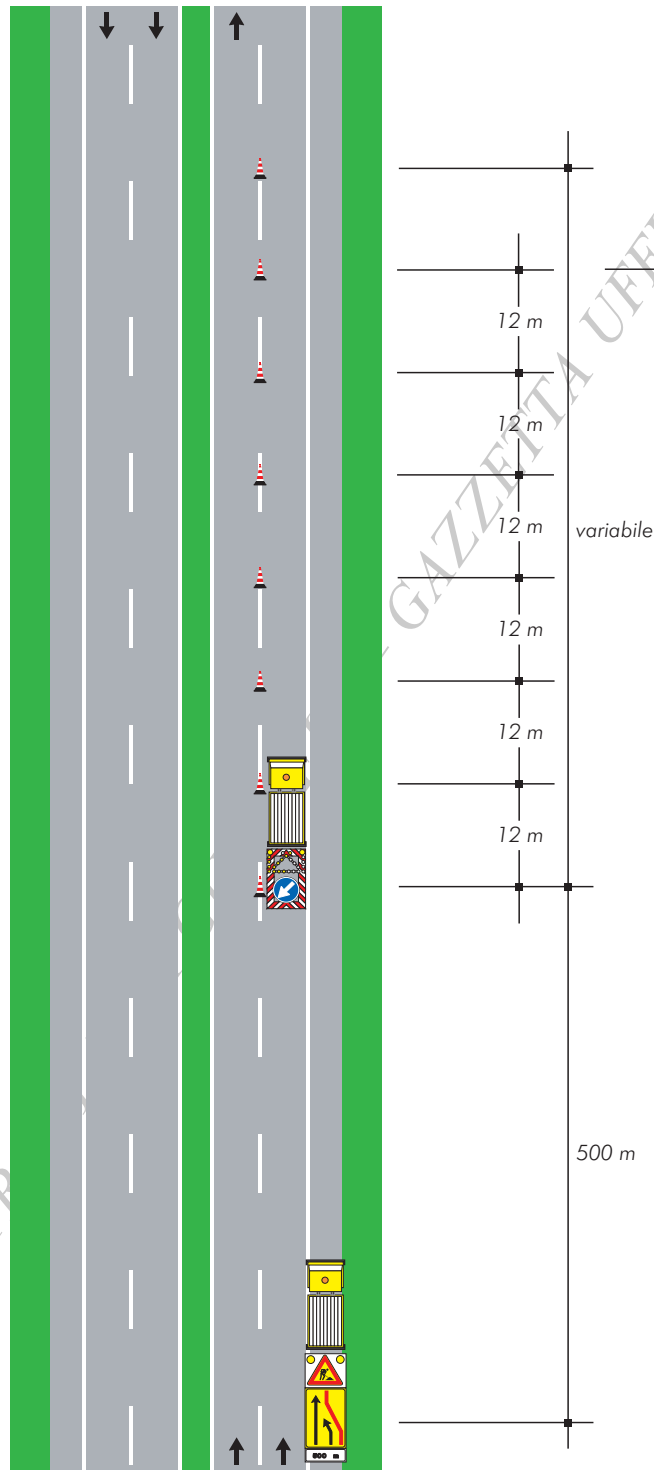
*Chiusura di una semicarreggiata su rampa a doppio senso di marcia*



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

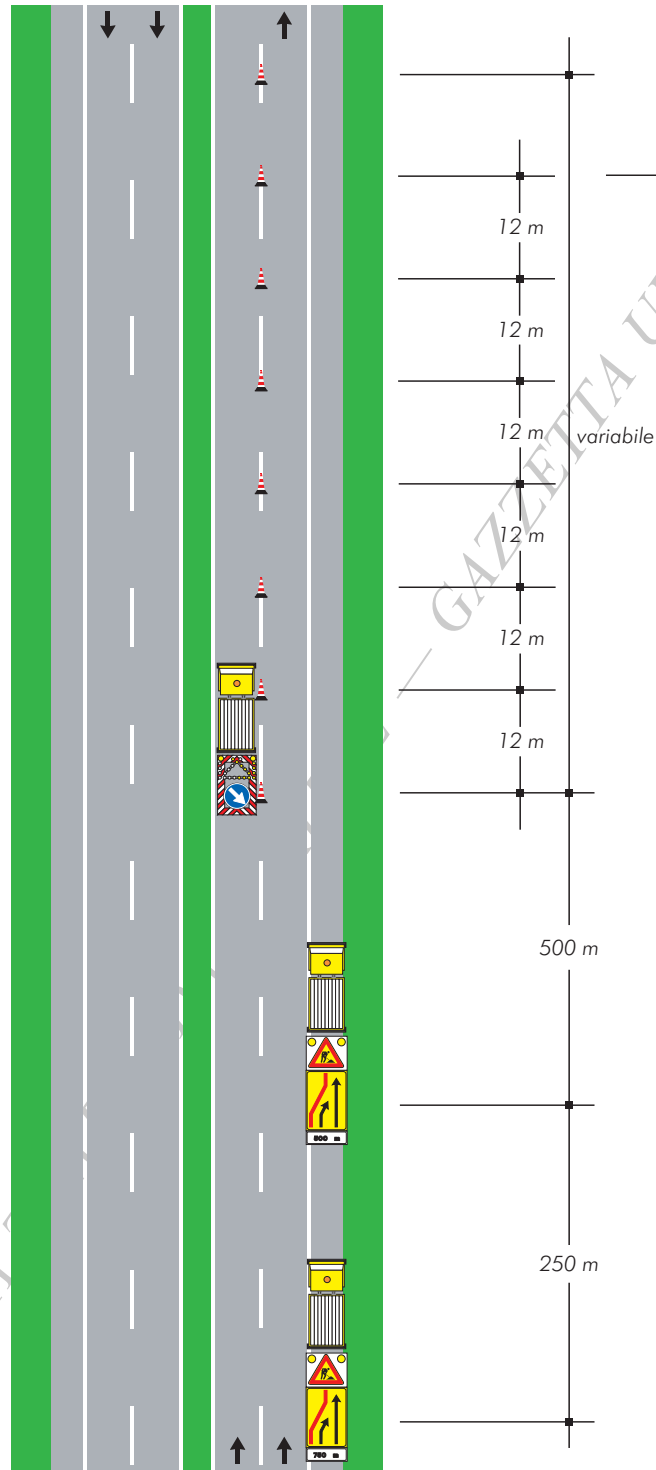
Nota: soluzione valida in caso di cantiere non superiore a 7 gg., i cui estremi sono visibili, non distino più di 50 m e con traffico modesto. In caso contrario il senso unico alternato dovrà essere regolato da movieri o da semafori

**TAVOLA 39**  
Cantiere mobile su  
carreggiata a due corsie  
chiusura della corsia  
di destra



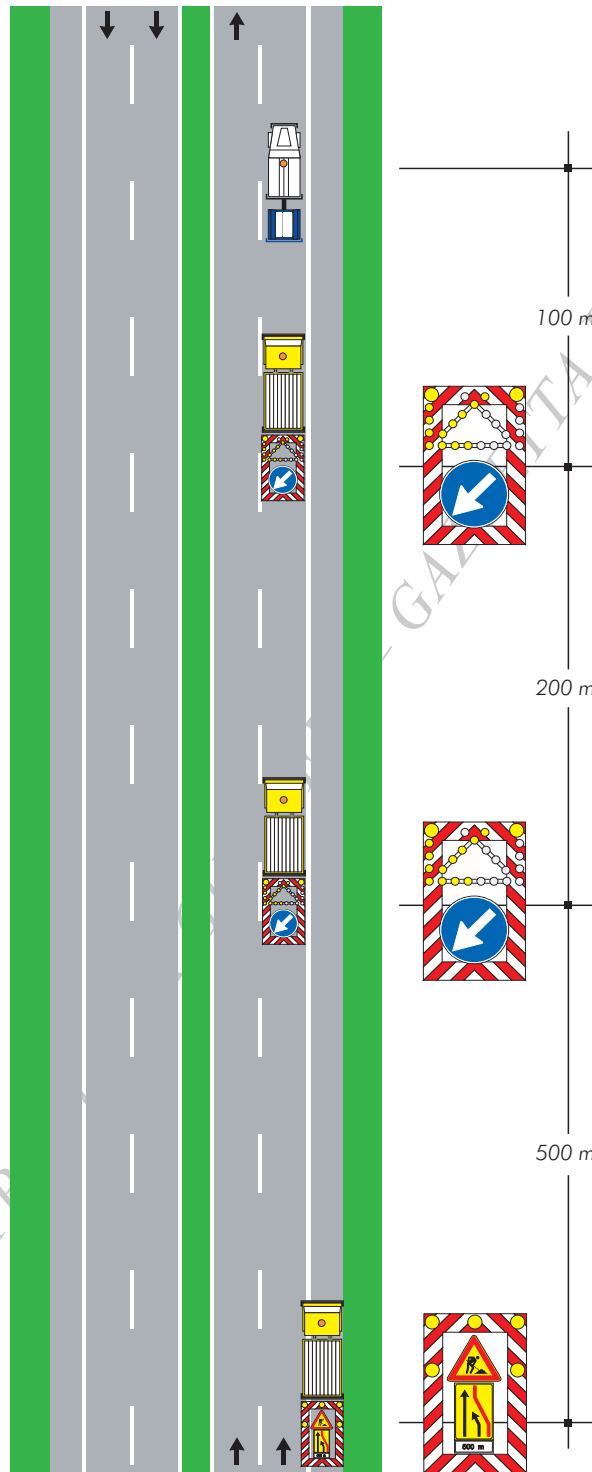
# TAVOLA 40

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



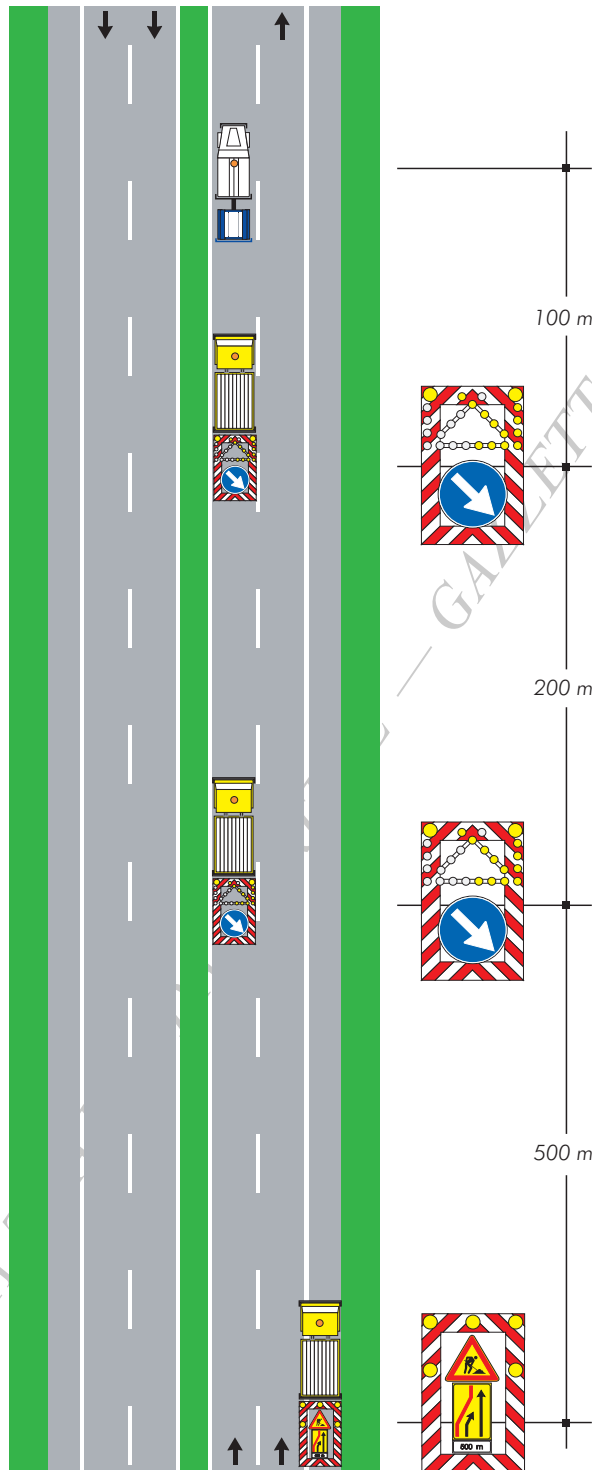
COPIA

**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

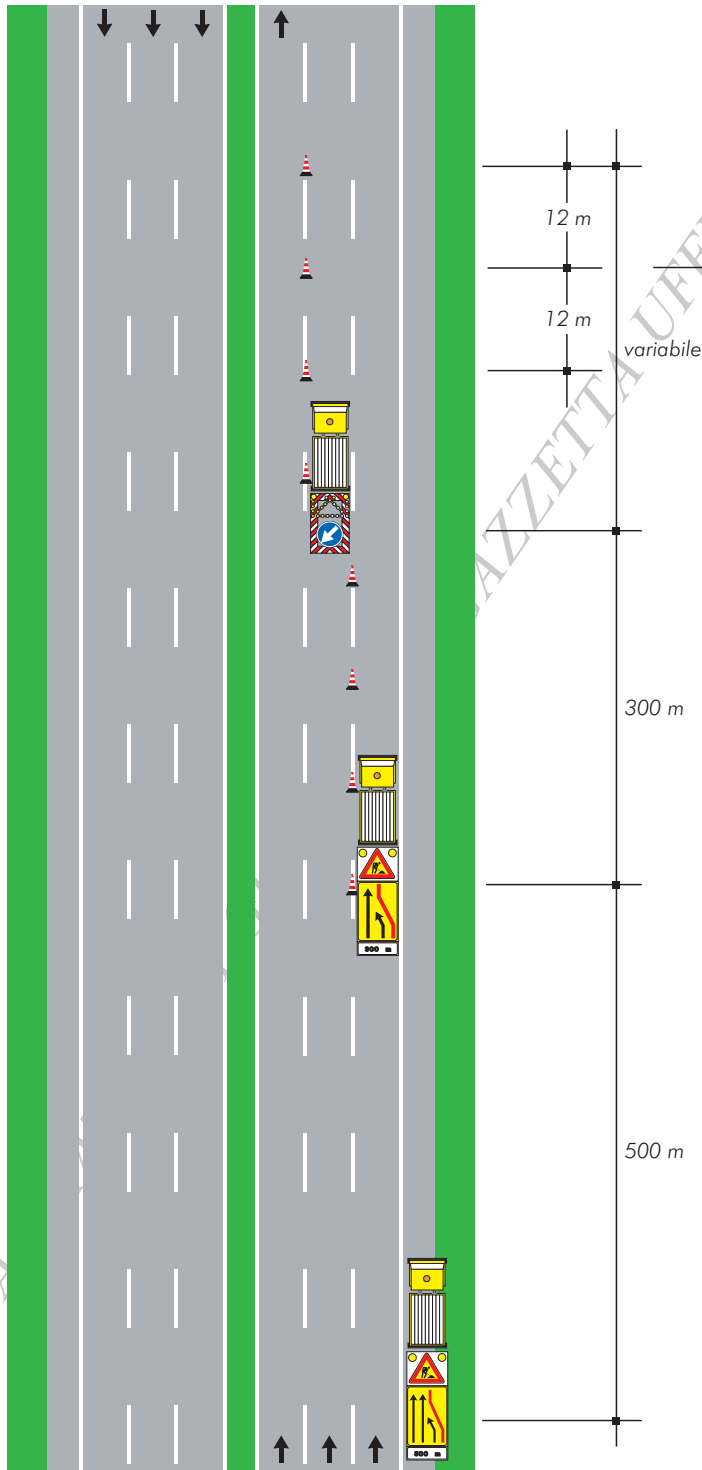


**TAVOLA 42**

*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*



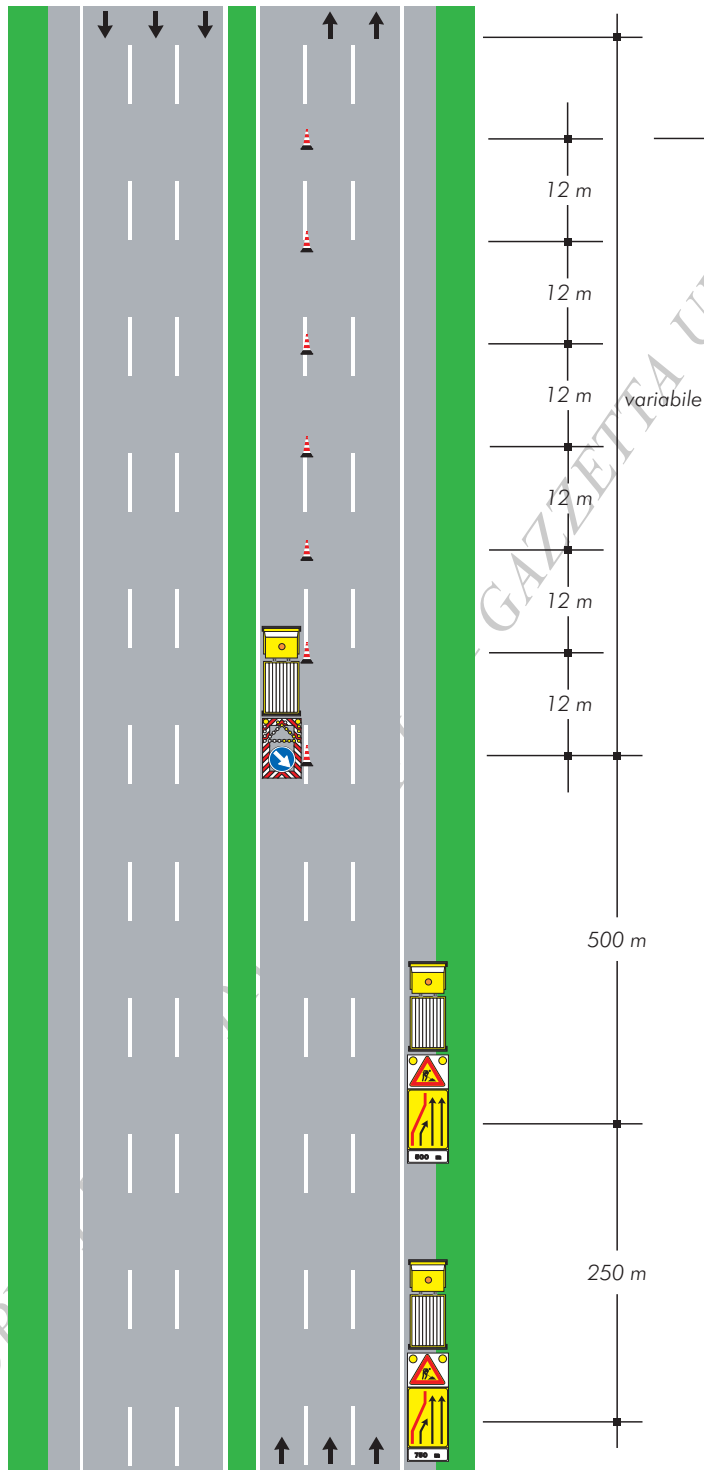
**TAVOLA 43**  
Cantiere mobile su  
carreggiata a tre corsie  
chiusura delle corsie  
di destra e centrale



COPIA

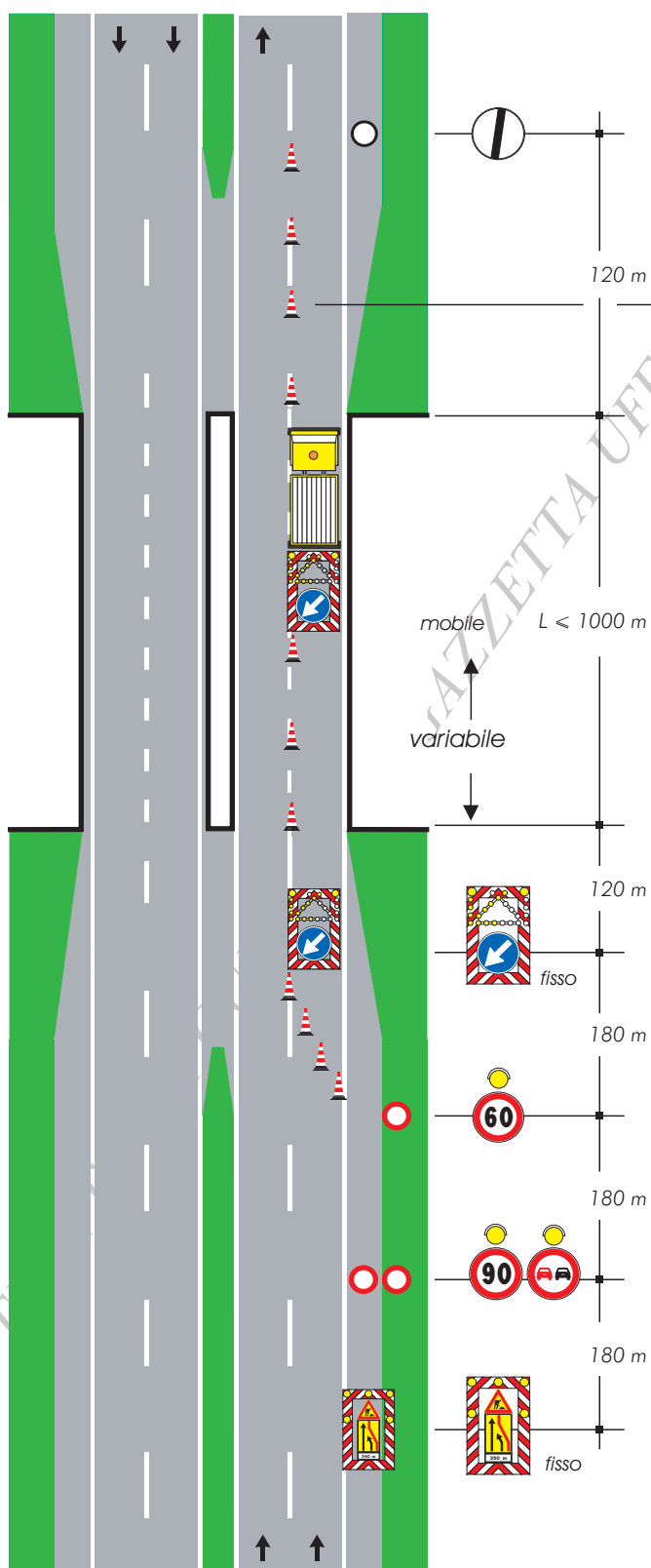
# TAVOLA 44

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)*



coni

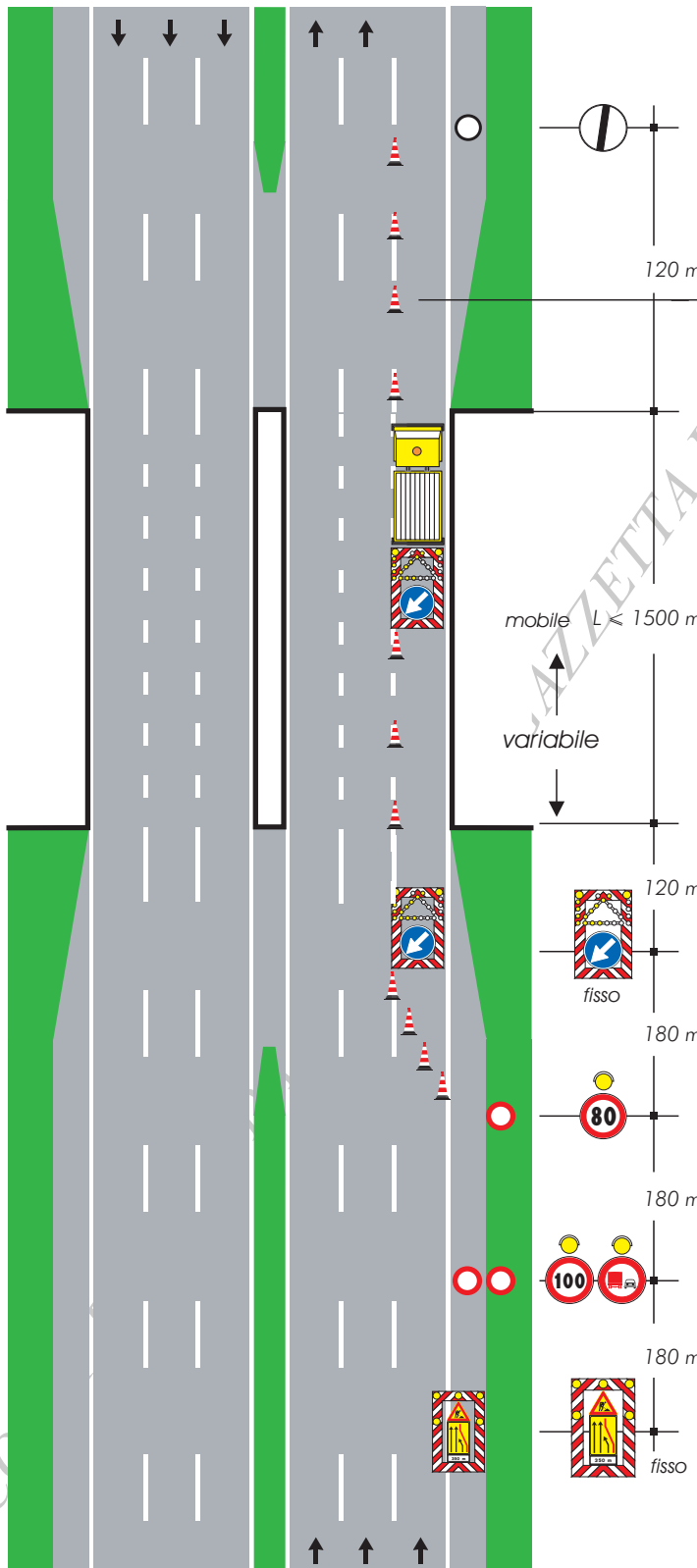
- 1) nel caso di galleria in curva dovrà essere inserito un segnale mobile di protezione intermedio
- 2) qualora la distanza tra il segnale fuori galleria e quello interno superi 500 metri dovrà essere inserito un segnale intermedio
- 3) in caso di gallerie ravvicinate in successione il gruppo di segnali in avvicinamento dovrà essere posizionato prima dell'imbocco della 1^ galleria
- 4) la testata è realizzata con coni distanziati tra loro di 6 metri

COPIA T...



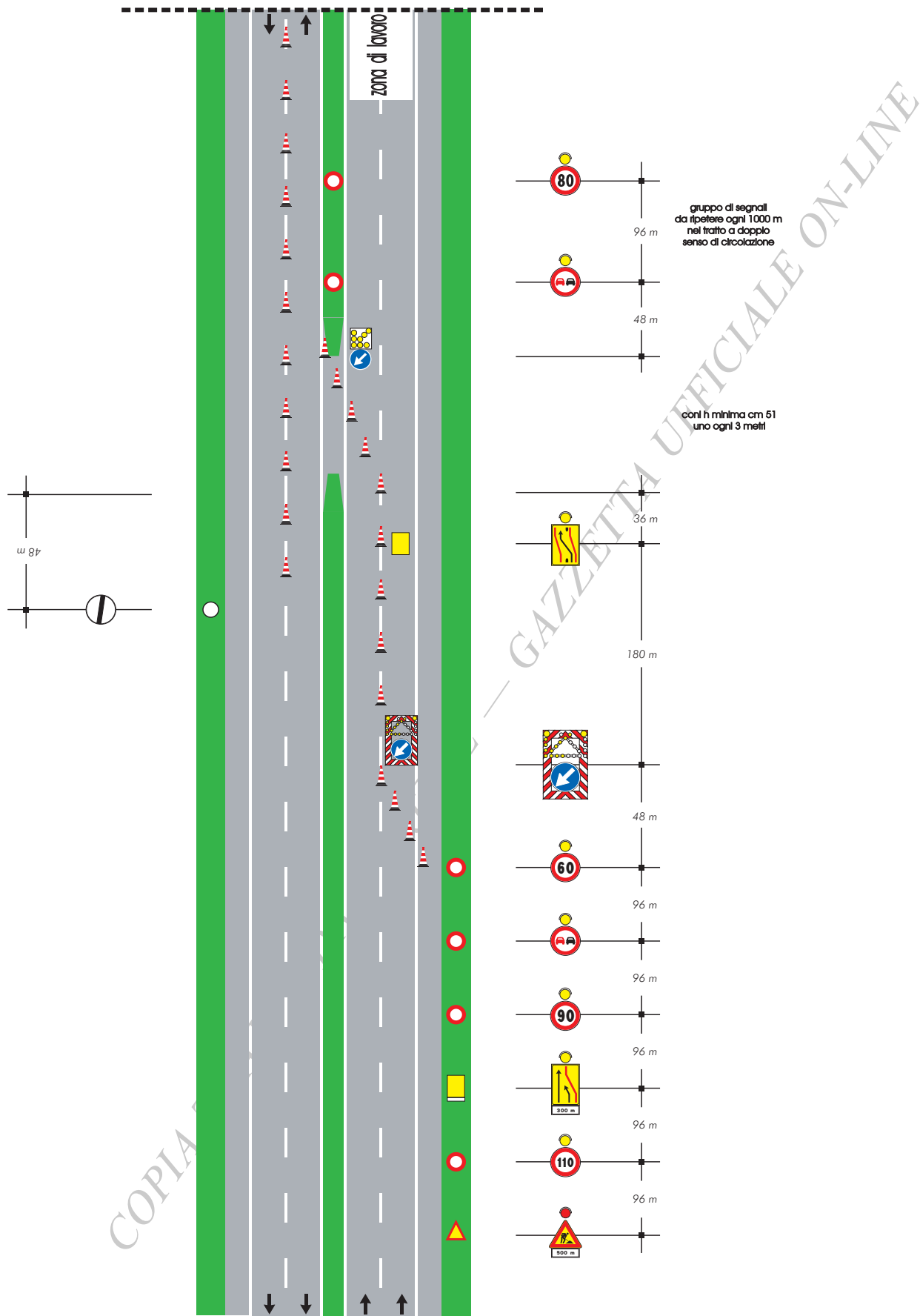
# TAVOLA 46

*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^ galleria
- 4) la testata è realizzata con coni distanziati tra loro di 6 metri



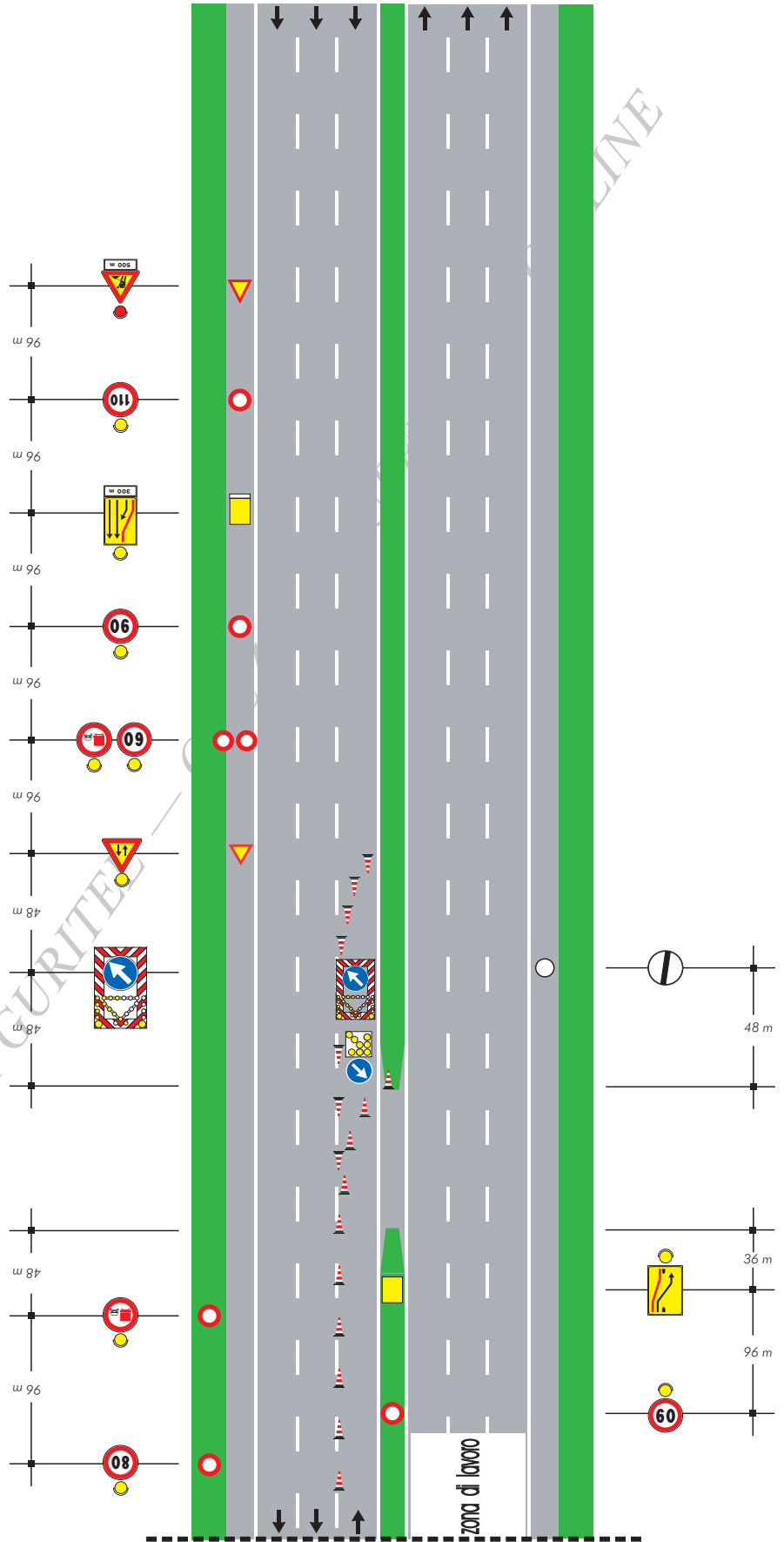


# TAVOLA 48

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

coni h minima cm 51 uno ogni 3 metri

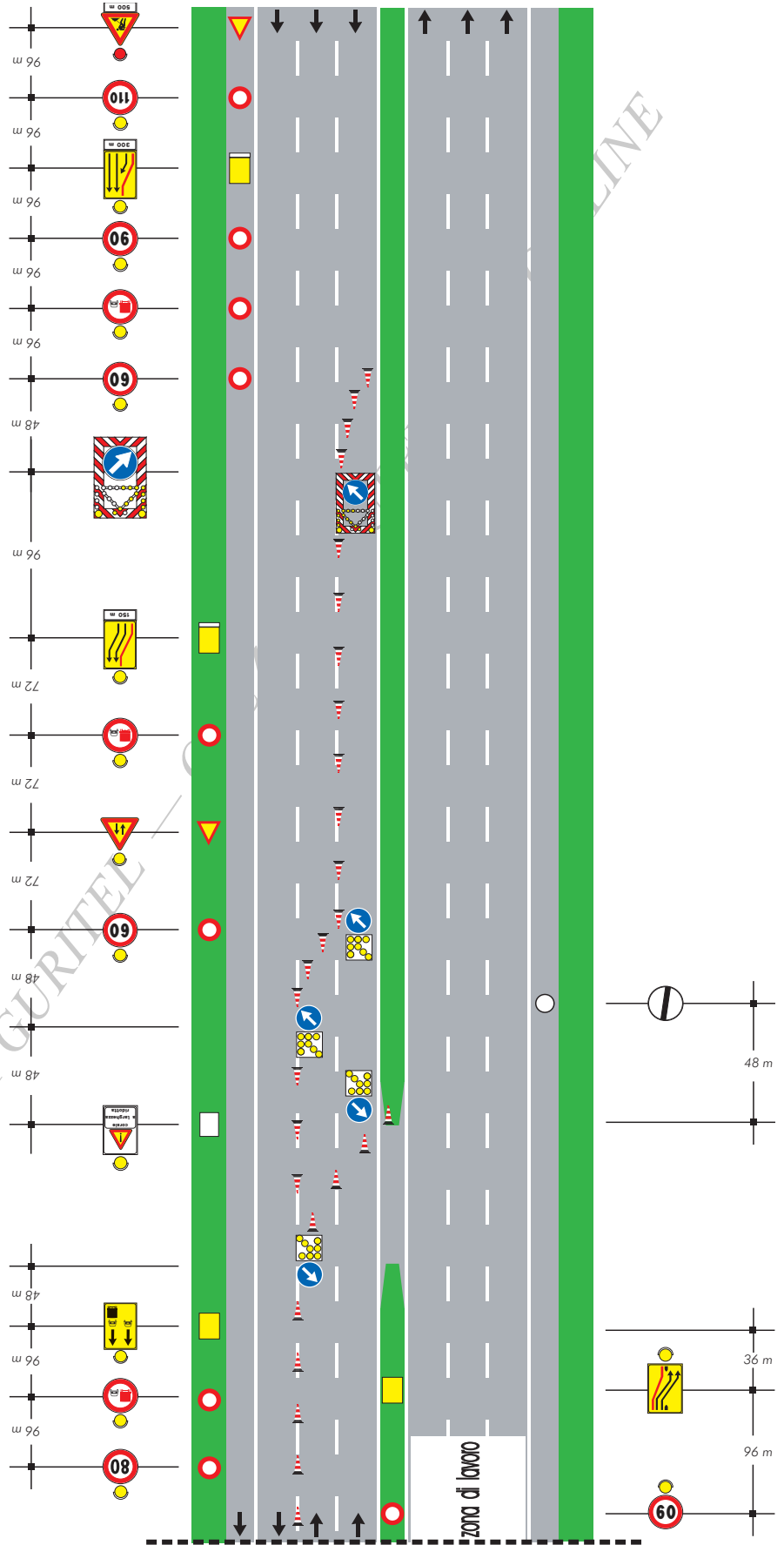
gruppo di segnali da ripetere ogni 1000 m nel tratto a doppio senso di circolazione





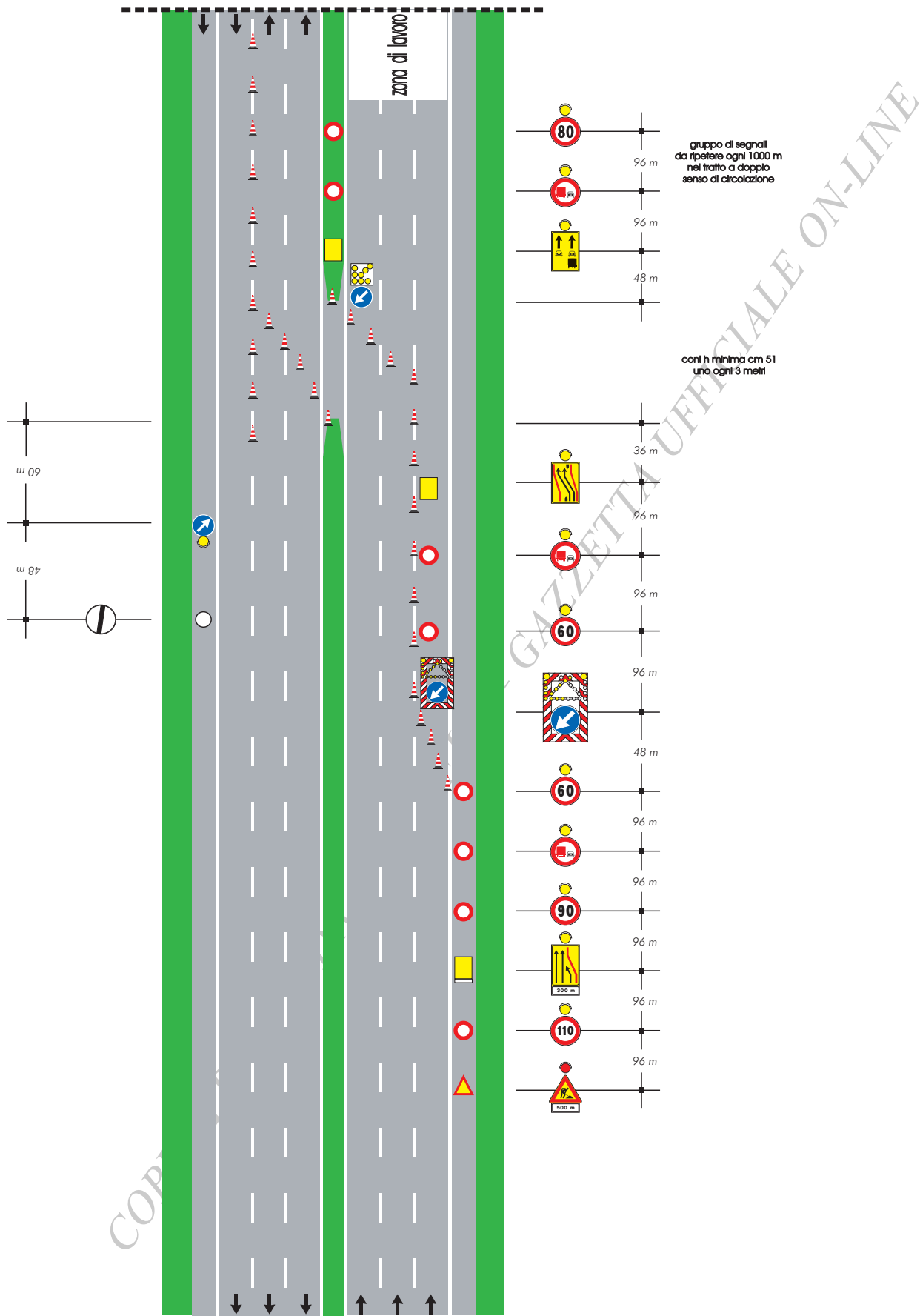
**TAVOLA 49**  
*Deviazione per situazioni di emergenza con due corsie per la corrente di traffico deviata su carreggiata a tre corsie*

COPIA TRATTA DA CURITEL



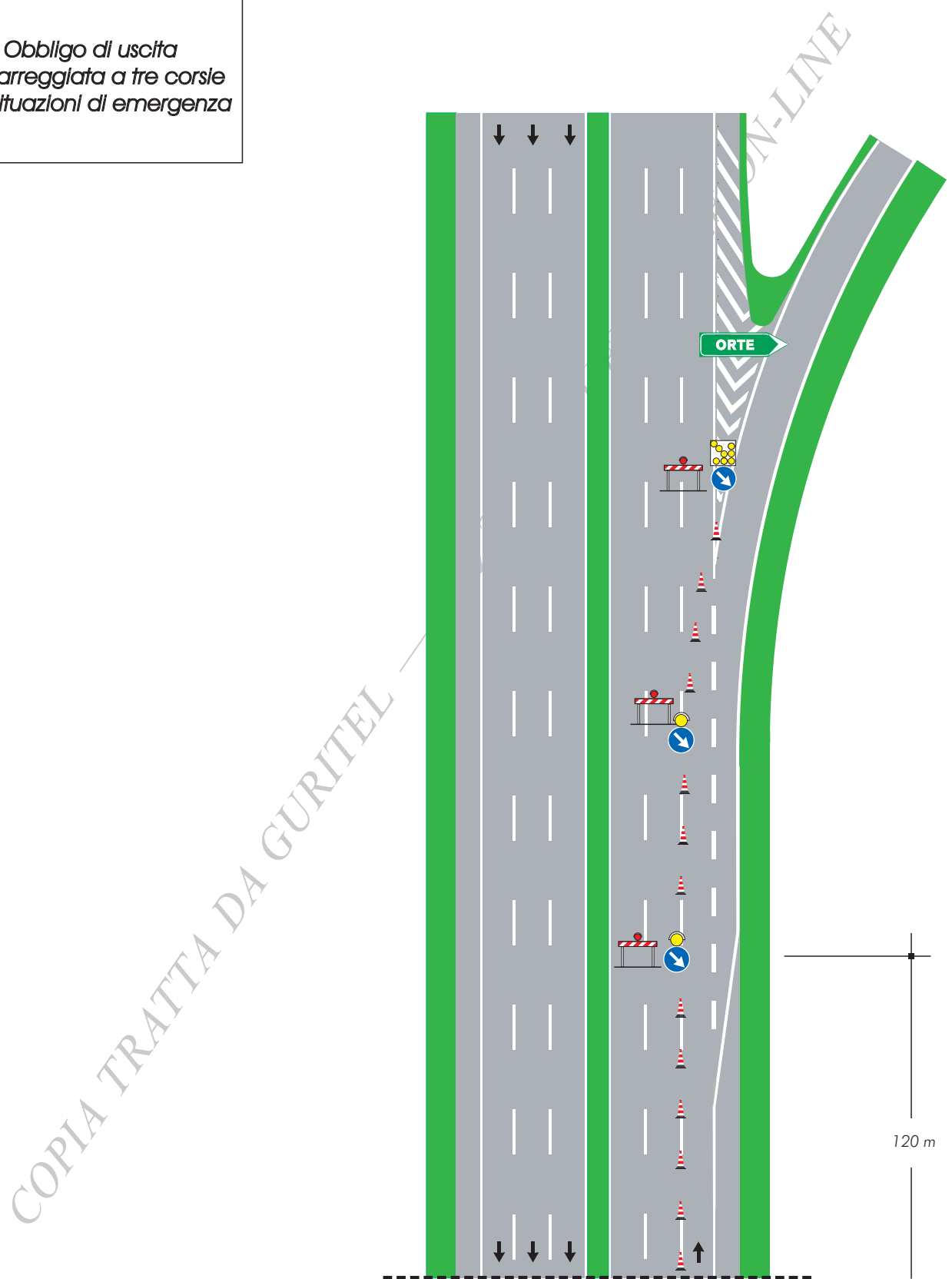
coni h minima cm 51  
 uno ogni 3 metri

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

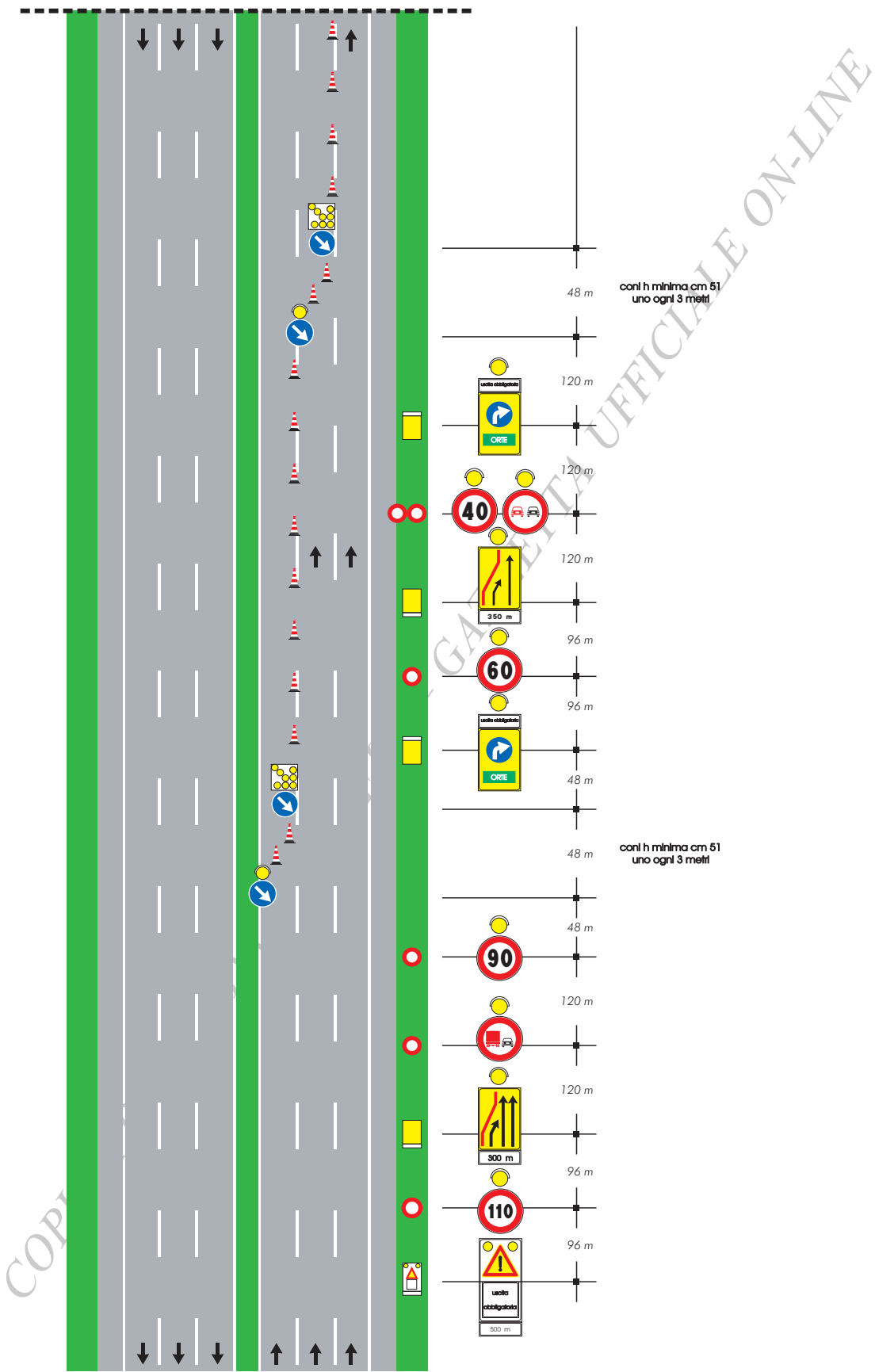


**TAVOLA 50**

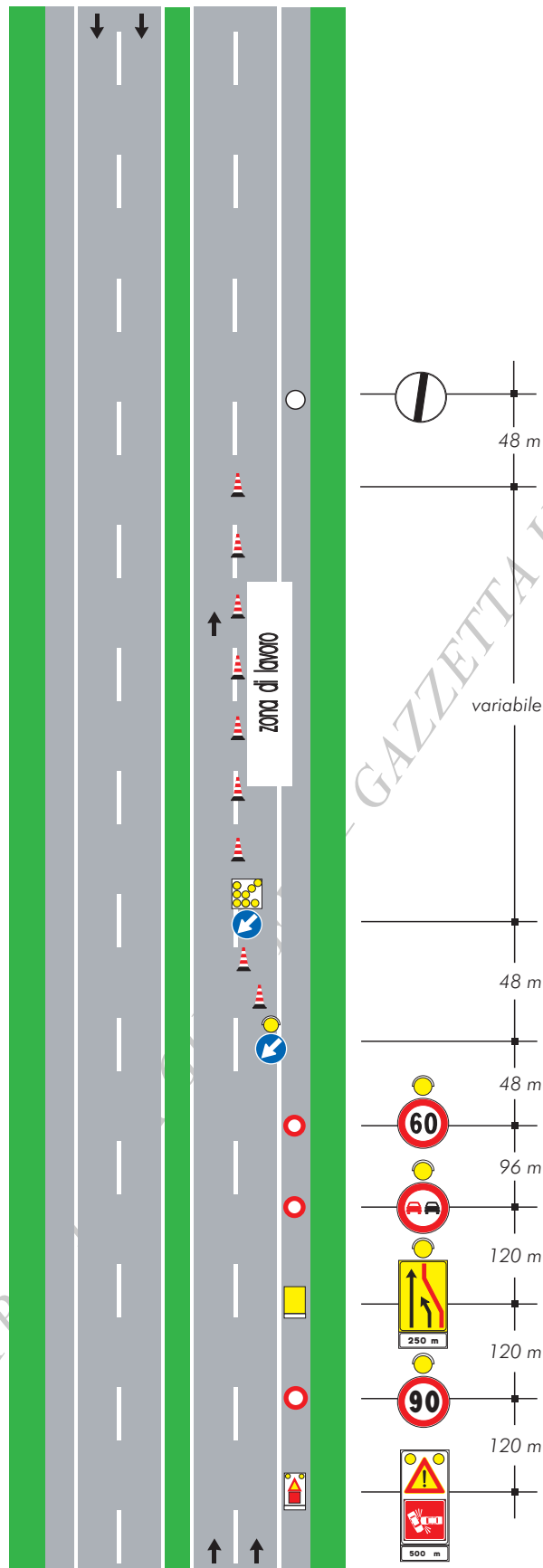
Obbligo di uscita  
su carreggiata a tre corsie  
per situazioni di emergenza





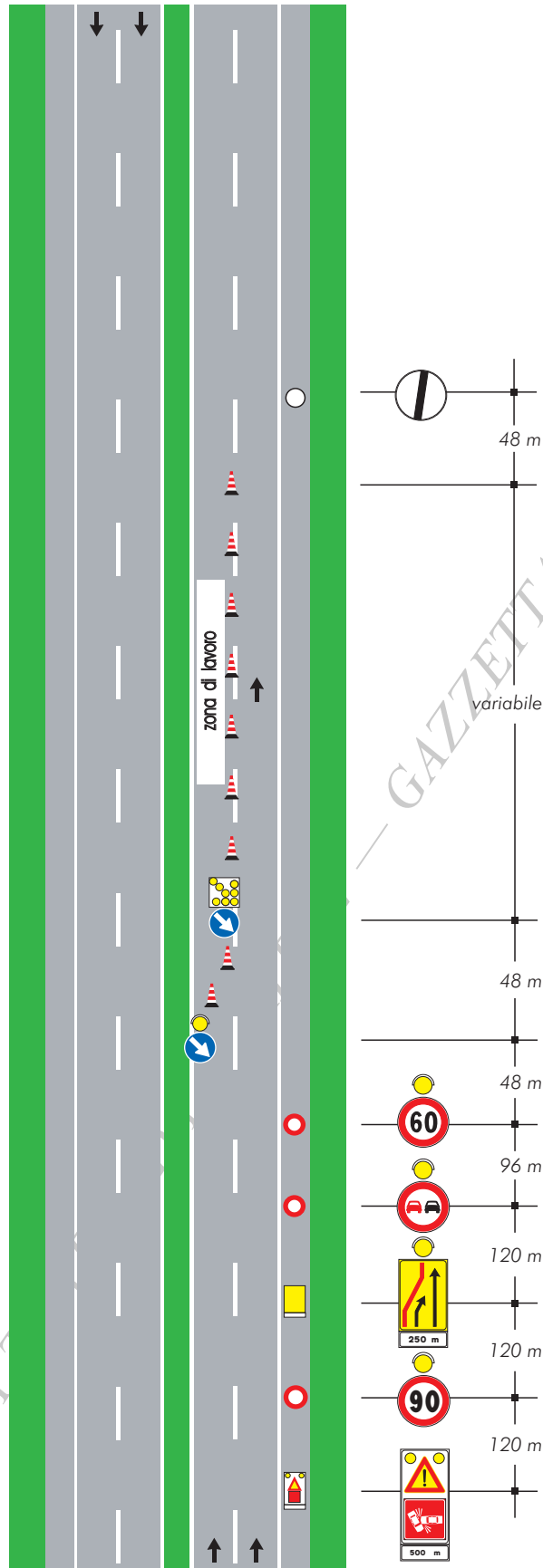


**TAVOLA 51**  
Chiusura della corsia di destra su carreggiata a due corsie con segnaletica ridotta per situazioni di emergenza

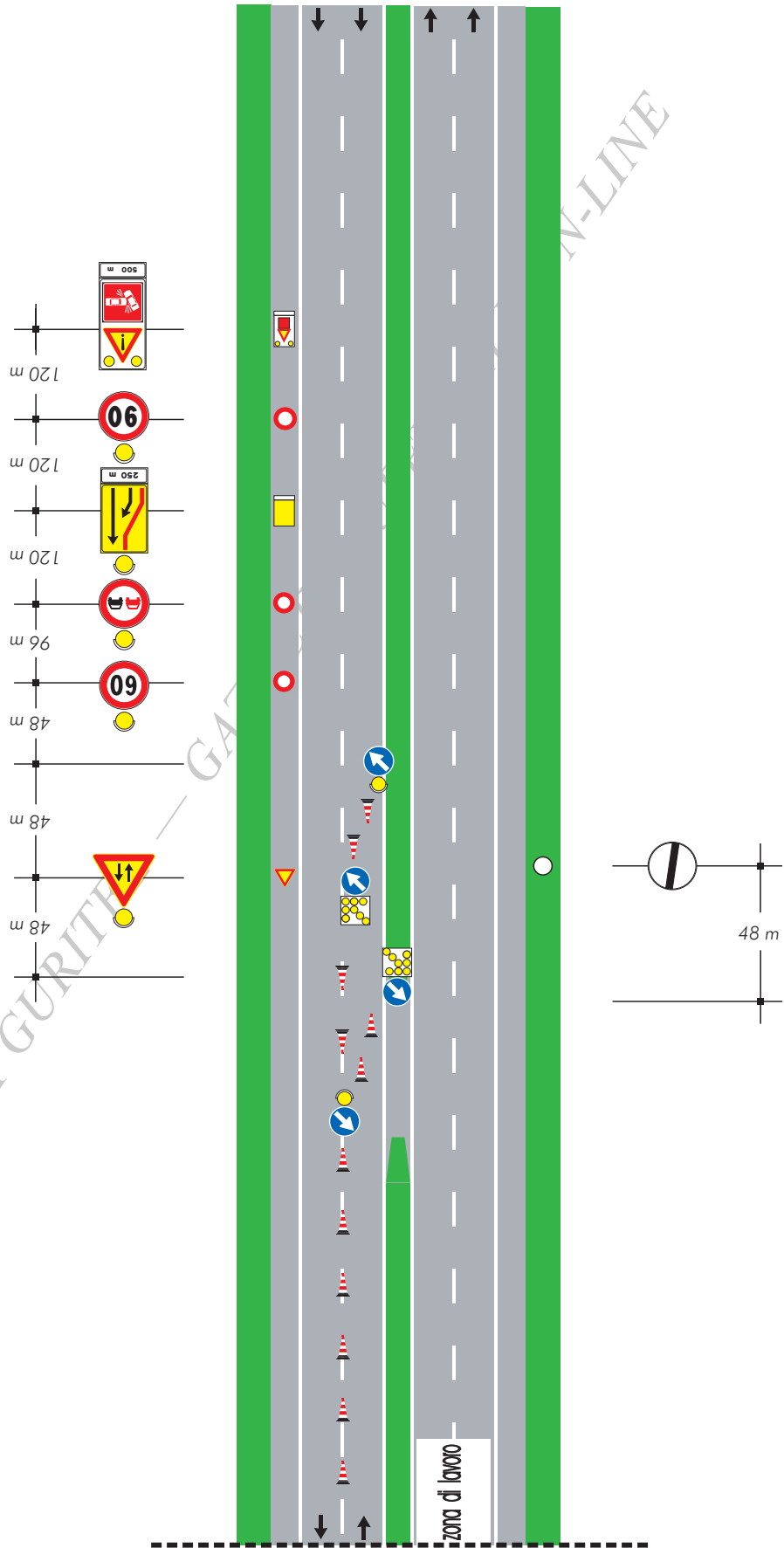


**TAVOLA 52**

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

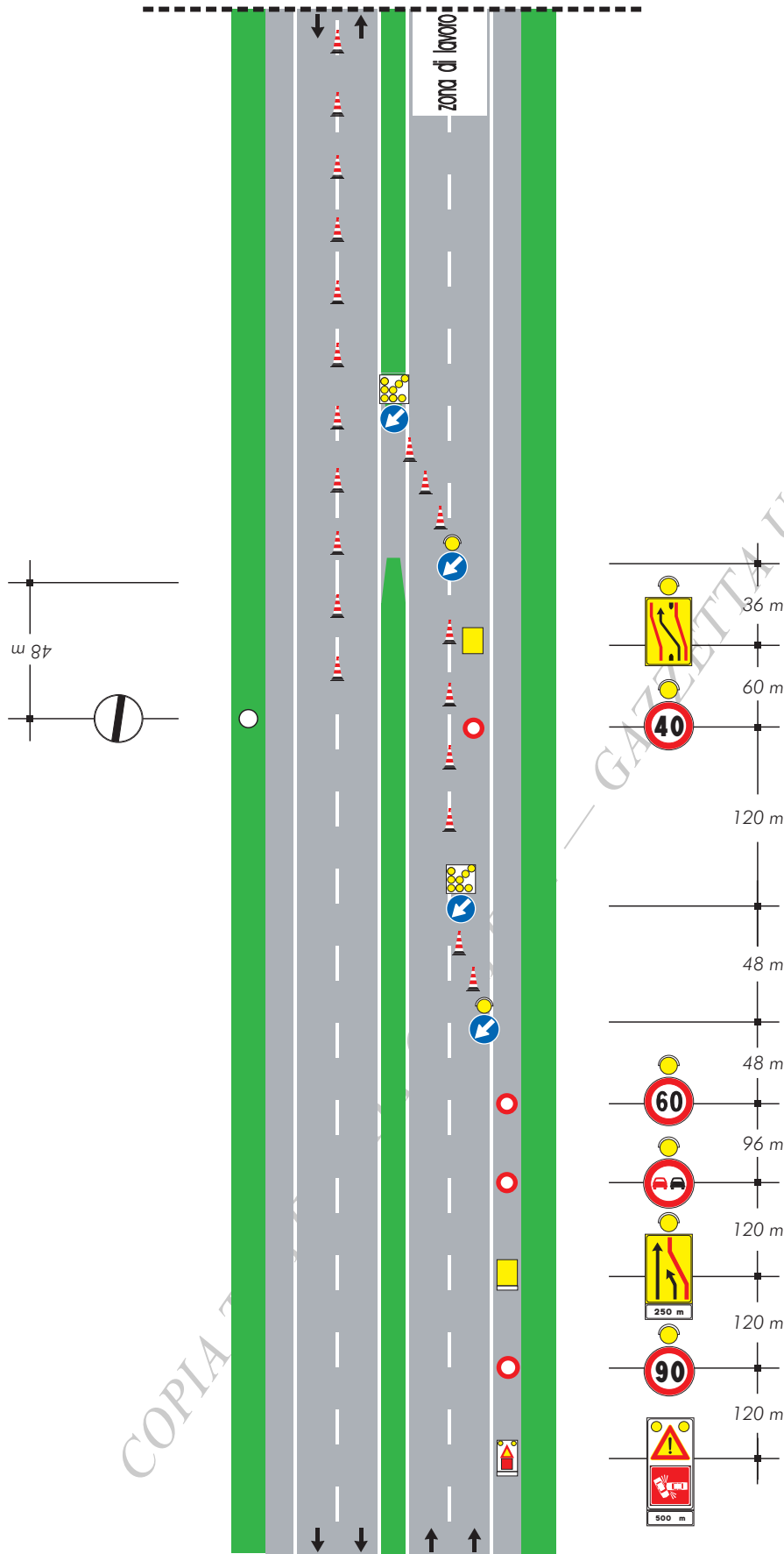


**TAVOLA 53**  
*Deviazione con una sola corsia per senso di marcia su carreggiata a due corsie con segnaletica ridotta per situazioni di emergenza*



COPIA TRATTA DA GURITEX - GAZZETTA UFFICIALE

N-LINE



GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE

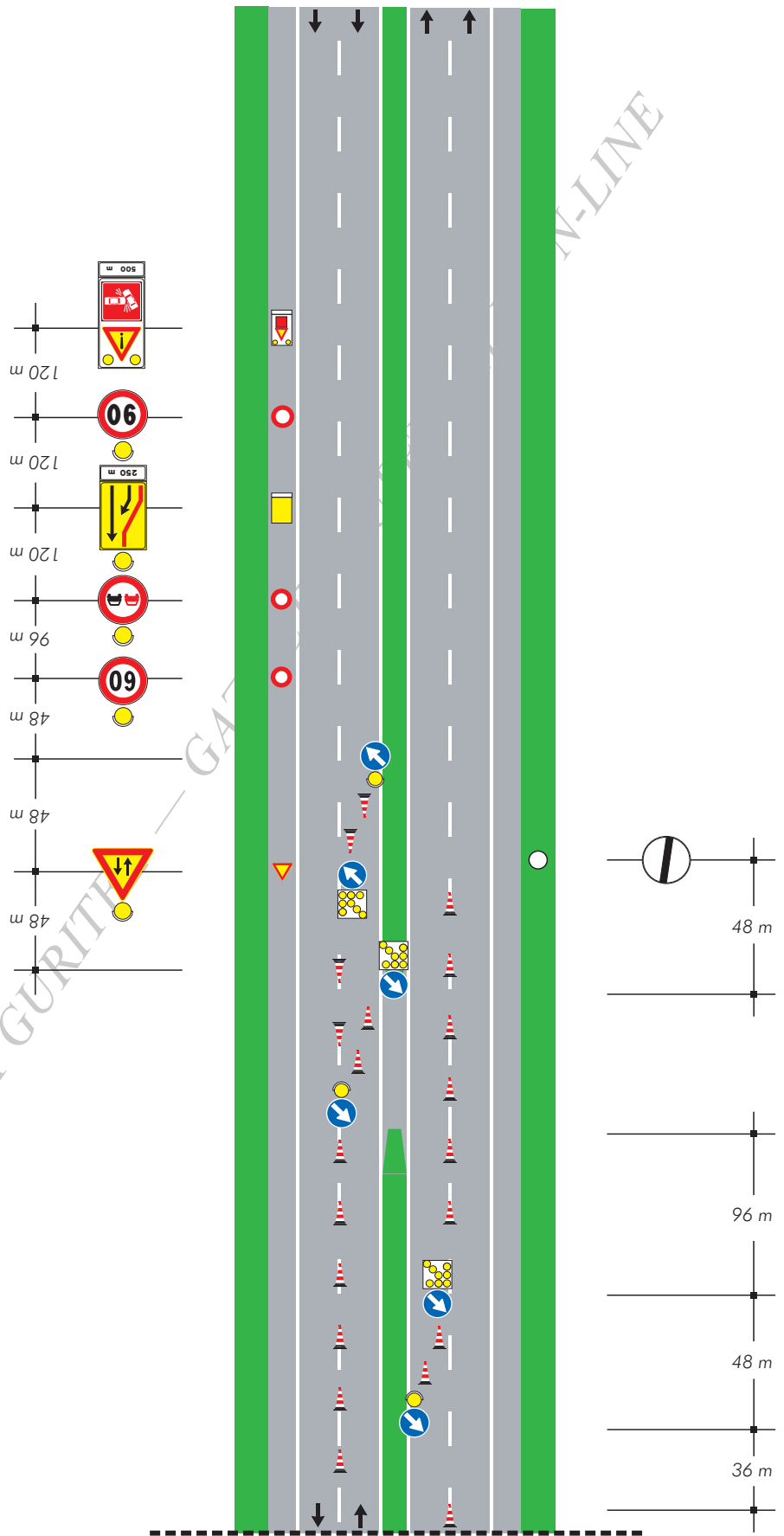
COPIA

# TAVOLA 54

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

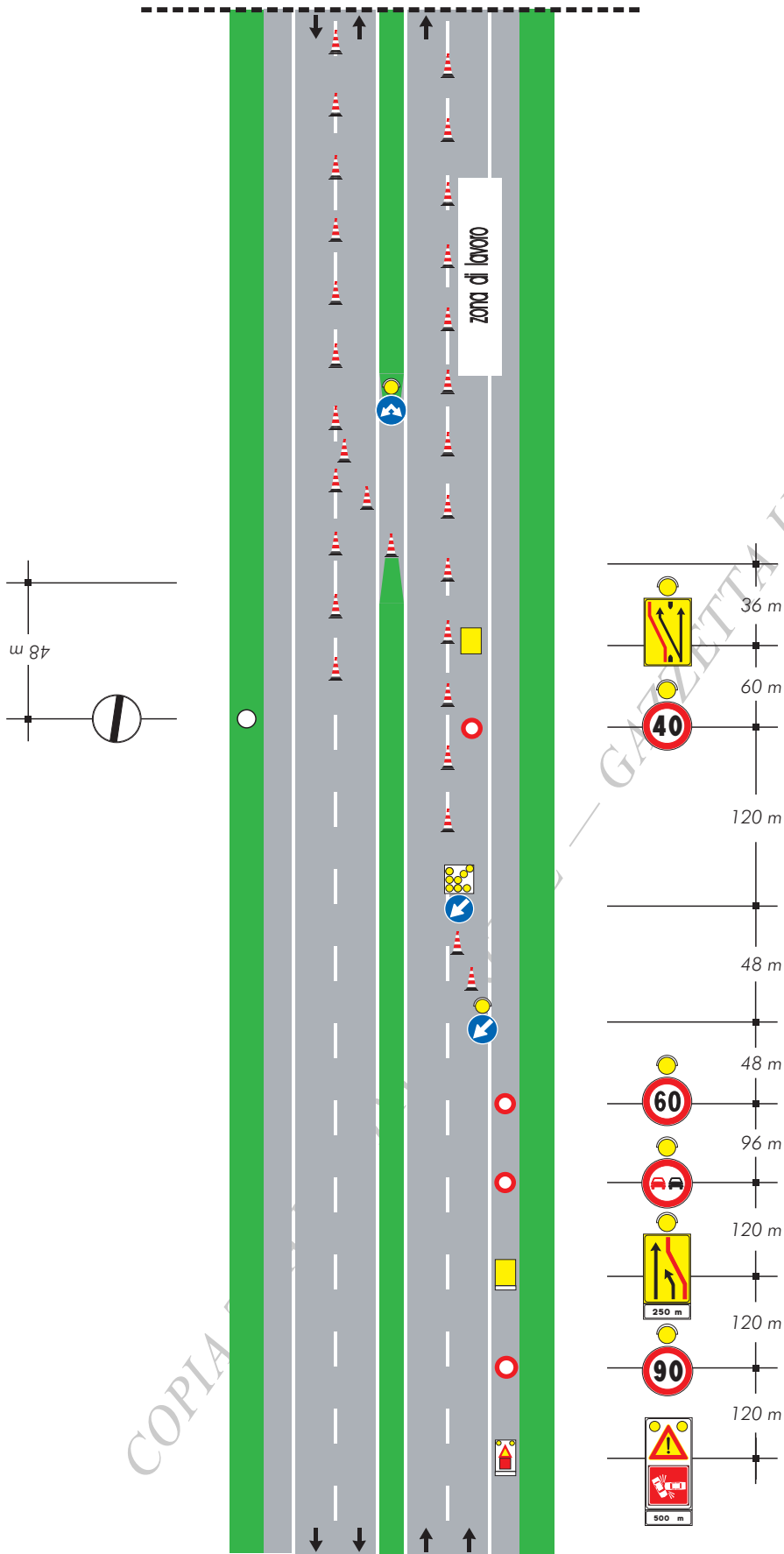
**NOTA:**

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



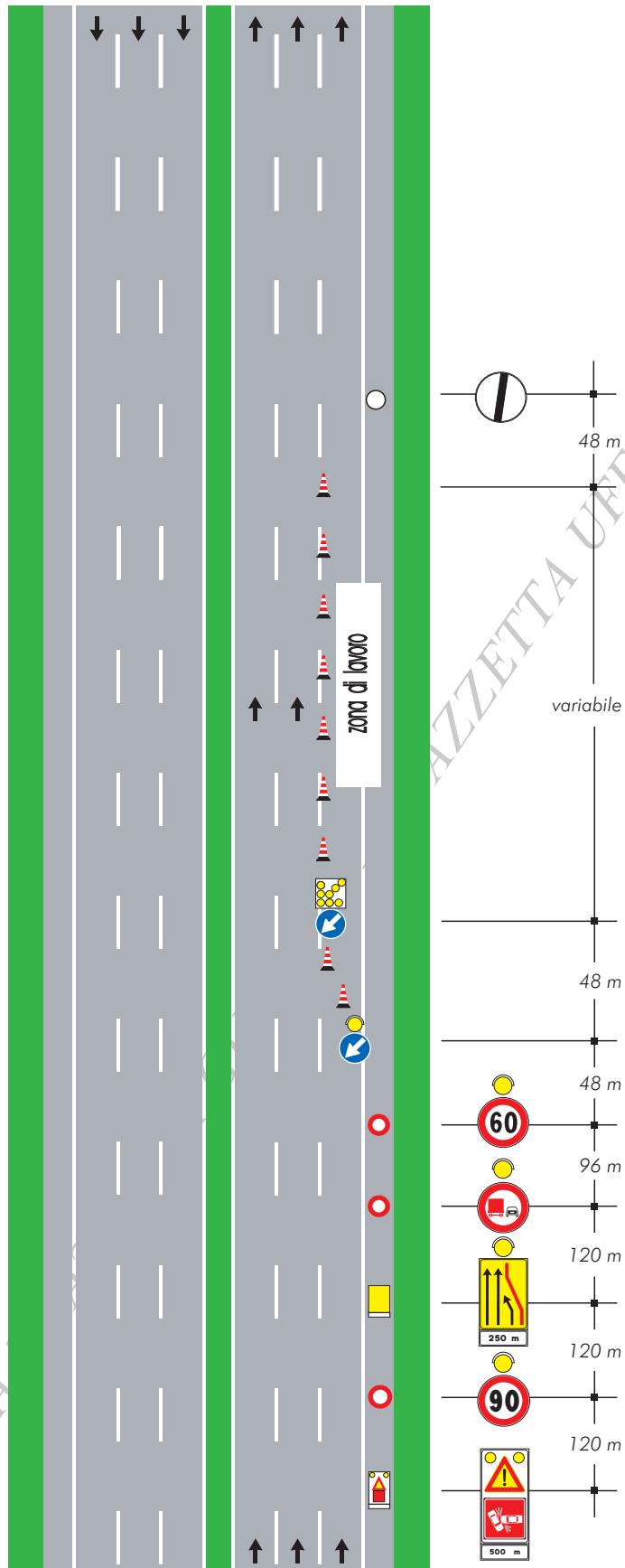
COPIA TRATTA DA GURITEX - GAZZETTA UFFICIALE

N-LINE



### TAVOLA 55

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

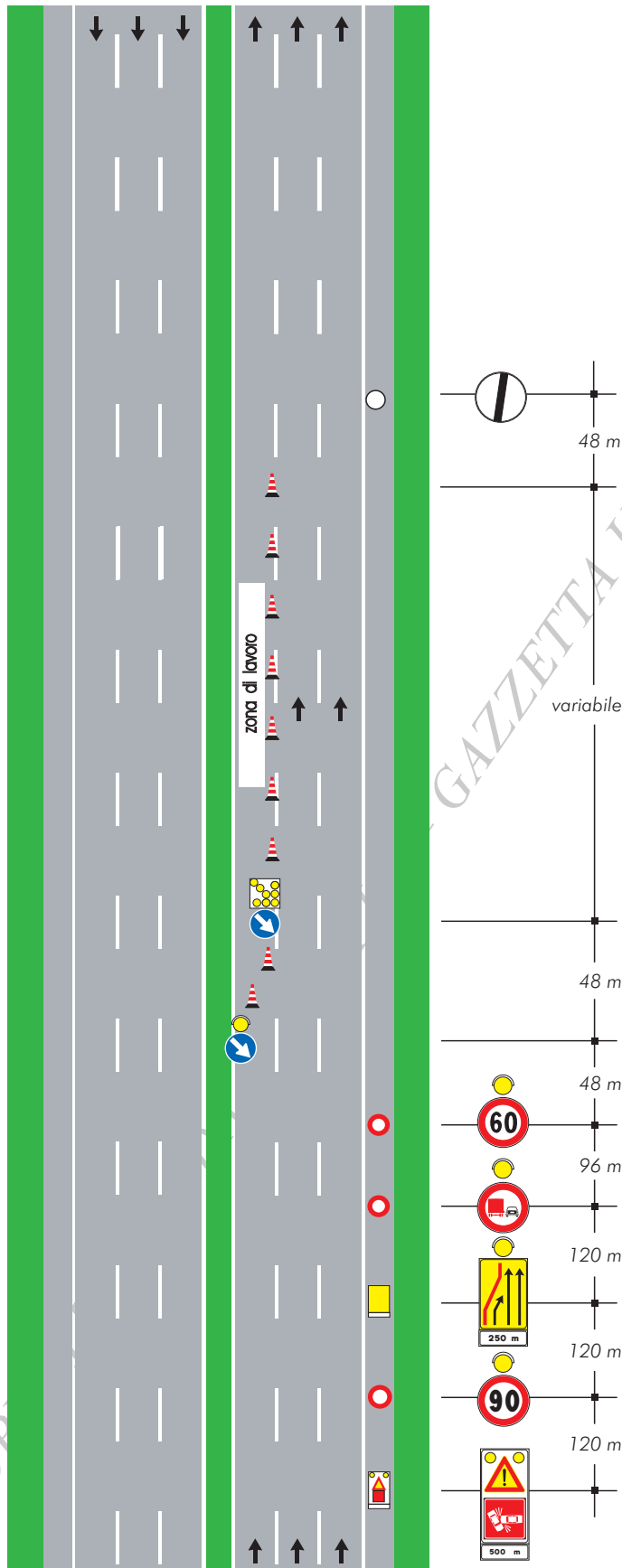


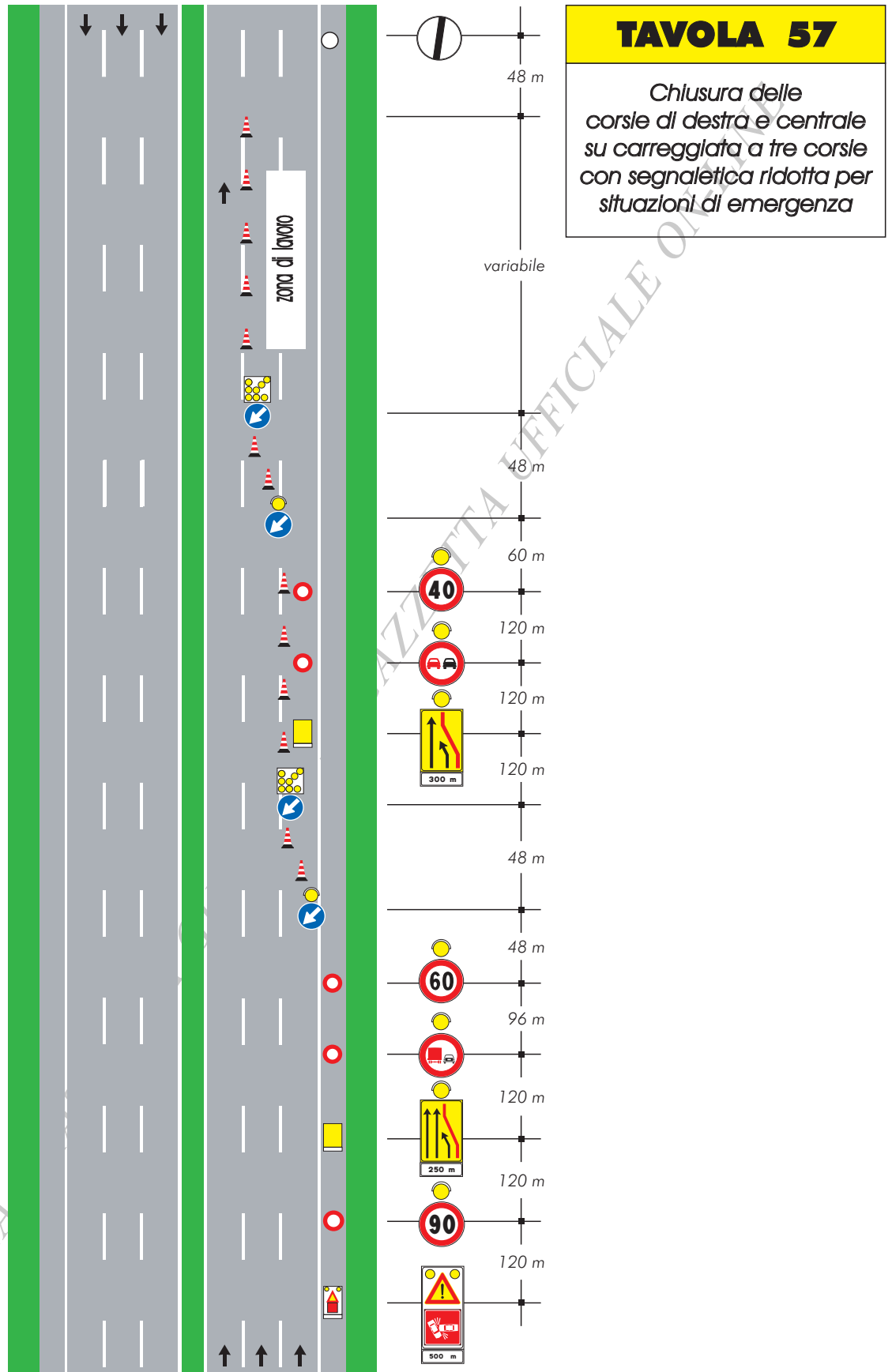
COPIA

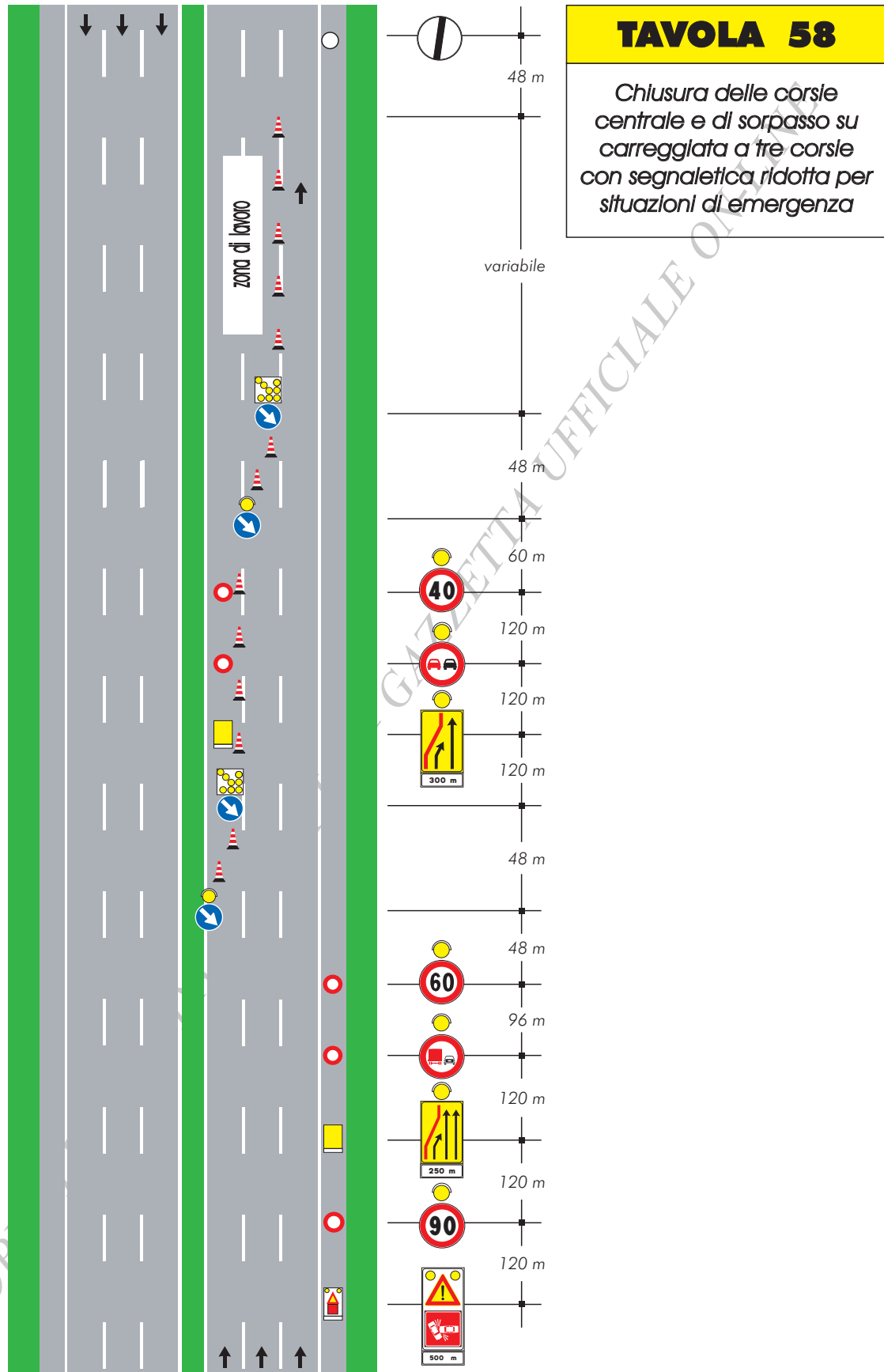


**TAVOLA 56**

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



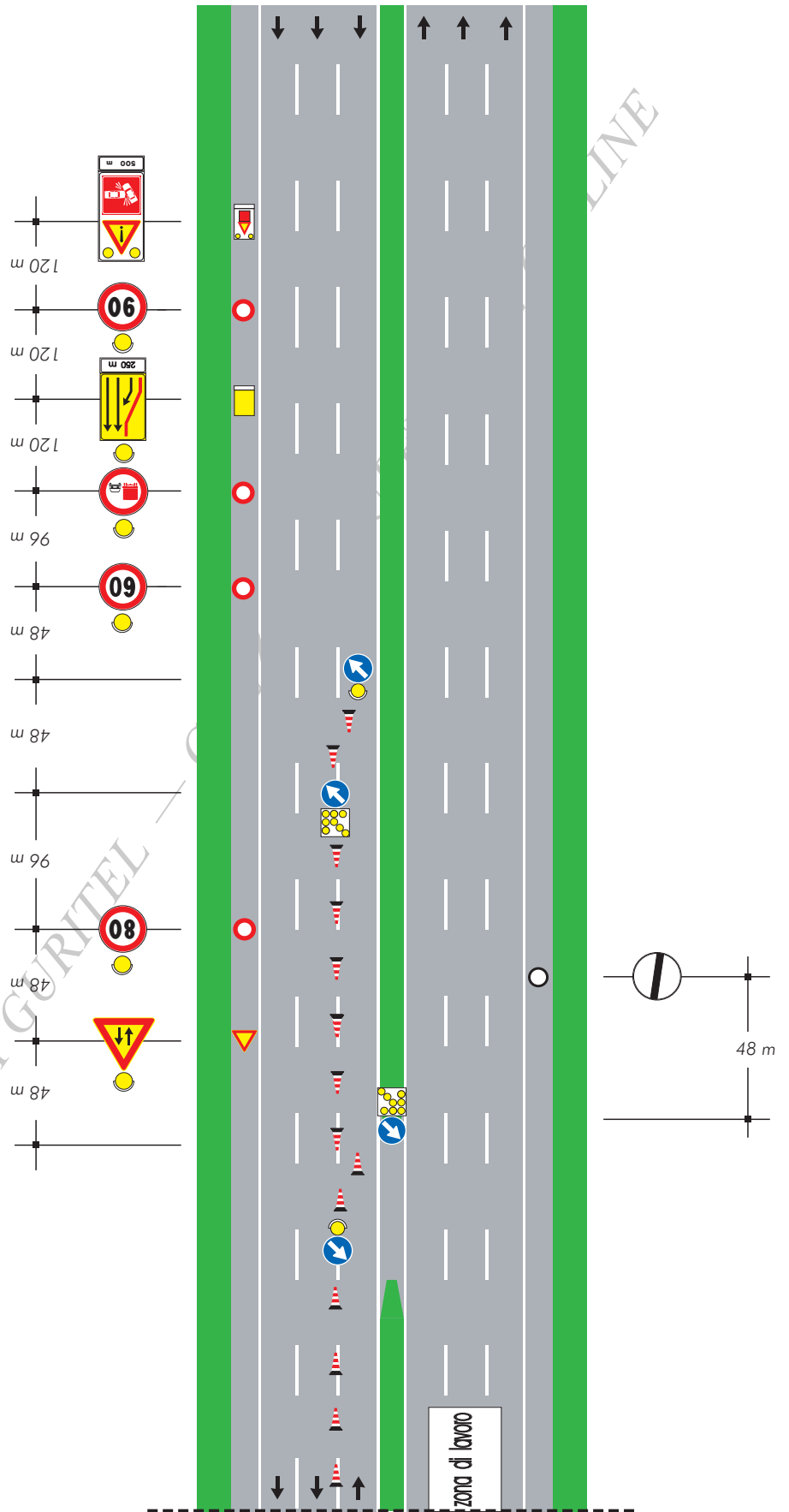


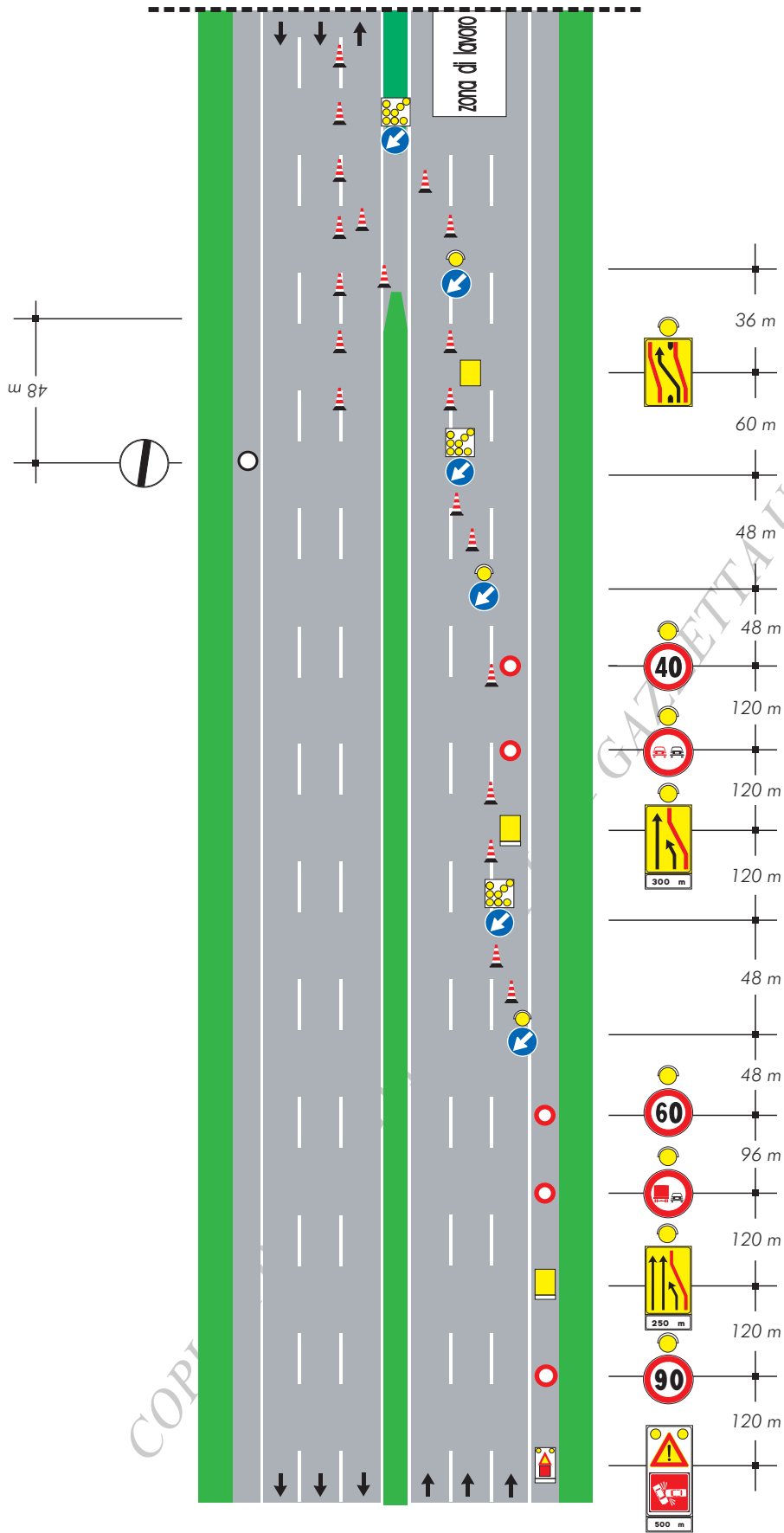


**TAVOLA 59**

*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.





COPIA

COPIA TRATTA DA GURITEL — GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE

N-LINE

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

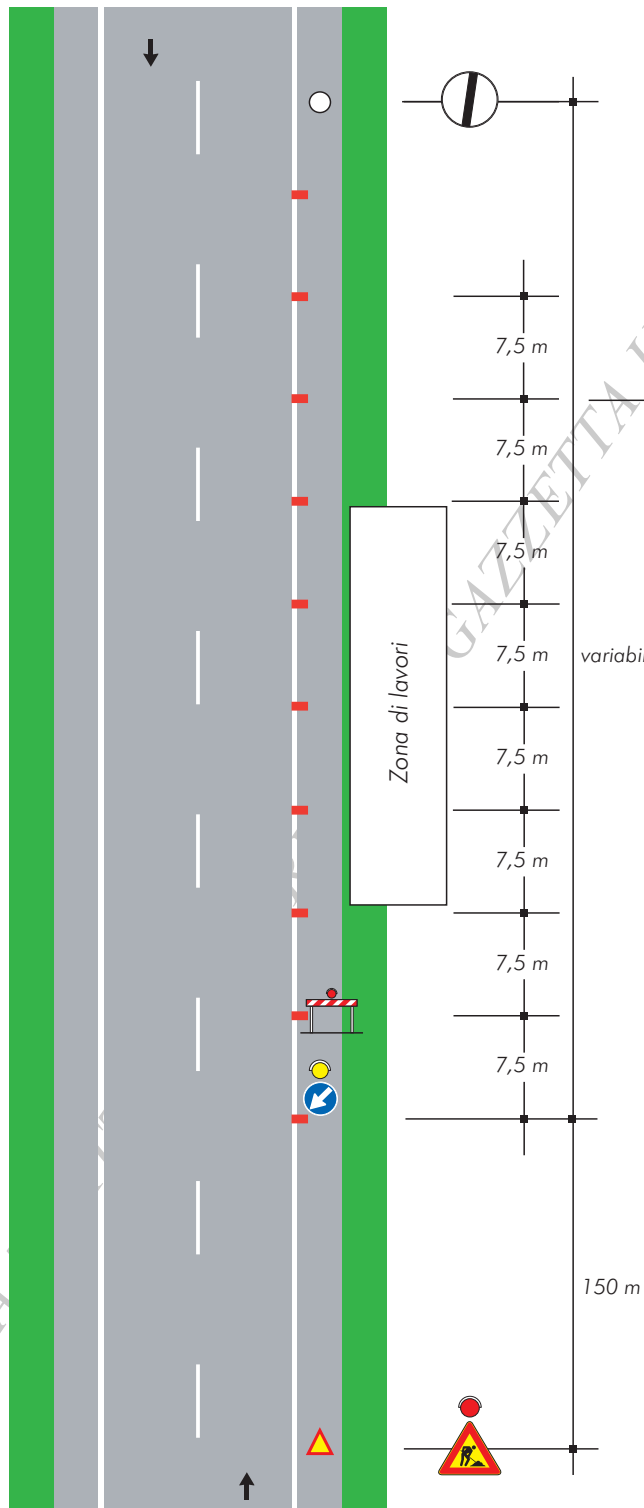
COPIA TRATTA DA GURITEL

COPIA TRATTA DA GURITEL — GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE



# TAVOLA 60

Lavori a fianco della banchina

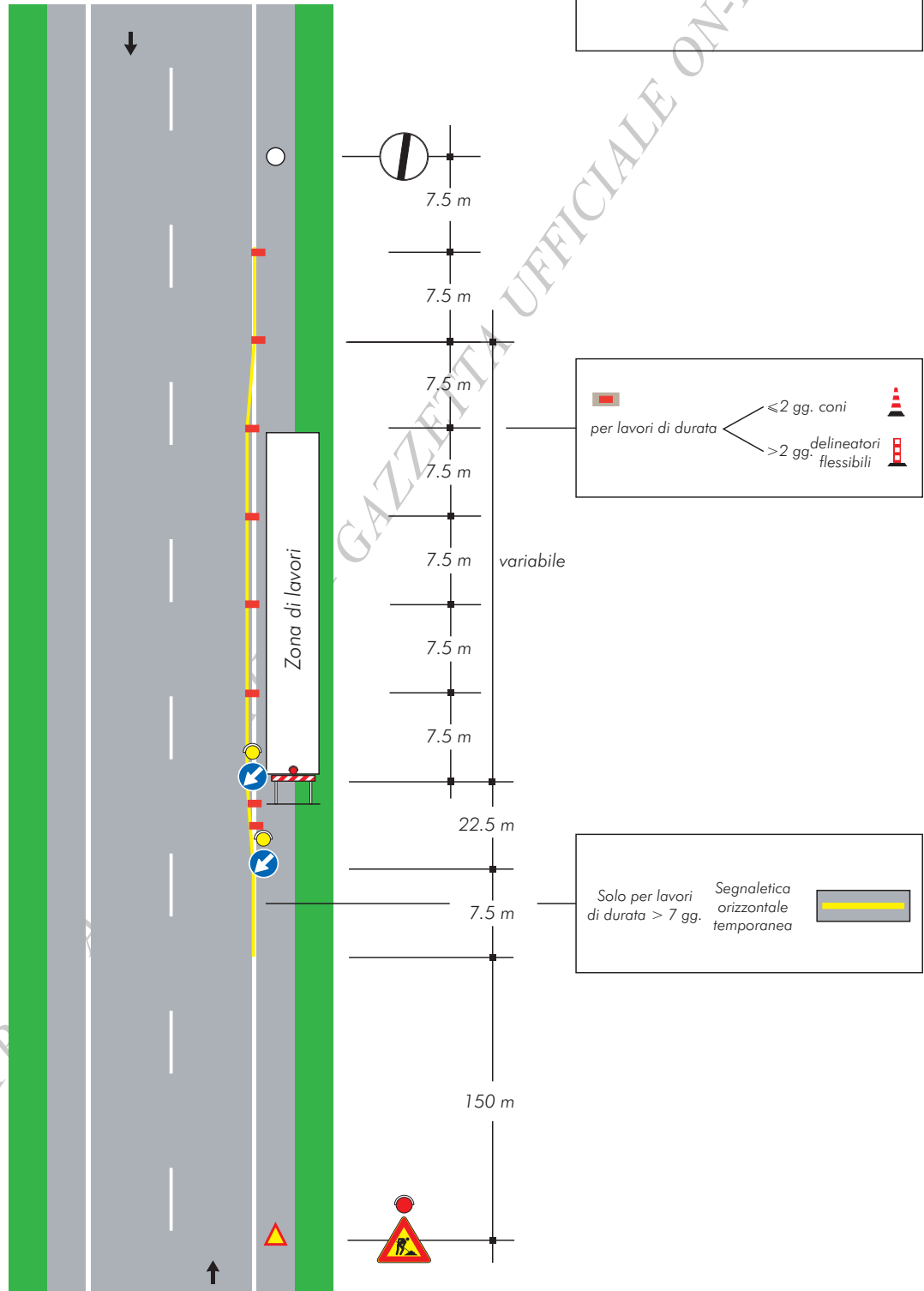


per lavori di durata

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

# TAVOLA 61

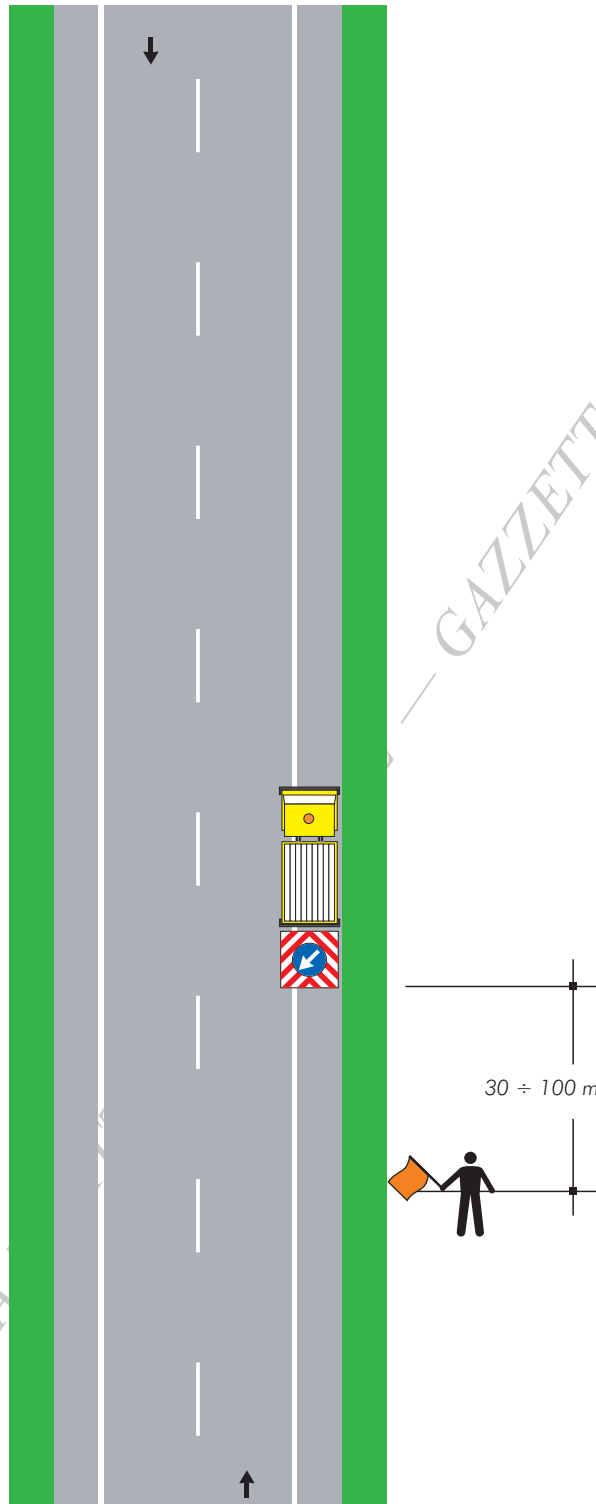
Lavori sulla banchina



**TAVOLA 62**

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

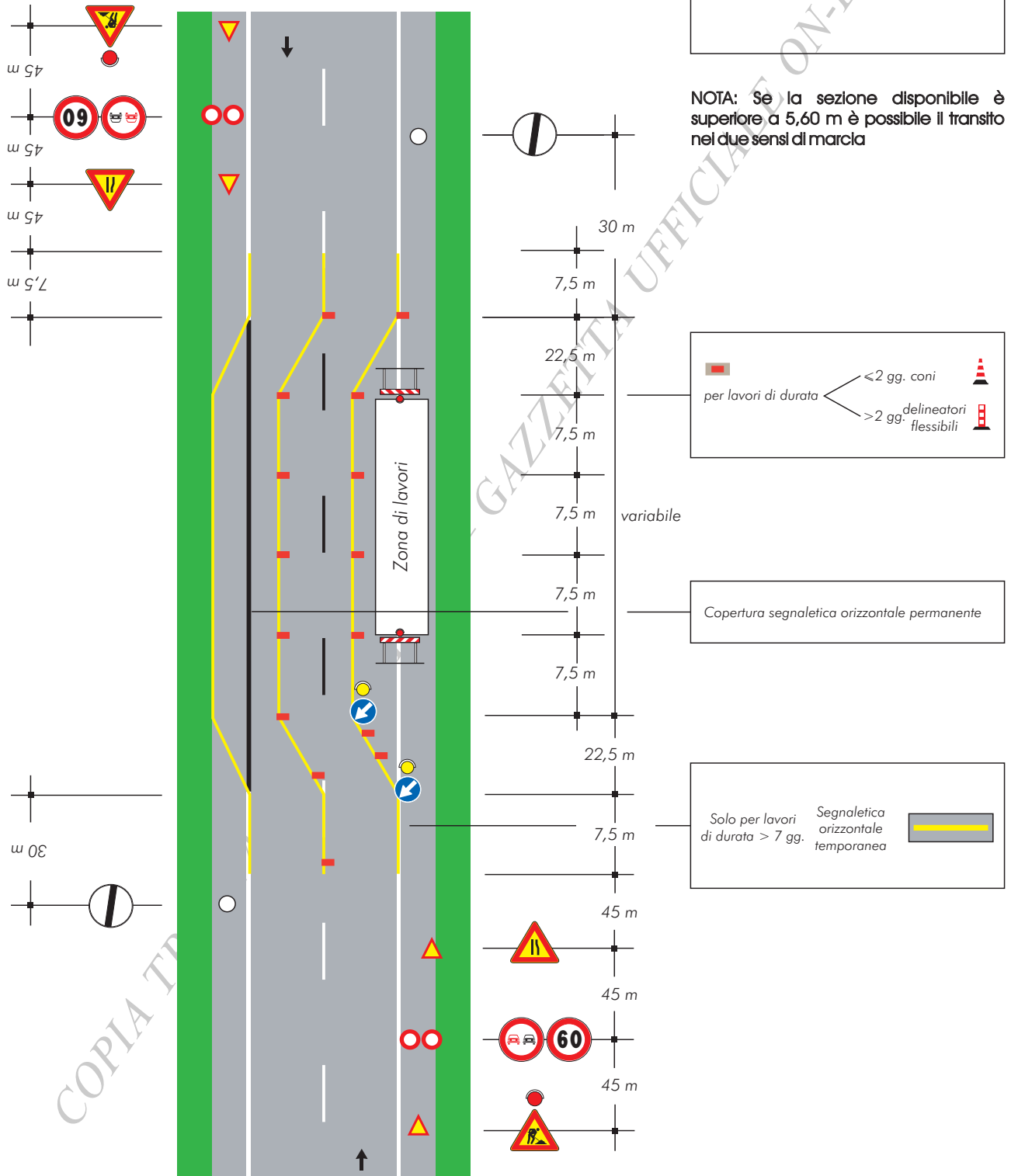
Nota:  
Questo tipo di cantiere mobile è  
ammesso solo in caso di strade  
interessate da traffico modesto, tale da  
non richiedere l'istituzione di sensi unici  
alternati. La distanza tra il moviere e il  
veicolo operativo è funzione della  
velocità massima ammessa sulla strada



# TAVOLA 63

## Lavori sul margine della carreggiata

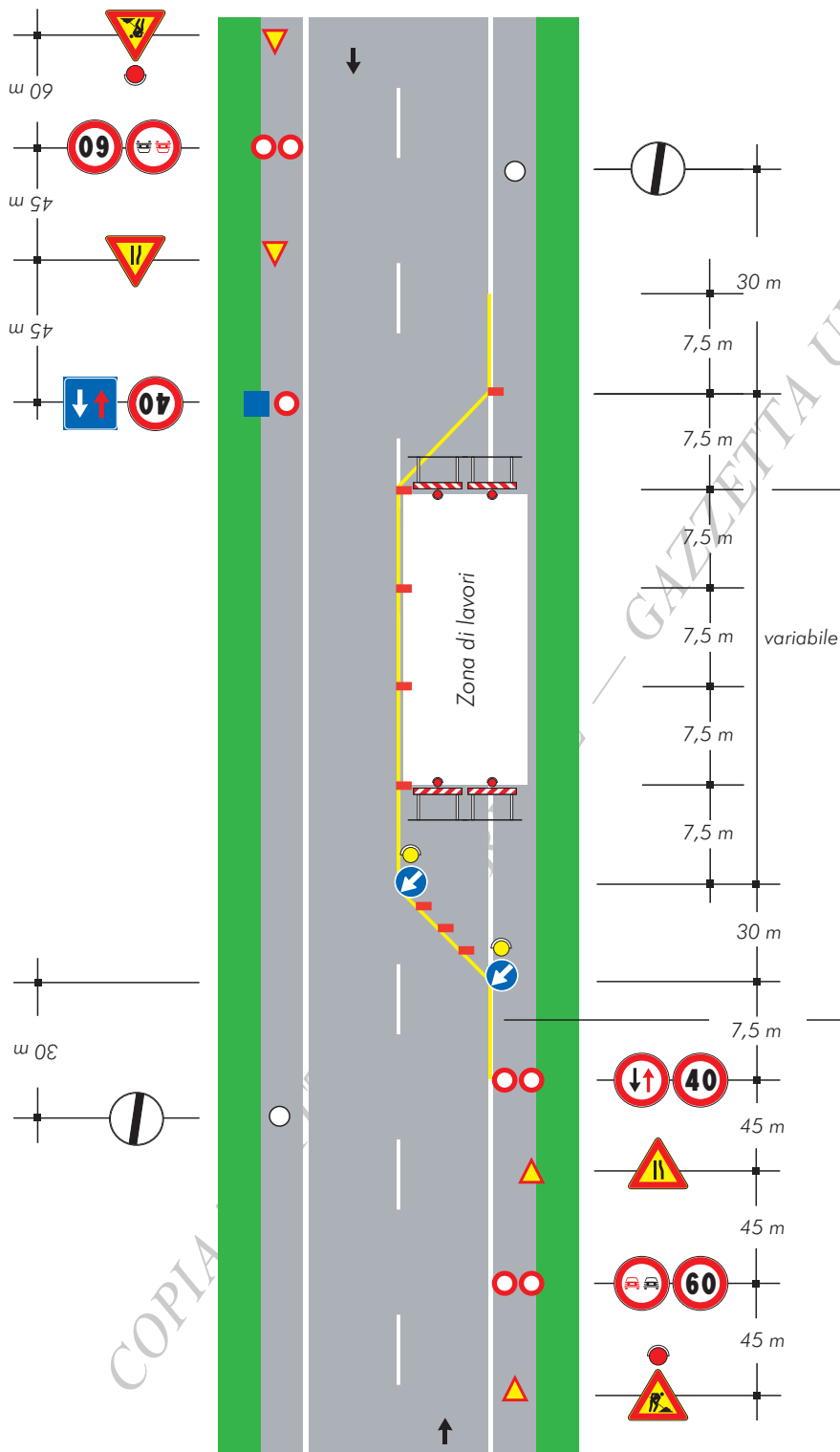
NOTA: Se la sezione disponibile è superiore a 5,60 m è possibile il transito nei due sensi di marcia



# 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

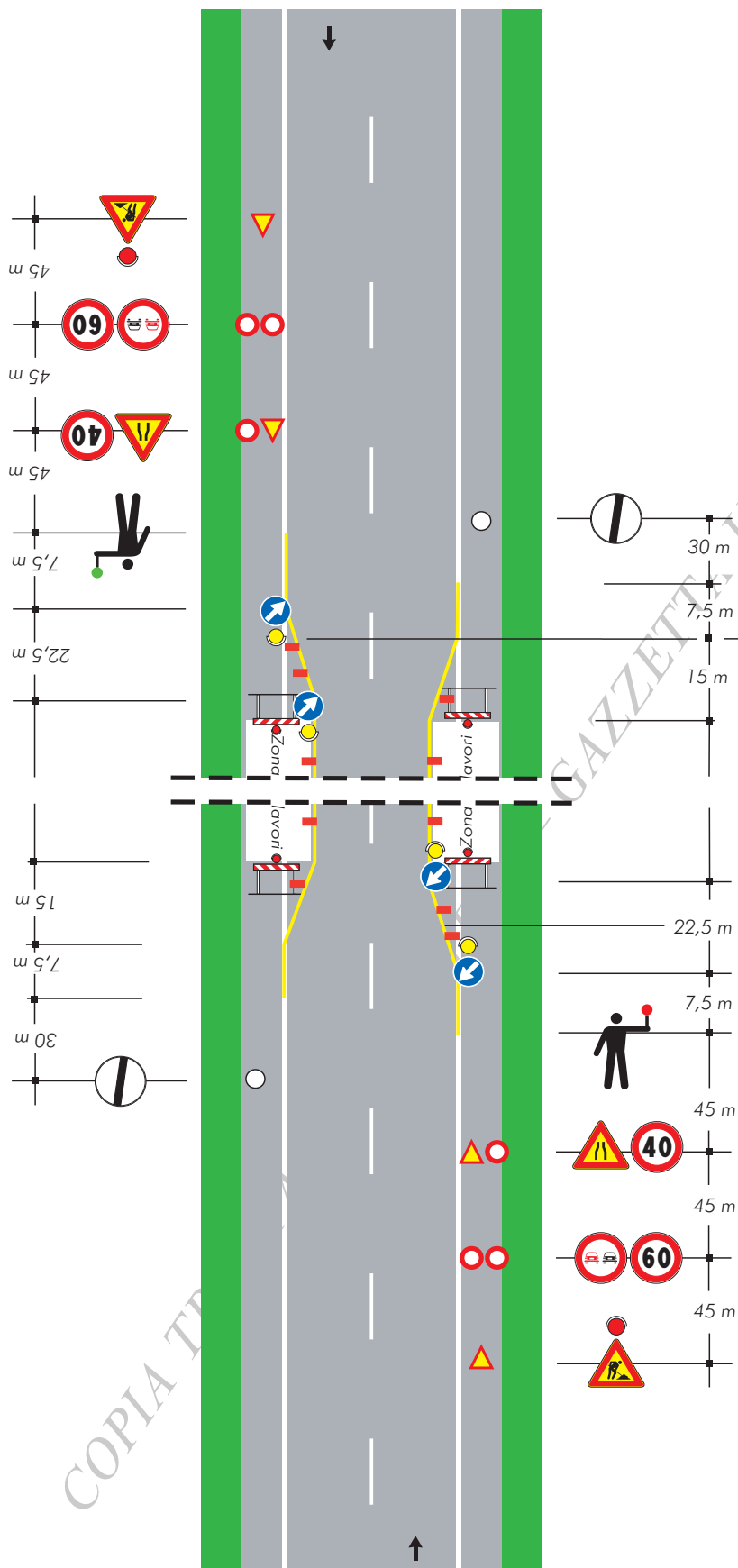
Solo per lavori di durata > 7 gg.

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.

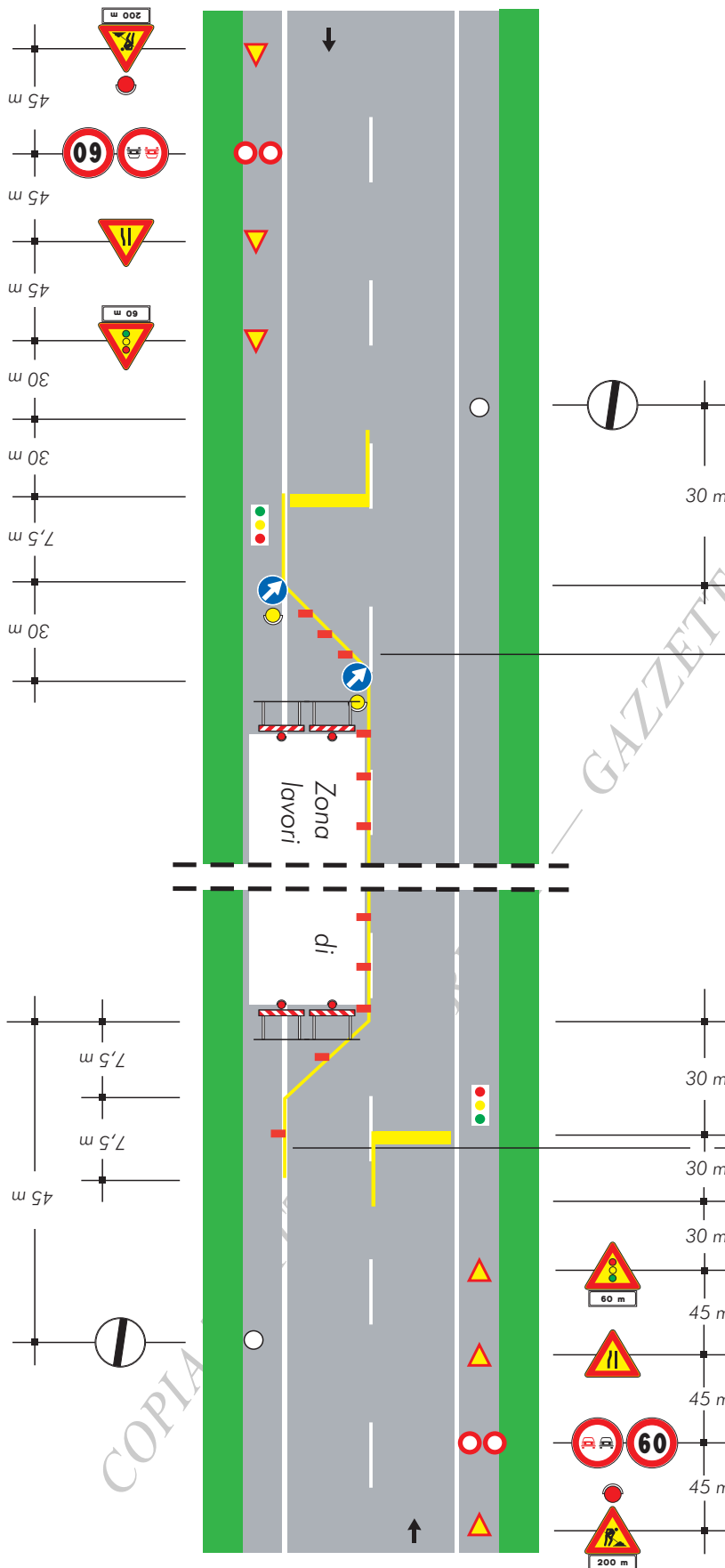
Segnaletica orizzontale temporanea

COPIA TR

# 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

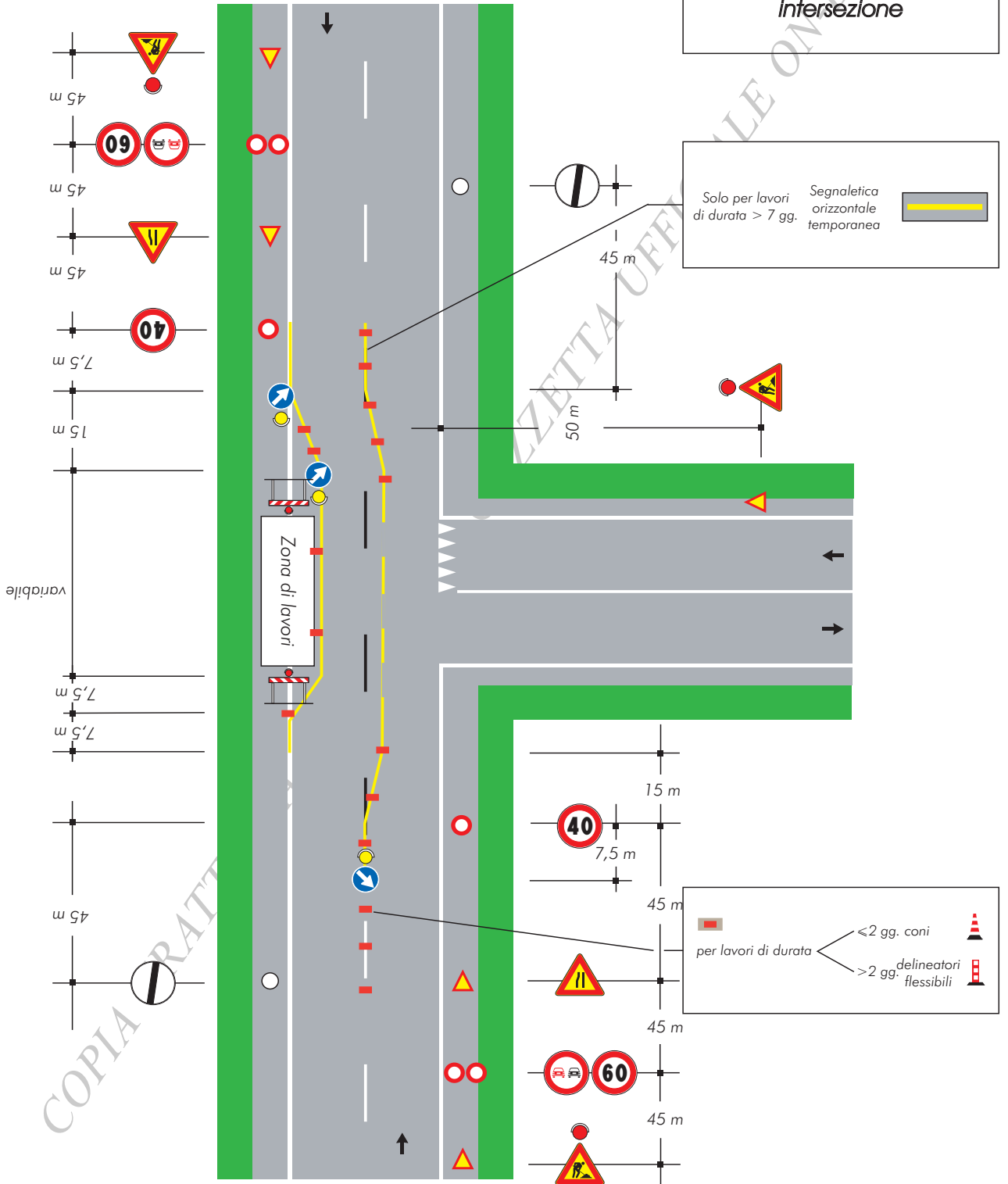
- < 2 gg. coni
- > 2 gg. delineatori flessibili

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

COPIA

# TAVOLA 67

Lavori a bordo  
carreggiata in  
corrispondenza di una  
intersezione



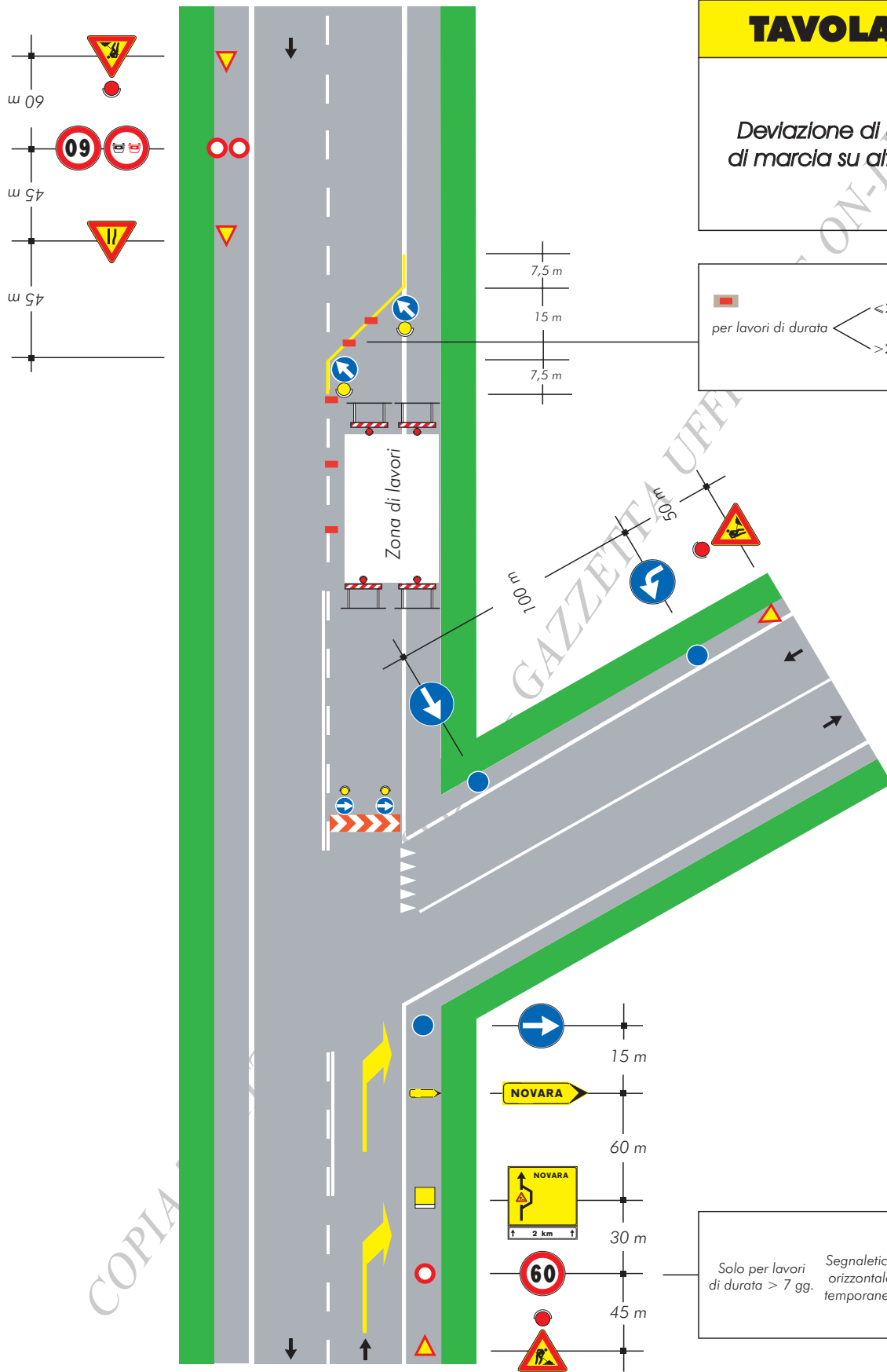


# TAVOLA 68

*Deviazione di un senso di marcia su altra strada*

per lavori di durata

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

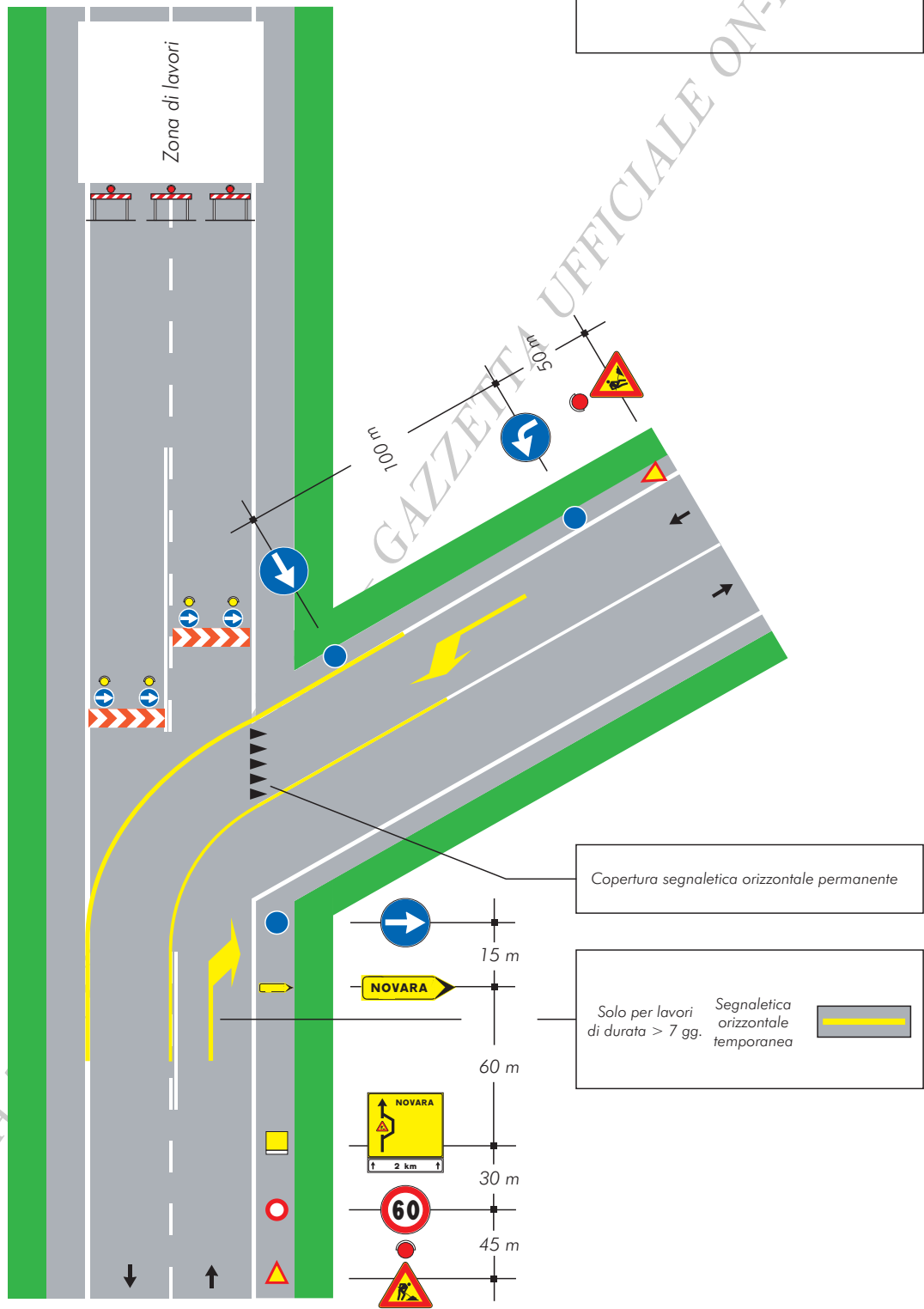


COPIA



# TAVOLA 70

Deviazione obbligatoria per chiusura della strada



COPIA



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

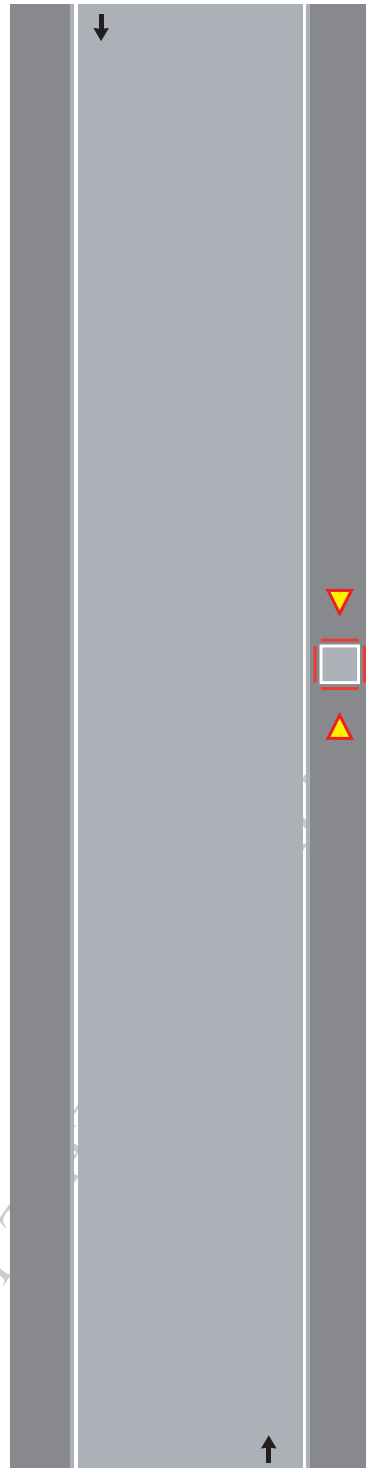
COPIA TRATTA DA GURITEL

V-LINE

COPIA TRATTA DA GURITEL — GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE

**TAVOLA 72**

Apertura di chiovcotto,  
portello o tombino  
sul marciapiede



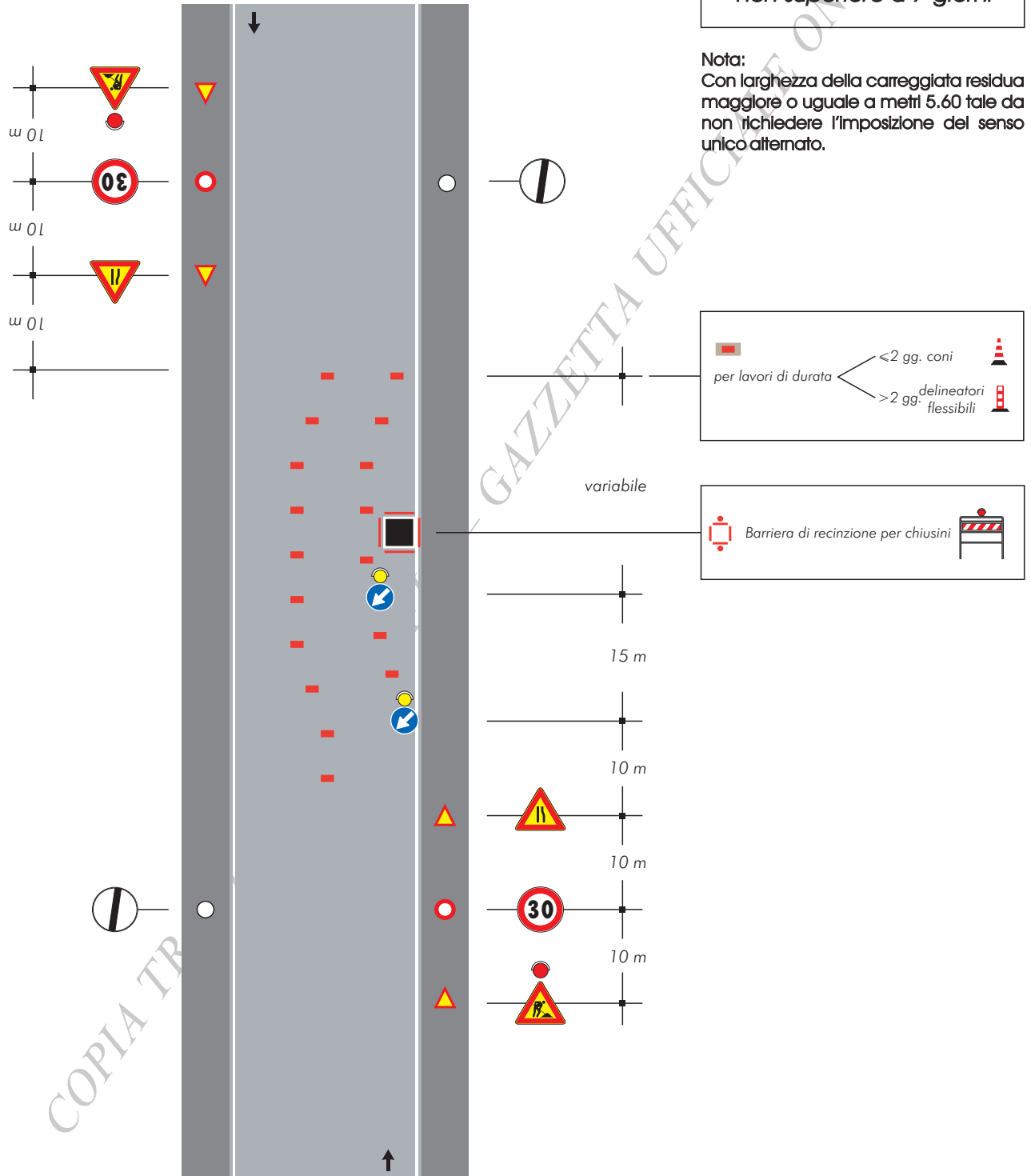
Barriera di recinzione per chiusini



# TAVOLA 73

Apertura di chivacotto, 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.

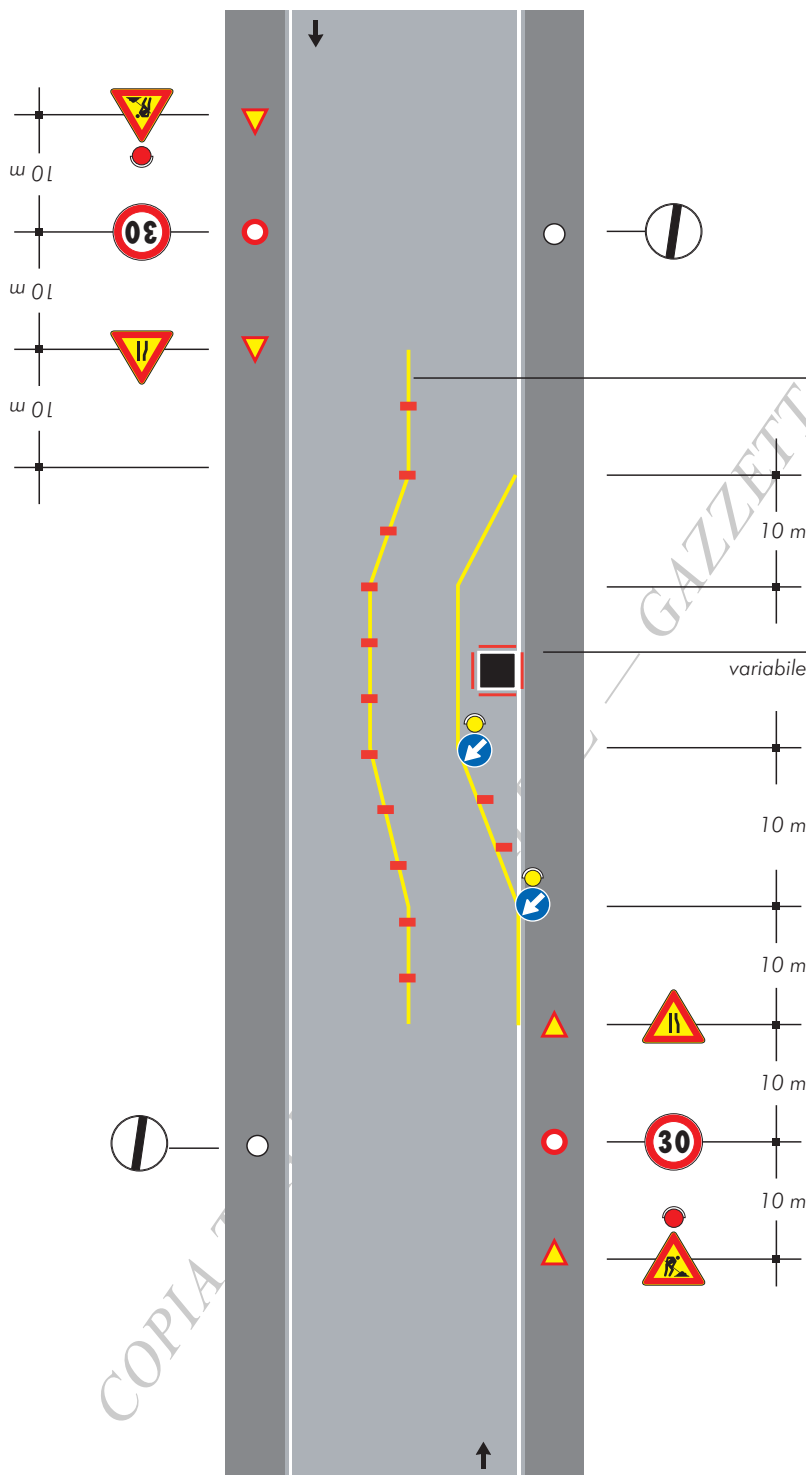




# TAVOLA 74

Apertura di chiviccotto, 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.



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

Barriera di recinzione per chiusini

per lavori di durata

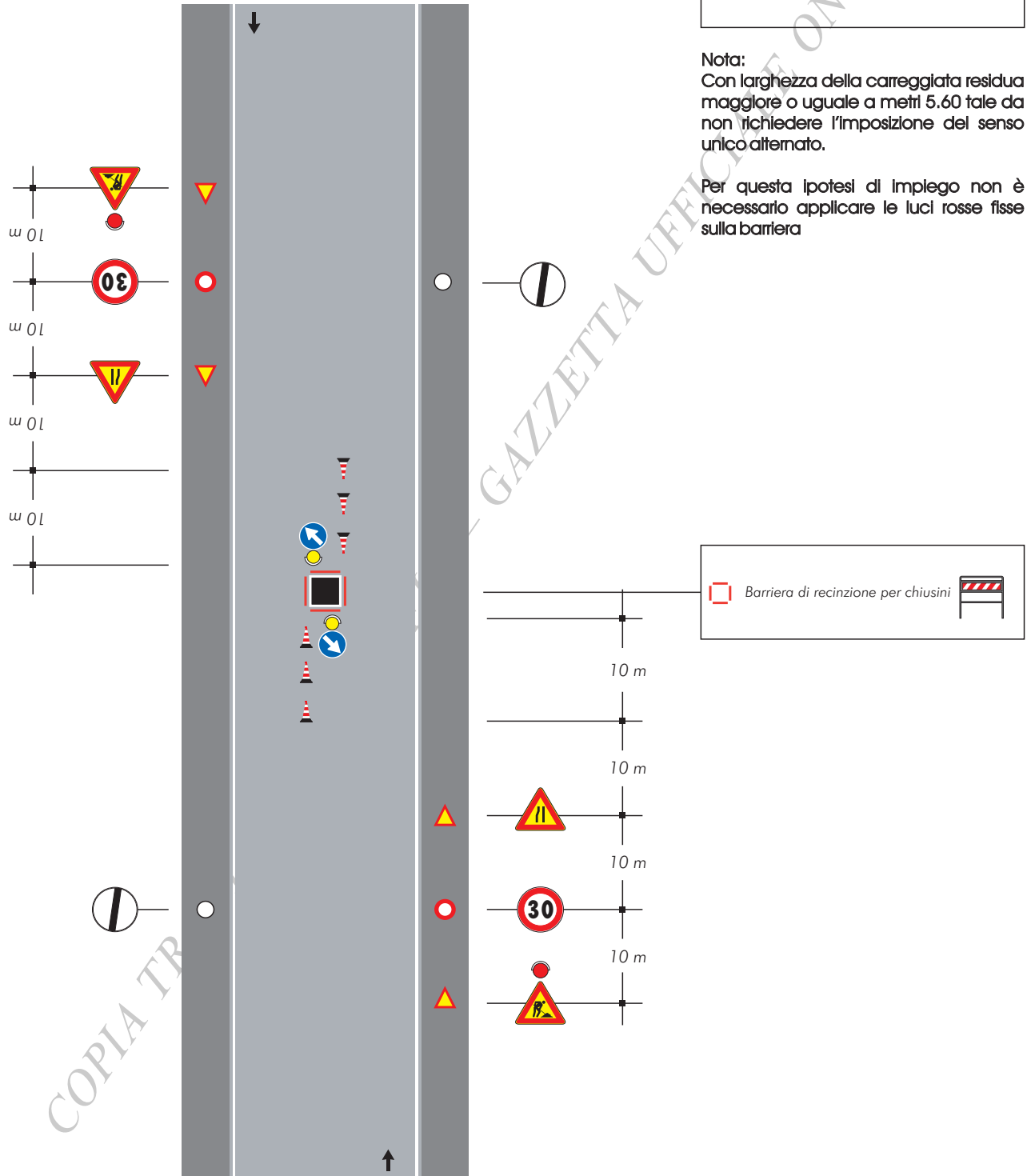
- < 2 gg. coni
- > 2 gg. delineatori flessibili

# TAVOLA 75

Apertura di chiaviccotto, portello o tombino al centro della carreggiata

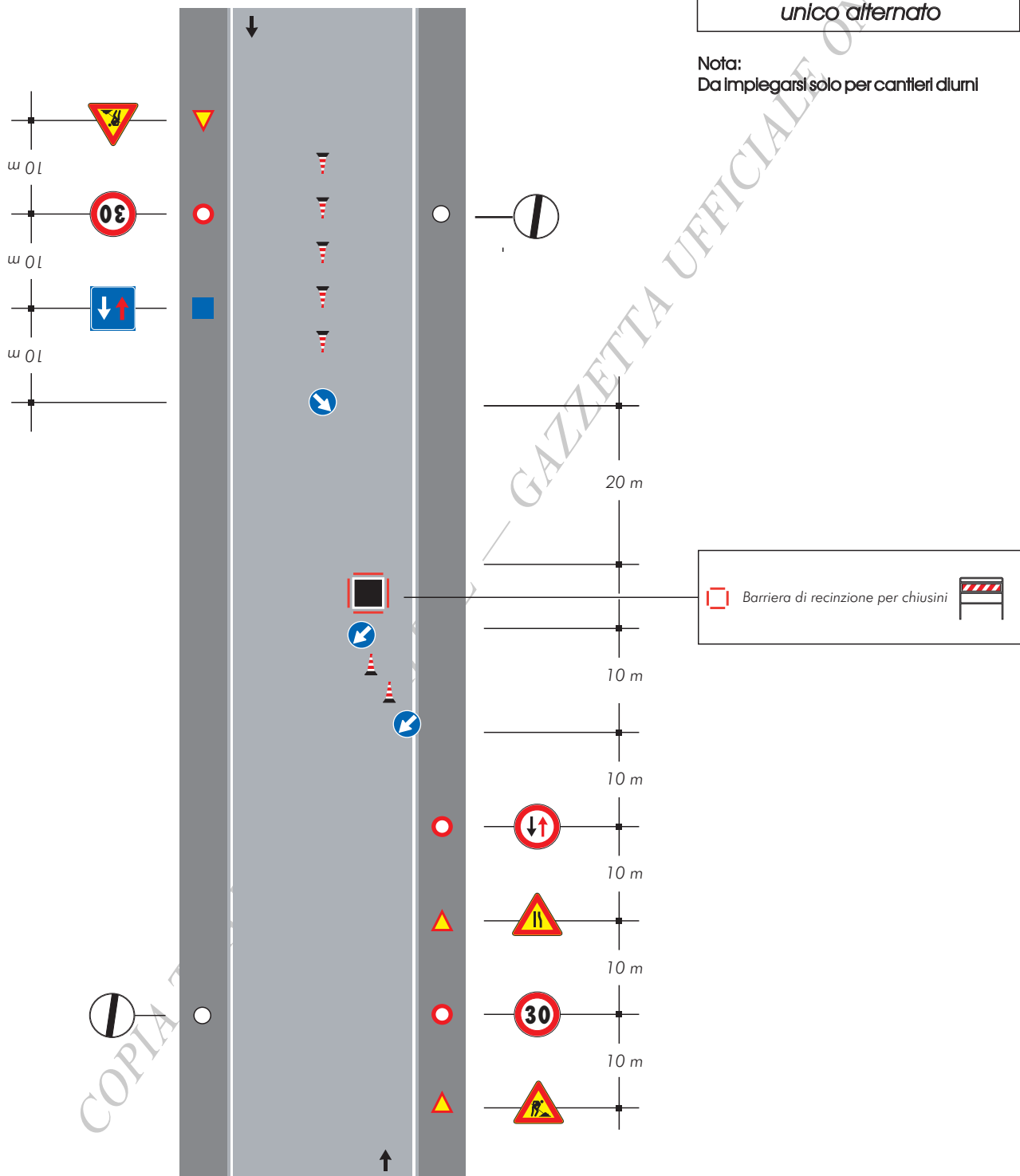
Nota:  
Con larghezza della carreggiata residua maggiore o uguale a metri 5,60 tale da non richiedere l'imposizione del senso unico alternato.

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



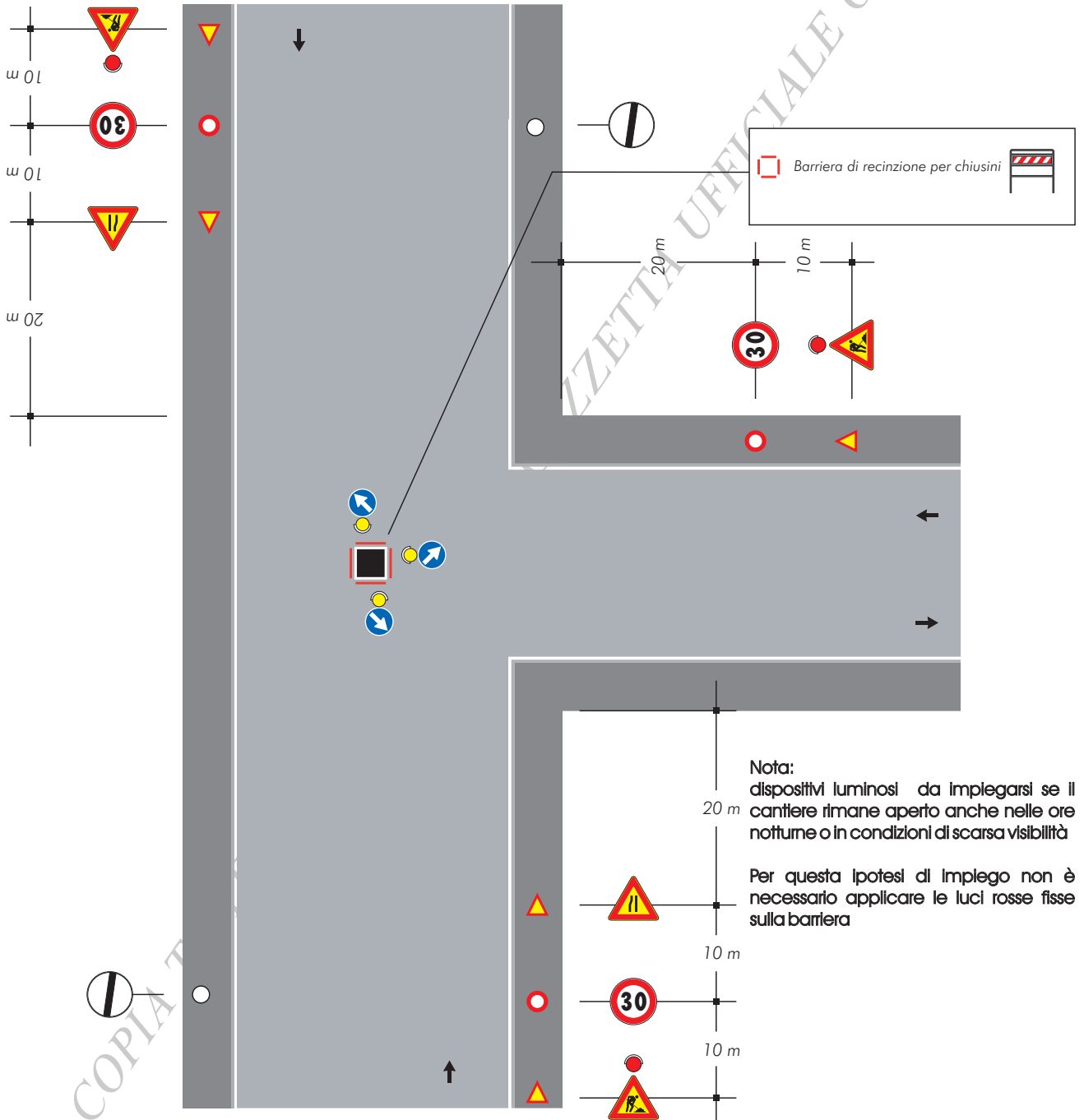
**TAVOLA 76**  
 Apertura di chivcotto, portello o tombino sulla semicarreggiata con larghezza della carreggiata libera che impone il senso unico alternato

Nota:  
 Da impiegarsi solo per cantieri diurni



### TAVOLA 77

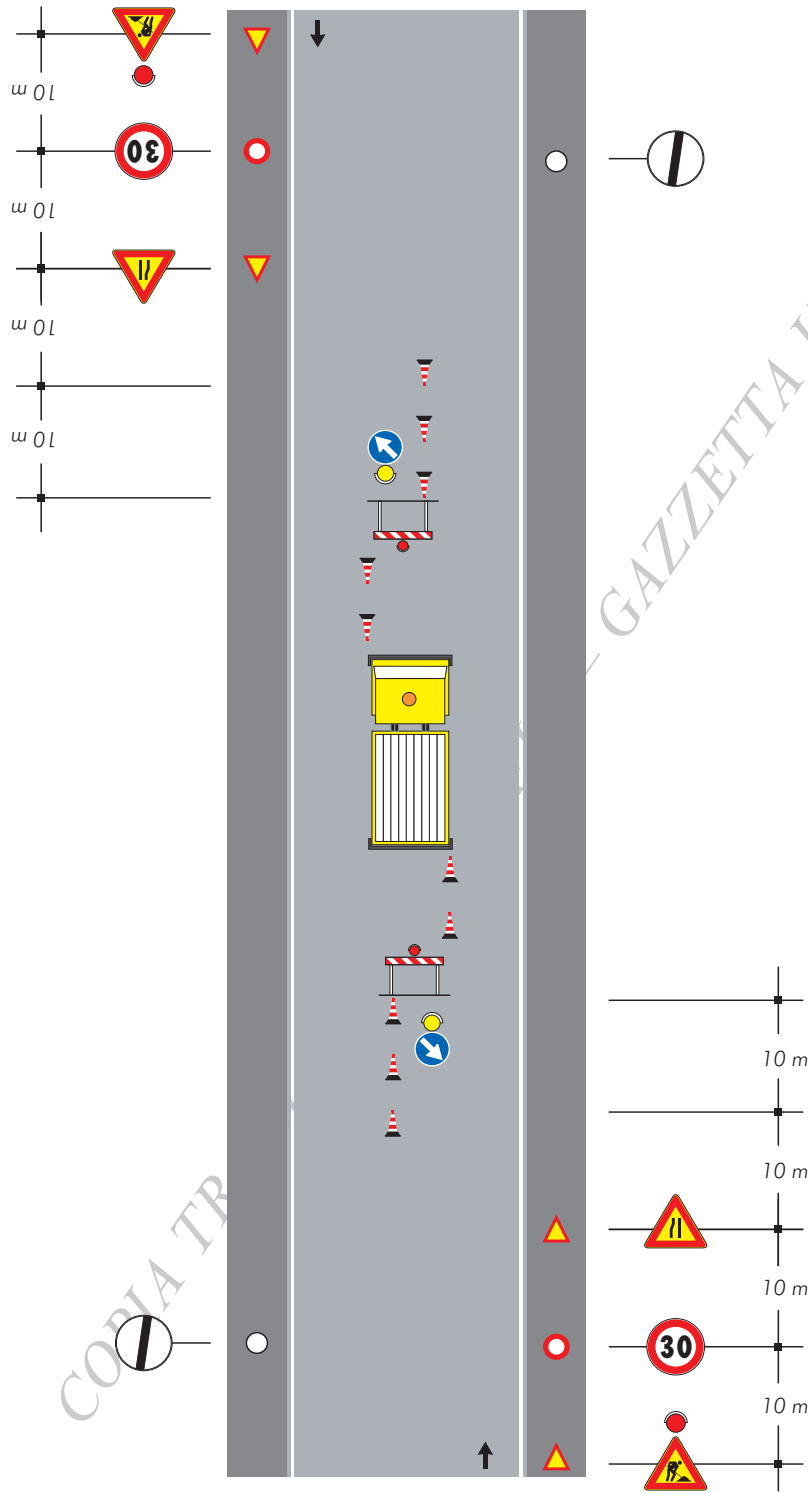
Apertura di chivaviccotto portello o tombino al centro di una intersezione con lieve deviazione dei sensi di marcia





# 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

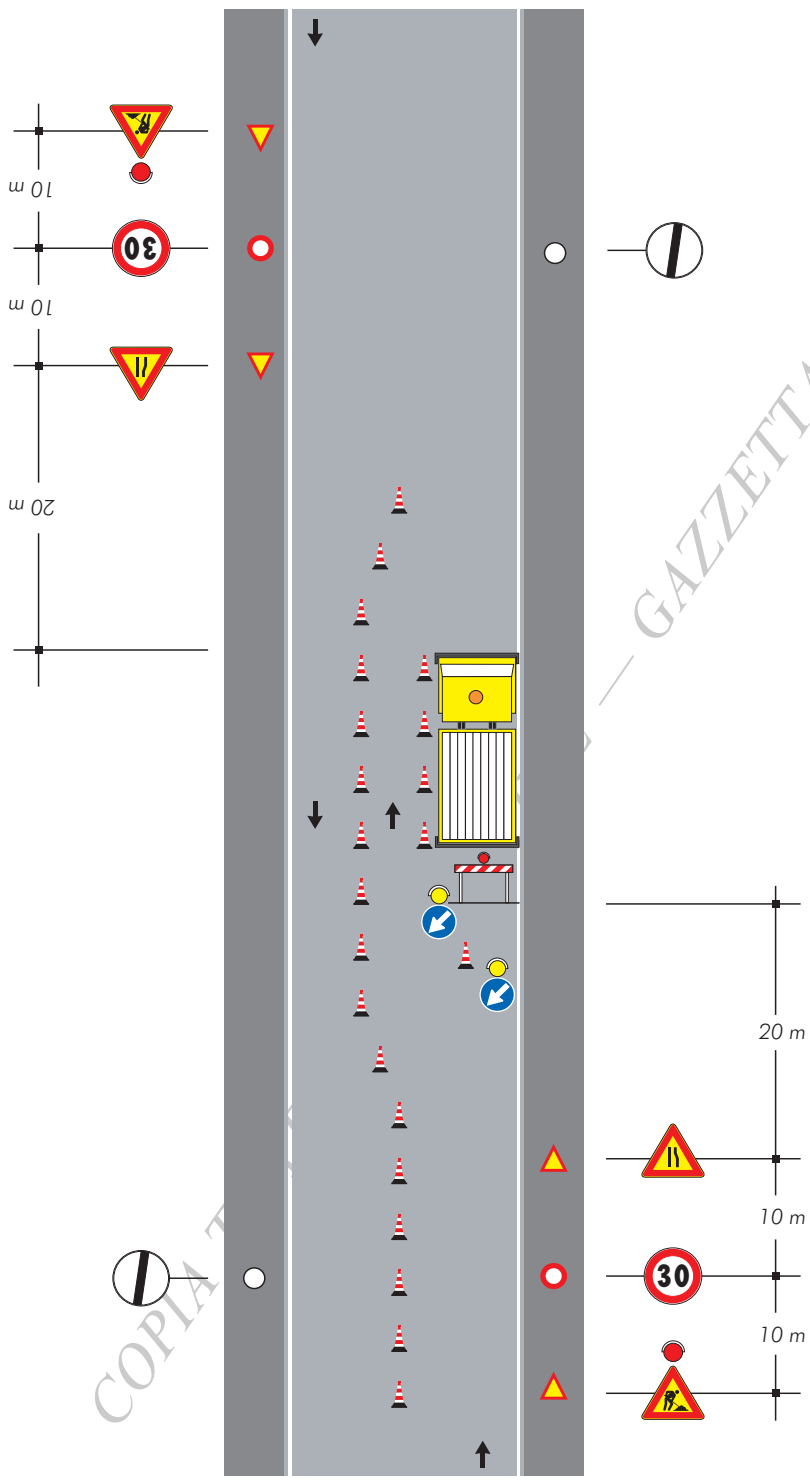
**TAVOLA 80**

*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



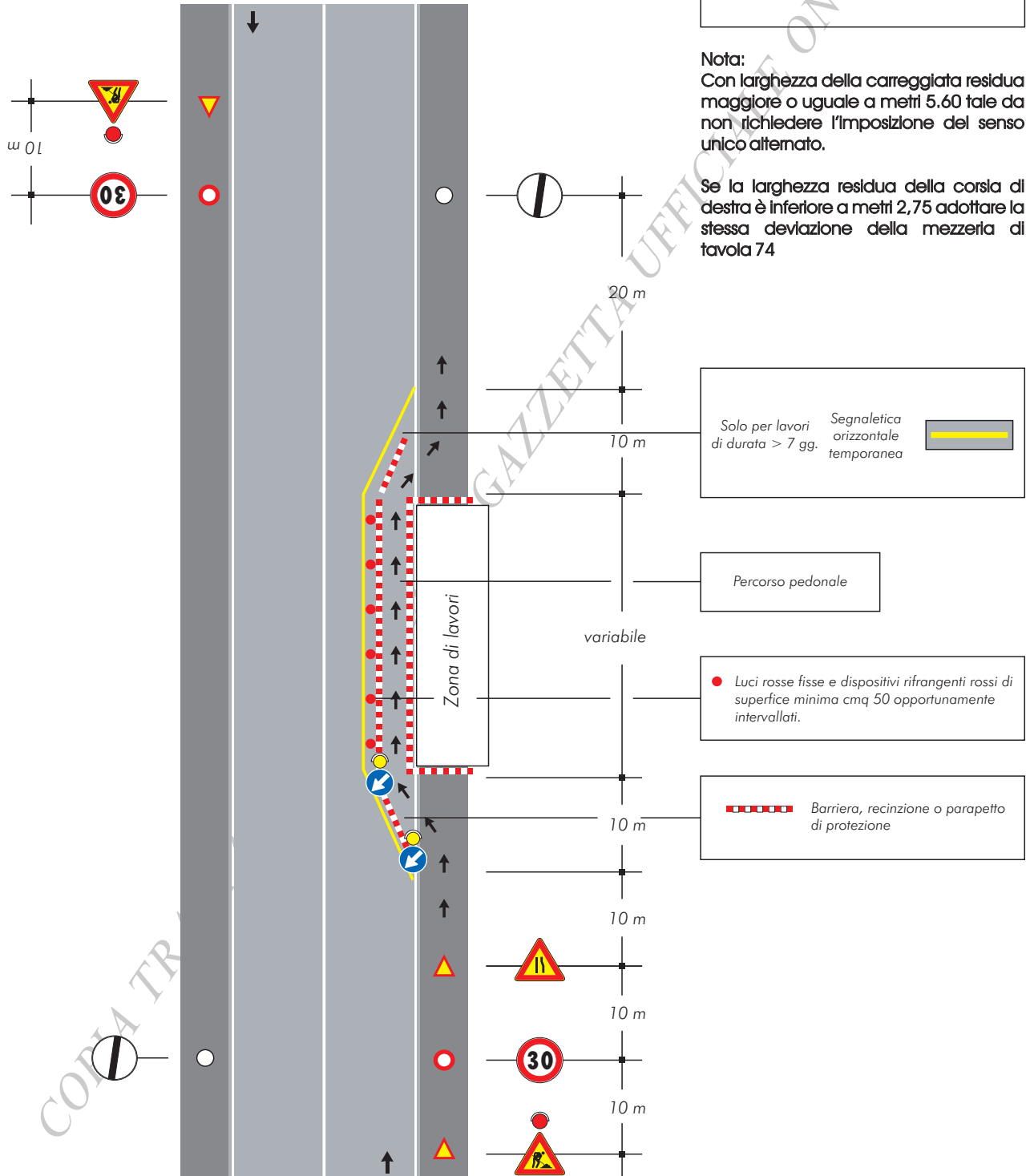
## TAVOLA 81

*Cantiere edile che occupa anche il marciapiede  
dellimitazione e protezione  
del percorso pedonale*

**Nota:**

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

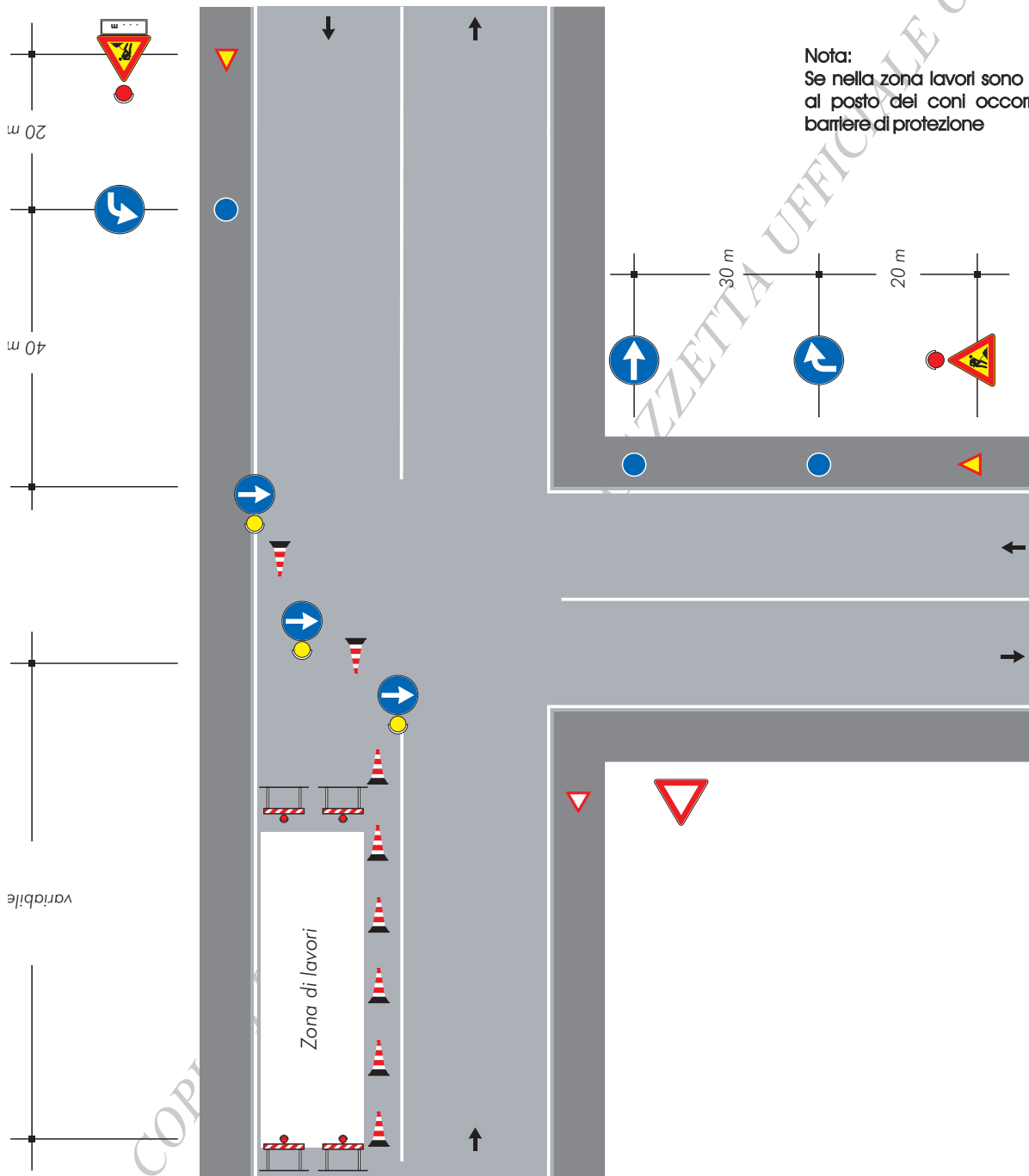
Se la larghezza residua della corsia di destra è inferiore a metri 2,75 adottare la stessa deviazione della mezzera di tavola 74





**TAVOLA 82**  
*Cantiere di breve durata con deviazione di uno dei due sensi di marcia*

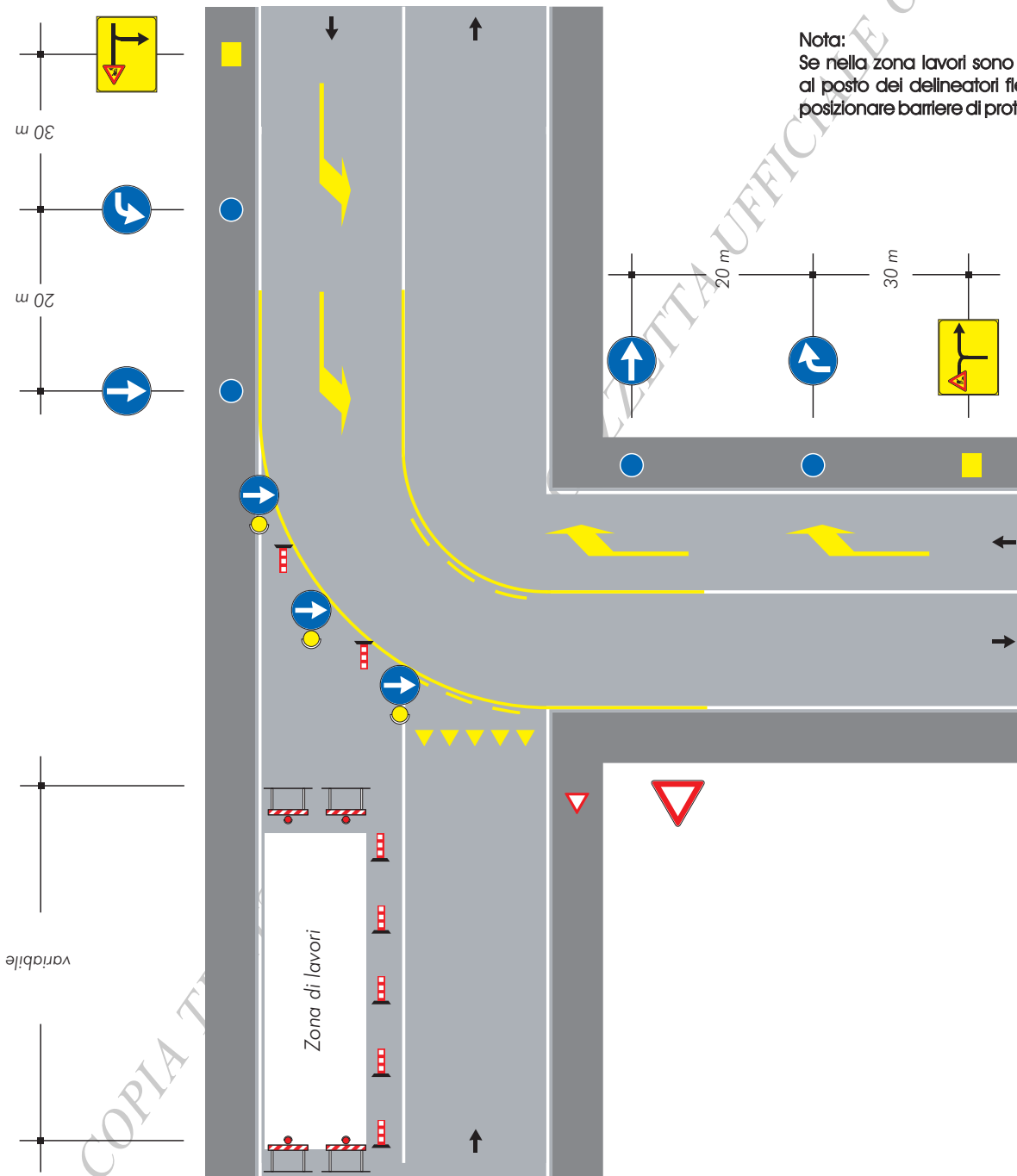
Nota:  
Se nella zona lavori sono eseguiti scavi, al posto dei coni occorre posizionare barriere di protezione



### TAVOLA 83

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

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



# TAVOLA 84

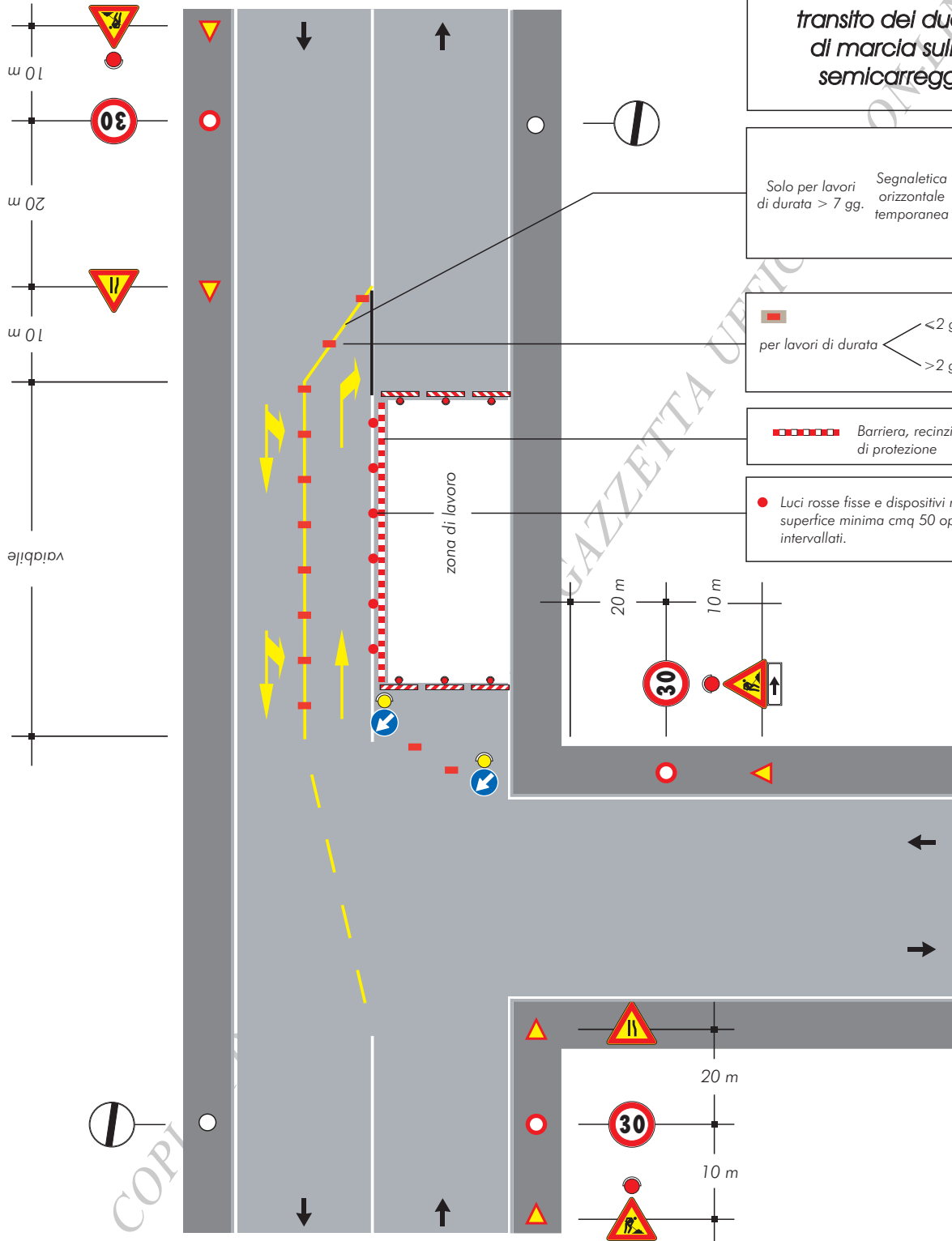
Cantiere che occupa l'intera semicarreggiata transito del due sensi di marcia sull'altra semicarreggiata

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

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

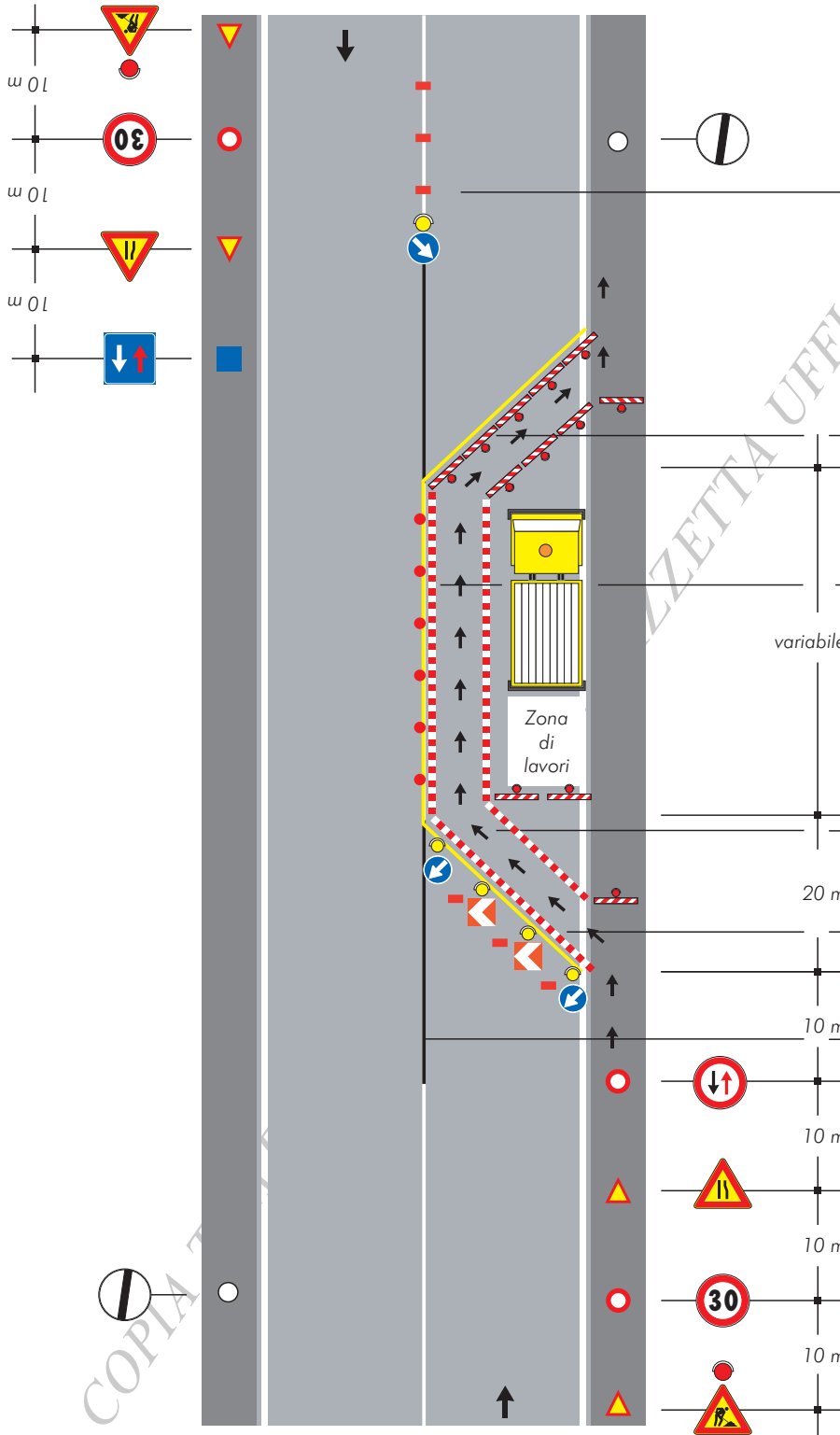
Barriera, recinzione o parapetto di protezione

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 < 2 gg. coni  
> 2 gg. delineatori flessibili

Solo per lavori di durata > 7 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

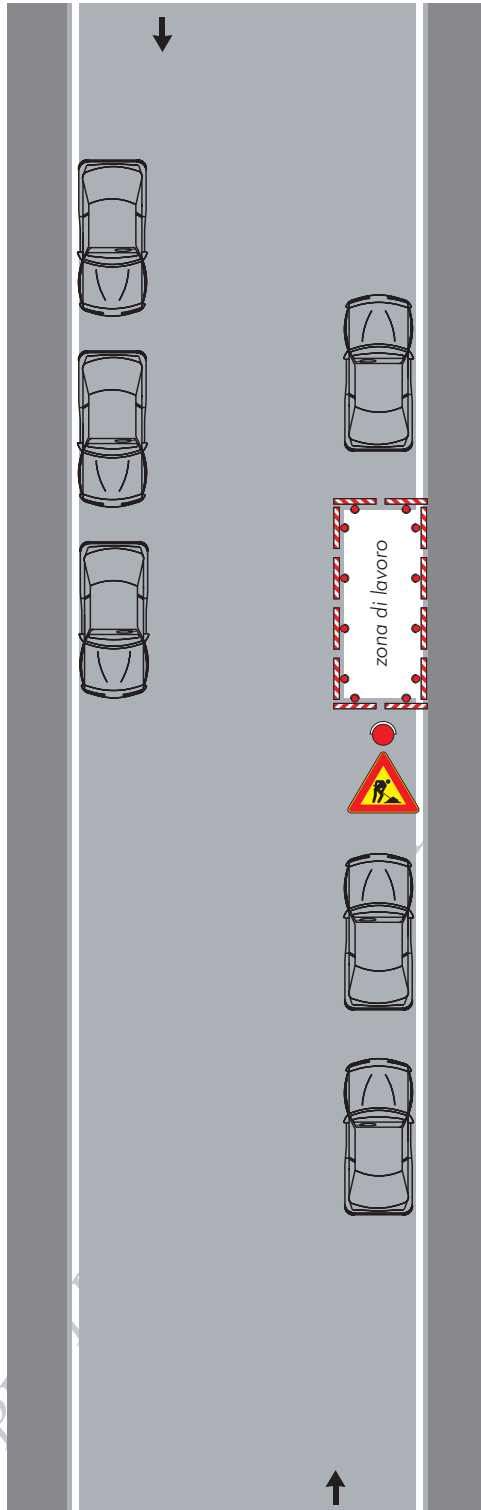
Copertura segnaletica orizzontale permanente

COPIA

**TAVOLA 86**

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

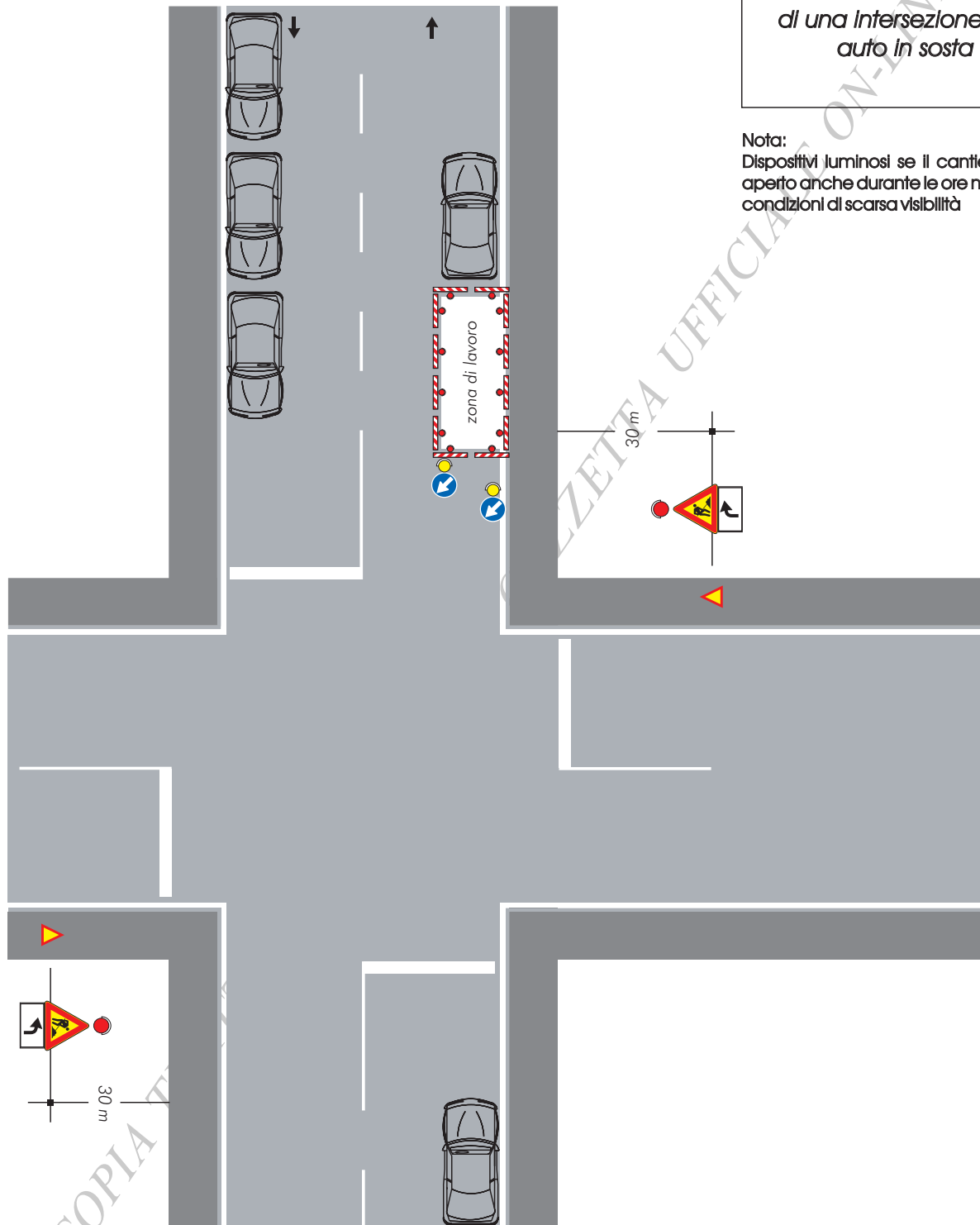
Nota:  
Dispositivi luminosi se il cantiere rimane  
aperto anche durante le ore notturne o in  
condizioni di scarsa visibilità



**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



02A09965

# ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECÇA DELLO STATO

LIBRERIE CONCESSIONARIE PRESSO LE QUALI È IN VENDITA LA GAZZETTA UFFICIALE

cap	località	libreria	indirizzo	pref.	tel.	fax
95024	<b>ACIREALE (CT)</b>	CARTOLIBRERIA LEGISLATIVA S.G.C. ESSEGICI	Via Caronda, 8-10	095	7647982	7647982
00041	<b>ALBANO LAZIALE (RM)</b>	LIBRERIA CARACUZZO	Corso Matteotti, 201	06	9320073	93260286
70022	<b>ALTAMURA (BA)</b>	LIBRERIA JOLLY CART	Corso Vittorio Emanuele, 16	080	3141081	3141081
60121	<b>ANCONA</b>	LIBRERIA FOGOLA	Piazza Cavour, 4-5-6	071	2074606	2060205
84012	<b>ANGRI (SA)</b>	CARTOLIBRERIA AMATO	Via dei Goti, 4	081	5132708	5132708
04011	<b>APRILIA (LT)</b>	CARTOLIBRERIA SNIDARO	Via G. Verdi, 7	06	9258038	9258038
52100	<b>AREZZO</b>	LIBRERIA IL MILIONE	Via Spinello, 51	0575	24302	24302
52100	<b>AREZZO</b>	LIBRERIA PELLEGRINI	Piazza S. Francesco, 7	0575	22722	352986
83100	<b>AVELLINO</b>	LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI	Via Matteotti, 30/32	0825	30597	248957
81031	<b>AVERSA (CE)</b>	LIBRERIA CLA.ROS	Via L. Da Vinci, 18	081	8902431	8902431
70124	<b>BARI</b>	CARTOLIBRERIA QUINTILIANO	Via Arcidiacono Giovanni, 9	080	5042665	5610818
70122	<b>BARI</b>	LIBRERIA BRAIN STORMING	Via Nicolai, 10	080	5212845	5235470
70121	<b>BARI</b>	LIBRERIA UNIVERSITÀ E PROFESSIONI	Via Crisanzio, 16	080	5212142	5243613
82100	<b>BENEVENTO</b>	LIBRERIA MASONE	Viale Rettori, 71	0824	316737	313646
13900	<b>BIELLA</b>	LIBRERIA GIOVANNACCI	Via Italia, 14	015	2522313	34983
40132	<b>BOLOGNA</b>	LIBRERIA GIURIDICA EDINFORM	Via Ercole Nani, 2/A	051	6415580	6415315
40124	<b>BOLOGNA</b>	LIBRERIA GIURIDICA - LE NOVITÀ DEL DIRITTO	Via delle Tovaglie, 35/A	051	3399048	3394340
20091	<b>BRESSO (MI)</b>	CARTOLIBRERIA CORRIDONI	Via Corridoni, 11	02	66501325	66501325
21052	<b>BUSTO ARSIZIO (VA)</b>	CARTOLIBRERIA CENTRALE BORAGNO	Via Milano, 4	0331	626752	626752
93100	<b>CALTANISSETTA</b>	LIBRERIA SCIASCIA	Corso Umberto I, 111	0934	21946	551366
81100	<b>CASERTA</b>	LIBRERIA GUIDA 3	Via Caduti sul Lavoro, 29/33	0823	351288	351288
91022	<b>CASTELVETRANO (TP)</b>	CARTOLIBRERIA MAROTTA & CALIA	Via Q. Sella, 106/108	0924	45714	45714
95128	<b>CATANIA</b>	CARTOLIBRERIA LEGISLATIVA S.G.C. ESSEGICI	Via F. Riso, 56/60	095	430590	508529
88100	<b>CATANZARO</b>	LIBRERIA NISTICÒ	Via A. Daniele, 27	0961	725811	725811
84013	<b>CAVA DEI TIRRENI (SA)</b>	LIBRERIA RONDINELLA	Corso Umberto I, 245	089	341590	341590
66100	<b>CHIETI</b>	LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI	Via Asinio Herio, 21	0871	330261	322070
22100	<b>COMO</b>	LIBRERIA GIURIDICA BERNASCONI - DECA	Via Mentana, 15	031	262324	262324
87100	<b>COSENZA</b>	LIBRERIA DOMUS	Via Monte Santo, 70/A	0984	36910	23110
87100	<b>COSENZA</b>	BUFFETTI BUSINESS	Via C. Gabrieli (ex via Sicilia)	0984	408763	408779
50129	<b>FIRENZE</b>	LIBRERIA PIROLA già ETRURIA	Via Cavour 44-46/R	055	2396320	288909
71100	<b>FOGGIA</b>	LIBRERIA PATIERNO	Via Dante, 21	0881	722064	722064
06034	<b>FOLIGNO (PG)</b>	LIBRERIA LUNA	Via Gramsci, 41	0742	344968	344968
03100	<b>FROSINONE</b>	L'EDICOLA	Via Tiburtina, 224	0775	270161	270161
21013	<b>GALLARATE (VA)</b>	LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI	Via Puricelli, 1	0331	786644	782707
16121	<b>GENOVA</b>	LIBRERIA GIURIDICA	Galleria E. Martino, 9	010	565178	5705693
95014	<b>GIARRE (CT)</b>	LIBRERIA LA SEÑORITA	Corso Italia, 132/134	095	934279	7799877

COPIA TRATTA DA GURITEL — GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE



Segue: **LIBRERIE CONCESSIONARIE PRESSO LE QUALI È IN VENDITA LA GAZZETTA UFFICIALE**

cap	località	libreria	indirizzo	pref.	tel.	fax
73100	<b>LECCE</b>	LIBRERIA LECCE SPAZIO VIVO	Via Palmieri, 30	0832	241131	303057
74015	<b>MARTINA FRANCA (TA)</b>	TUTTOUFFICIO	Via C. Battisti, 14/20	080	4839784	4839785
98122	<b>MESSINA</b>	LIBRERIA PIROLA MESSINA	Corso Cavour, 55	090	710487	662173
20100	<b>MILANO</b>	LIBRERIA CONCESSIONARIA I.P.Z.S.	Galleria Vitt. Emanuele II, 11/15	02	865236	863684
20121	<b>MILANO</b>	FOROBONAPARTE	Foro Buonaparte, 53	02	8635971	874420
70056	<b>MOLFETTA (BA)</b>	LIBRERIA IL GHIGNO	Via Campanella, 24	080	3971365	3971365
80139	<b>NAPOLI</b>	LIBRERIA MAJOLO PAOLO	Via C. Muzy, 7	081	282543	269898
80134	<b>NAPOLI</b>	LIBRERIA LEGISLATIVA MAJOLO	Via Tommaso Caravita, 30	081	5800765	5521954
80134	<b>NAPOLI</b>	LIBRERIA GUIDA 1	Via Portalba, 20/23	081	446377	451883
80129	<b>NAPOLI</b>	LIBRERIA GUIDA 2	Via Merliani, 118	081	5560170	5785527
84014	<b>NOCERA INF. (SA)</b>	LIBRERIA LEGISLATIVA CRISCUOLO	Via Fava, 51	081	5177752	5152270
28100	<b>NOVARA</b>	EDIZIONI PIROLA E MODULISTICA	Via Costa, 32/34	0321	626764	626764
35122	<b>PADOVA</b>	LIBRERIA DIEGO VALERI	Via Roma, 114	049	8760011	8754036
90138	<b>PALERMO</b>	LA LIBRERIA DEL TRIBUNALE	P.za V.E. Orlando, 44/45	091	6118225	552172
90138	<b>PALERMO</b>	LIBRERIA S.F. FLACCOVIO	Piazza E. Orlando, 15/19	091	334323	6112750
90128	<b>PALERMO</b>	LIBRERIA S.F. FLACCOVIO	Via Ruggero Settimo, 37	091	589442	331992
90145	<b>PALERMO</b>	LIBRERIA COMMISSIONARIA G. CICALA INGUAGGIATO	Via Galileo Galilei, 9	091	6828169	6822577
90133	<b>PALERMO</b>	LIBRERIA FORENSE	Via Maqueda, 185	091	6168475	6172483
43100	<b>PARMA</b>	LIBRERIA MAIOLI	Via Farini, 34/D	0521	286226	284922
06121	<b>PERUGIA</b>	LIBRERIA NATALE SIMONELLI	Corso Vannucci, 82	075	5723744	5734310
29100	<b>PIACENZA</b>	NUOVA TIPOGRAFIA DEL MAINO	Via Quattro Novembre, 160	0523	452342	461203
59100	<b>PRATO</b>	LIBRERIA CARTOLERIA GORI	Via Ricasoli, 26	0574	22061	610353
00192	<b>ROMA</b>	LIBRERIA DE MIRANDA	Viale G. Cesare, 51/E/F/G	06	3213303	3216695
00195	<b>ROMA</b>	LIBRERIA MEDICINI CLODIO	Piazzale Clodio, 26 A/B/C	06	39741182	39741156
00161	<b>ROMA</b>	L'UNIVERSITARIA	Viale Ippocrate, 99	06	4441229	4450613
00187	<b>ROMA</b>	LIBRERIA GODEL	Via Poli, 46	06	6798716	6790331
00187	<b>ROMA</b>	STAMPERIA REALE DI ROMA	Via Due Macelli, 12	06	6798716	6790331
45100	<b>ROVIGO</b>	CARTOLIBRERIA PAVANELLO	Piazza Vittorio Emanuele, 2	0425	24056	24056
84100	<b>SALERNO</b>	LIBRERIA GUIDA 3	Corso Garibaldi, 142	089	254218	254218
63039	<b>SAN BENEDETTO D/T (AP)</b>	LIBRERIA LA BIBLIOFILA	Via Ugo Bassi, 38	0735	587513	576134
07100	<b>SASSARI</b>	MESSAGGERIE SARDE LIBRI & COSE	Piazza Castello, 11	079	230028	238183
96100	<b>SIRACUSA</b>	LA LIBRERIA	Piazza Euripide, 22	0931	22706	22706
10121	<b>TORINO</b>	LIBRERIA DEGLI UFFICI	Corso Vinzaglio, 11	011	531207	531207
10122	<b>TORINO</b>	LIBRERIA GIURIDICA	Via S. Agostino, 8	011	4367076	4367076
21100	<b>VARESE</b>	LIBRERIA PIROLA	Via Albuzzi, 8	0332	231386	830762
37122	<b>VERONA</b>	LIBRERIA L.E.G.I.S.	Vicolo Terese, 3	045	8009525	8038392
36100	<b>VICENZA</b>	LIBRERIA GALLA 1880	Viale Roma, 14	0444	225225	225238

## MODALITÀ PER LA VENDITA

La «Gazzetta Ufficiale» e tutte le altre pubblicazioni ufficiali sono in vendita al pubblico:

- presso l'Agenzia dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato in ROMA: piazza G. Verdi, 10 - ☎ 06 85082147;
- presso le Librerie concessionarie indicate nelle pagine precedenti.

Le richieste per corrispondenza devono essere inviate all'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - Gestione Gazzetta Ufficiale - Piazza G. Verdi, 10 - 00100 Roma, versando l'importo, maggiorato delle spese di spedizione, a mezzo del c/c postale n. 16716029. Le inserzioni, come da norme riportate nella testata della parte seconda, si ricevono con pagamento anticipato, presso le agenzie in Roma e presso le librerie concessionarie.

### PREZZI E CONDIZIONI DI ABBONAMENTO - 2002

(Salvo conguaglio)

*Gli abbonamenti annuali hanno decorrenza dal 1° gennaio e termine al 31 dicembre 2002  
i semestrali dal 1° gennaio al 30 giugno 2002 e dal 1° luglio al 31 dicembre 2002*

#### PARTE PRIMA - SERIE GENERALE E SERIE SPECIALI

*Gli abbonamenti tipo A, A1, F, F1 comprendono gli indici mensili*

	Euro		Euro
<b>Tipo A</b> - Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari:		<b>Tipo D</b> - Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata alle leggi ed ai regolamenti regionali:	
- annuale .....	271,00	- annuale .....	56,00
- semestrale .....	154,00	- semestrale .....	35,00
<b>Tipo A1</b> - Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi i supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi:		<b>Tipo E</b> - Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata ai concorsi indetti dallo Stato e dalle altre pubbliche amministrazioni:	
- annuale .....	222,00	- annuale .....	142,00
- semestrale .....	123,00	- semestrale .....	77,00
<b>Tipo A2</b> - Abbonamento ai supplementi ordinari contenenti i provvedimenti non legislativi:		<b>Tipo F</b> - <i>Completo</i> . Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi i supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi e non legislativi ed ai fascicoli delle quattro serie speciali (ex tipo F):	
- annuale .....	61,00	- annuale .....	586,00
- semestrale .....	36,00	- semestrale .....	316,00
<b>Tipo B</b> - Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti dei giudizi davanti alla Corte costituzionale:		<b>Tipo F1</b> - Abbonamento ai fascicoli della serie generale inclusi i supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi ed ai fascicoli delle quattro serie speciali (escluso il tipo A2):	
- annuale .....	57,00	- annuale .....	524,00
- semestrale .....	37,00	- semestrale .....	277,00
<b>Tipo C</b> - Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti delle Comunità europee:			
- annuale .....	145,00		
- semestrale .....	80,00		

*Integrando con la somma di € 80,00 il versamento relativo al tipo di abbonamento della Gazzetta Ufficiale - parte prima - prescelto, si riceverà anche l'Indice repertorio annuale cronologico per materie 2002.*

Prezzo di vendita di un fascicolo separato della <i>serie generale</i> .....	0,77
Prezzo di vendita di un fascicolo separato delle <i>serie speciali I, II e III</i> , ogni 16 pagine o frazione .....	0,80
Prezzo di vendita di un fascicolo della <i>IV serie speciale «Concorsi ed esami»</i> .....	1,50
Prezzo di vendita di un fascicolo <i>indici mensili</i> , ogni 16 pagine o frazione .....	0,80
Supplementi ordinari per la vendita a fascicoli separati, ogni 16 pagine o frazione .....	0,80
Supplementi straordinari per la vendita a fascicoli, ogni 16 pagine o frazione .....	0,80

#### Supplemento straordinario «Bollettino delle estrazioni»

Abbonamento annuale .....	86,00
Prezzo di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazione .....	0,80

#### Supplemento straordinario «Conto riassuntivo del Tesoro»

Abbonamento annuale .....	55,00
Prezzo di vendita di un fascicolo separato .....	5,00

#### PARTE SECONDA - INSERZIONI

Abbonamento annuale .....	253,00
Abbonamento semestrale .....	151,00
Prezzo di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazione .....	0,85

#### Raccolta Ufficiale degli Atti Normativi

Abbonamento annuo .....	188,00
Abbonamento annuo per Regioni, Province e Comuni .....	175,00
Volume separato .....	17,50

#### TARIFE INSERZIONI

(densità di scrittura, fino a 77 caratteri/riga, nel conteggio si comprendono punteggiature e spazi)

Inserzioni Commerciali per ogni riga, o frazione di riga .....	20,24
Inserzioni Giudiziarie per ogni riga, o frazione di riga .....	7,95

*I supplementi straordinari non sono compresi in abbonamento.*

*I prezzi di vendita, in abbonamento ed a fascicoli separati, per l'estero, nonché quelli di vendita dei fascicoli delle annate arretrate, compresi i fascicoli dei supplementi ordinari e straordinari, sono raddoppiati.*

**L'importo degli abbonamenti deve essere versato sul c/c postale n. 16716029 intestato all'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato. L'invio dei fascicoli disguidati, che devono essere richiesti entro 30 giorni dalla data di pubblicazione, è subordinato alla trasmissione dei dati riportati sulla relativa fascetta di abbonamento.**

**Per informazioni, prenotazioni o reclami attinenti agli abbonamenti oppure alla vendita della Gazzetta Ufficiale bisogna rivolgersi direttamente all'Amministrazione, presso l'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - Piazza G. Verdi, 10 - 00100 ROMA**

Gestione Gazzetta Ufficiale Abbonamenti Vendite  
☎ 800-864035 - Fax 06-85082520

Ufficio inserzioni  
☎ 800-864035 - Fax 06-85082242

Numero verde  
☎ 800-864035



\* 4 5 - 4 1 0 4 0 1 0 2 0 9 2 6 \*

**€ 10,40**